



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚ. ΚΑΙ ΟΙΚ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Νο 27
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

Έχοντας υπόψη :

- 1) Το Ν. 4412/2016 “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”.
- 2) Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α’/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 3) Το Ν. 3463/2006 «Περί κυρώσεως του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα».
- 4) Το Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α’/29-5-2013) “Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις”.
- 5) Το Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α’/7-4-2014) “Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις” και ειδικότερα την υποπαράγραφο ΣΤ.20 του άρθρου 1 “Εφαρμογή Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων” που αντικατέστησε την παρ.1 του άρθρου 8 του Ν.4155/2013.
- 6) Την υπ’ αριθμ. Π1/2390 (ΦΕΚ 2677/Β’/21-10-2013) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)”.
- 7) Το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α’/2011) για την σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Αρχείου Δημοσίων Συμβάσεων
- 8) Το Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173/Α’/30-9-2010) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων-Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21^{ης} Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25^{ης} Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως

τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11^{ης} Δεκεμβρίου 2007 (L 335)»

- 9) Το άρθρο 1 παρ. Ζ' (προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16^{ης} Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές) υποπαράγραφος Ζ.5 (Συναλλαγές μεταξύ των επιχειρήσεων και Δημοσίων Αρχών-Άρθρο 4 Οδηγίας 2011/7) του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107/τεύχος Α'9-5-2013).
- 10) Το Π.Δ. 28/2015 «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία» (ΦΕΚ 34/Α/23-03-2015)
- 11) Την υπ' αριθμ. 539/2017 Α.Δ.Σ. για την έγκριση της προμήθειας καθώς και την υλοποίηση της
- 12) Την υπ' αριθμ. 205/2017 Α.Δ.Σ. για την έγκριση δαπάνης και διάθεση πίστωσης
- 13) Τις υπ' αριθμ. 178/2017 και 711/2017 Α.Ο.Ε. για την έγκριση δαπάνης και διάθεση ισόποσων πιστώσεων
- 14) Τις υπ' αριθμ. 1150/2016 και 185/2017 Α.Ο.Ε. για την έγκριση δαπάνης και διάθεση ισόποσων πιστώσεων
- 15) Τις υπ' αριθμ. 842/2016 και 186/2017 Α.Ο.Ε. για την έγκριση δαπάνης και διάθεση ισόποσων πιστώσεων
- 16) Την υπ' αριθμ. 987/07-06-2017 Α.Ο.Ε. για την κατάρτιση των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών.
- 17) Τις υπ' αριθμ. 1249/2017, 1290/2017 και 1787/21-3-2017 Αποφάσεις Δημάρχου για τον ορισμό και την μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στην Αντιδήμαρχο Οικονομικών κ. Άννα Αγγελίδου - Πολυχρονιάδου.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

ΑΝΟΙΚΤΟ ΤΑΚΤΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ για την “Προμήθεια Ηλεκτρικών Συσκευών, Μηχανών γραφείου, Μηχανημάτων Κλιματισμού και Ηχητικών Συστημάτων, για την κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών του Δήμου Θεσσαλονίκης προϋπολογισμού δαπάνης 153.585,06€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%), με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά ανά τμήμα του ενδεικτικού προϋπολογισμού (α/α), μόνο βάσει τιμής”

Άρθρο 1
Όργανο, τόπος και χρόνος διενέργειας του διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, από την αρμόδια Επιτροπή διαγωνισμού.

| ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr | 07-07-2017 | 10-07-2017 ΗΜΕΡΑ ΔΕΥΤΕΡΑ και ΩΡΑ 7.00π.μ. | 04-08-2017 ΗΜΕΡΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ και ΩΡΑ 15.00μ.μ. |

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του Συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 παρ.3 του Ν. 4412/2016 και στο άρθρο 6 της Υ.Α. Π1/2390/2013.

Άρθρο 2
Προϋπολογισμός - χρηματοδότηση προμήθειας

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη των υπό προμήθεια ειδών ανέρχεται στο ποσό των 153.585,06€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (123.858,92€ χωρίς το Φ.Π.Α.) για το οικονομικό έτος 2017.

Αναλυτικά, οι πιστώσεις που θα καλύψουν τη σχετική δαπάνη του οικ. Έτους 2017

- 1) ποσού 660,00€ σε βάρος του ΚΑ 10/ 7135.02.01 του Αυτοτελούς Τμήματος Δημοσίων και Διεθνών Σχέσεων (ΠΑΥ 388/2017)
- 2) ποσού 4.297,00€ σε βάρος του ΚΑ 10/ 7135.02.01 του Αυτοτελούς Τμήματος Δημοσίων και Διεθνών Σχέσεων (ΠΑΥ 425/2017)

- 3) ποσού 3.728,50€ σε βάρος του ΚΑ 10/ 6473.06.01 του Αυτοτελούς Τμήματος Δημοσίων και Διεθνών Σχέσεων (Κέντρο Ευρωπαϊκής Πληροφόρησης EUROPE DIRECT Δ.Θ.) (ΠΑΥ 440/2017)
- 4) ποσού 550,00€ σε βάρος του ΚΑ 10/ 7133.02.01 του Αυτοτελούς Τμήματος Διοικητικής Υποστήριξης Δημάρχου (ΠΑΥ 335/2017)
- 5) ποσού 1.000,00€ σε βάρος του ΚΑ 10/ 7133.02.01 του Αυτοτελούς Τμήματος Διοικητικής Υποστήριξης Δημάρχου (ΠΑΥ 1116/2017)
- 6) ποσού 4.274,28€ σε βάρος του ΚΑ 10/ 7133.03.01 της Δ/σης Οικονομικής και Ταμειακής Διαχείρισης (ΠΑΥ 1089/2017)
- 7) ποσού 917,60€ σε βάρος του ΚΑ 10/ 7133.03.01 της Δ/σης Εξυπηρέτησης Επιχειρηματία (ΠΑΥ 1090/2017)
- 8) ποσού 155,00€ σε βάρος του ΚΑ 10/ 7133.03.70 της Δ/σης Υποστήριξης Πολιτικών Οργάνων (Α΄ Δημοτική Κοινότητα) (ΠΑΥ 624/2017)
- 9) ποσού 155,00€ σε βάρος του ΚΑ 10/ 7133.03.71 της Δ/σης Υποστήριξης Πολιτικών Οργάνων (Β΄ Δημοτική Κοινότητα) (ΠΑΥ 546/2017)
- 10) ποσού 4.646,07€ σε βάρος του ΚΑ 10/ 7135.02.71 της Δ/σης Υποστήριξης Πολιτικών Οργάνων (Β΄ Δημοτική Κοινότητα) (ΠΑΥ 843/2017)
- 11) ποσού 155,00€ σε βάρος του ΚΑ 10/ 7133.03.72 της Δ/σης Υποστήριξης Πολιτικών Οργάνων (Γ΄ Δημοτική Κοινότητα) (ΠΑΥ 668/2017)
- 12) ποσού 4.316,85€ σε βάρος του Κ.Α 10/ 7135.02.72 της Δ/σης Υποστήριξης Πολιτικών Οργάνων (Γ΄ Δημοτική Κοινότητα) (ΠΑΥ 871/2017)
- 13) ποσού 155,00€ σε βάρος του ΚΑ 10/ 7133.03.73 της Δ/σης Υποστήριξης Πολιτικών Οργάνων (Δ΄ Δημοτική Κοινότητα) (ΠΑΥ 549/2017)
- 14) ποσού 3.987,63€ σε βάρος του Κ.Α 10/ 7135.02.73 της Δ/σης Υποστήριξης Πολιτικών Οργάνων (Δ΄ Δημοτική Κοινότητα) (ΠΑΥ 872/2017)
- 15) ποσού 155,00€ σε βάρος του ΚΑ 10/ 7133.02.74 της Δ/σης Υποστήριξης Πολιτικών Οργάνων (Ε΄ Δημοτική Κοινότητα) (ΠΑΥ 537/2017)
- 16) ποσού 1.800,00€ σε βάρος του ΚΑ 10/ 7133.02.74 της Δ/σης Υποστήριξης Πολιτικών Οργάνων (Ε΄ Δημοτική Κοινότητα) (ΠΑΥ 1117/2017)
- 17) ποσού 2.999,97 σε βάρος του Κ.Α 10/ 7135.02.74 της Δ/σης Υποστήριξης Πολιτικών Οργάνων (Ε΄ Δημοτική Κοινότητα) (ΠΑΥ 873/2017)
- 18) ποσού 155,00€ σε βάρος του Κ.Α 10/ 7133.03.75 της Δ/σης Υποστήριξης Πολιτικών Οργάνων (Δημοτική Ενότητα Τριανδρίας) (ΠΑΥ 331/2017)
- 19) ποσού 3.987,63€ σε βάρος του Κ.Α 10/ 7135.02.75 της Δ/σης Υποστήριξης Πολιτικών Οργάνων (Δημοτική Ενότητα Τριανδρίας) (ΠΑΥ 316/2017)

- 20) ποσού 577,00€ σε βάρος του Κ.Α 10/ 7135.02.75 της Δ/σης Υποστήριξης Πολιτικών Οργάνων (Δημοτική Ενότητα Τριανδρίας) (ΠΑΥ 1092/2017)
- 21) ποσού 128,03€ σε βάρος του ΚΑ 15/ 7133.02.01 της Δ/σης Βαφοπουλείου και Πνευματικών Ιδρυμάτων (ΠΑΥ 1119/2017)
- 22) ποσού 2.438,29€ σε βάρος του Κ.Α 15/ 7135.02.01 της Δ/σης Βαφοπουλείου και Πνευματικών Ιδρυμάτων (ΠΑΥ 1095/2017)
- 23) ποσού 4.308,79€ σε βάρος του ΚΑ 15/ 7135.02.01 της Δ/σης Βιβλιοθηκών και Μουσείων (ΠΑΥ 1094/2017)
- 24) ποσού 992,00€ σε βάρος του ΚΑ 15/ 7133.03.01 της Δ/σης Εκπαίδευσης και Αθλητισμού (ΠΑΥ 1030/2017)
- 25) ποσού 155,00€ σε βάρος του Κ.Α 15/ 7135.02.01 της Δ/σης Εκπαίδευσης και Αθλητισμού (ΠΑΥ 1093/2017)
- 26) ποσού 98.713,82€ σε βάρος του ΚΑ 60/ 7341.02.01 της Δ/σης Παιδικών Σταθμών (ΠΑΥ 1121/2017)
- 27) ποσού 1.400,00€ σε βάρος του ΚΑ 35/ 7133.02.01 της Δ/σης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος (ΠΑΥ 1120/2017)
- 28) ποσού 3.968,00€ σε βάρος του ΚΑ 15/ 7133.02.01 της Δ/σης Κοινωνικής Προστασίας και Δημόσιας Υγείας (ΠΑΥ 1118/2017)
- 29) ποσού 2.808,60€ σε βάρος του ΚΑ 45/ 7133.03.01 του Αυτοτελούς Τμήματος Διαχείρισης Κοιμητηρίων (ΠΑΥ 1091/2017)

Άρθρο 3

Δικαιούμενοι συμμετοχής στο διαγωνισμό - Προϋποθέσεις συμμετοχής

- 1) Υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:
 - α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,
 - β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
 - γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης Δημοσίων συμβάσεων.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

2) Για τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό, οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (προμηθευτές) πρέπει να διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό Σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ - Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr). Η ψηφιακή υπογραφή χορηγείται από πιστοποιημένη προς τούτο αρχή και πρέπει να είναι σκληρής αποθήκευσης, δηλαδή να δημιουργείται μέσω Ασφαλούς Διάταξης Δημιουργίας Υπογραφής (USB token). Ο κατάλογος των αρχών που παρέχουν ψηφιακή υπογραφή αναφέρεται στην ιστοσελίδα της Αρχής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων

http://www.eett.gr/opencms/opencms/EETT/Electronic_Communications/DigitalSignatures/SupervisedList.html.

Οι οικονομικοί φορείς-χρήστες αιτούνται την εγγραφή τους παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του συστήματος ταυτοποιούνται ως εξής :

- Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το ανωτέρω Τμήμα της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.
- Οι οικονομικοί φορείς-χρήστες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δε διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΑΠ (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το ανωτέρω Τμήμα της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.
- Οι οικονομικοί φορείς-χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη ΓΓΕ αποστέλλοντας :

- είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

- είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα οποία να δηλώνεται/αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο όπως αυτά προσδιορίζονται στο Παράρτημα XI - ΜΗΤΡΩΑ του Ν. 4412/2016, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με τη χρήση ψηφιακής υπογραφής χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής.

Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.

Άρθρο 4

Αποκλεισμός υποψηφίων

I. Αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας (βάσει του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016) όταν:

1) υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος(ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα

(EE L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (EE C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (EE L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής, ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές Ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (EE L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (EE L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως:

α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,

β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

2) έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης. Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

II. Ο Δήμος Θεσσαλονίκης -η αναθέτουσα αρχή- μπορεί να αποκλείσει από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης οποιονδήποτε οικονομικό φορέα σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

α) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με κατάλληλα μέσα αθέτηση των ισχυουσών υποχρεώσεων που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/16,

β) εάν ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,

γ) εάν η αναθέτουσα αρχή διαθέτει επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή των οικονομικών φορέων κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/16, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

στ) εάν ο οικονομικός φορέας έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

ζ) εάν ο οικονομικός φορέας έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει

τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79 του ν. 4412/16,

η) εάν ο οικονομικός φορέας επιχειρεί να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα, ότι ο οικονομικός φορέας έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Άρθρο 5 Συμβατικά στοιχεία

Στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σε αυτήν κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η παρούσα διακήρυξη
2. Οι τεχνικές προδιαγραφές - Ειδικοί όροι
3. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
4. Το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς
5. Η προσφορά του μειοδότη
6. Τα από το διαγωνιζόμενο πλήρη τεχνικά και περιγραφικά στοιχεία που θα δοθούν με την προσφορά.

Άρθρο 6 Προσφορές

1. Οι προσφορές υποβάλλονται είτε για το σύνολο είτε για μέρος των ζητούμενων τμημάτων, του ενδεικτικού προϋπολογισμού. Δηλαδή μπορούν να υπάρξουν μερικές προσφορές ως προς τα διάφορα ζητούμενα τμήματα, όχι όμως ως προς τις ποσότητες, οι οποίες πρέπει να είναι οι επακριβώς αναγραφόμενες στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Ανάδοχος/ ανάδοχοι θα αναδειχτεί/ αναδειχτούν ο προσφέρων την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, ανά τμήμα του ενδεικτικού προϋπολογισμού (α/α).

2. Αντιπροσφορές δε γίνονται δεκτές.
3. Εναλλακτικές προσφορές δε γίνονται δεκτές.
4. Η ισχύς των προσφορών θα είναι δωδεκάμηνη.
5. Οικονομικοί όροι των διαγωνιζομένων δε γίνονται δεκτοί.
6. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμής μέχρι λήξεως της σύμβασης απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
7. Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά του, τότε ο προσφέρων οικονομικός φορέας οφείλει να σημαίνει τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του με χρήση του σχετικού πεδίου του Συστήματος. Στην αντίθετη περίπτωση, θα μπορούν να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας. Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.
8. Οι προσφορές (στην έντυπη μορφή τους και όπως αποτυπώνονται στο αρχείο .pdf) δεν πρέπει να έχουν ξύσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις κ.λπ. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.
9. Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης, εκτός εάν κατά περίπτωση στην προσφορά του ρητά αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται. Στην περίπτωση αυτή πρέπει ο προσφέρων να αναφέρει στην προσφορά του τους όρους της προσφοράς που είναι διαφορετικοί από τους όρους της διακήρυξης προκειμένου να αξιολογηθούν. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή, αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς. Διευκρινίσεις δίνονται από τον προσφεύγοντα μόνο όταν ζητούνται από την Επιτροπή διαγωνισμού, είτε ενώπιων της, είτε ύστερα από έγγραφο της

υπηρεσίας. Από τις διευκρινίσεις που δίνονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

10. Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης.
11. Καθώς κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την ίδια ακριβώς τιμή. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον του αρμοδίου συλλογικού οργάνου και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

Άρθρο 7 **Γλώσσα σύνταξης προσφορών**

Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση. (παρ. 3 αρ.53 ν. 4412/16)

Οι προσφορές και οι αιτήσεις συμμετοχής και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188). Στα έγγραφα της σύμβασης του άρθρου 53 μπορεί να ορίζεται ότι ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική. (παρ. 4 αρ.92 ν. 4412/16)

Οι προσφορές, τεχνικές και οικονομικές, θα είναι πλήρεις και σαφείς σε όλα τα σημεία. Οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται σε βάρος του προσφέροντος.

Άρθρο 8 **Χρονική ισχύς προσφορών - Τιμές προσφορών**

- A. Η χρονική ισχύς των προσφορών ορίστηκε σε δώδεκα (12) μήνες, σύμφωνα με το άρθρο 6 της παρούσης.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από αυτόν που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Σε περίπτωση αιτήματος για παράταση της ισχύος της προσφοράς, σύμφωνα με την περίπτωση α' της παραγράφου 1 του άρθρου 72, για τους οικονομικούς φορείς που αποδέχθηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών και παροχής γενικών υπηρεσιών, οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα που ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης και δεν μπορεί να υπερβαίνει τους δώδεκα (12) μήνες από την επόμενη της διενέργειας της διαδικασίας ανάθεσης. Η παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να λαμβάνει χώρα κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από τα έγγραφα της σύμβασης αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

B. Όλες οι προσφορές θα αναφέρονται σε ευρώ ανεξάρτητα από τη χώρα προέλευσης των ειδών (εγχώρια ή εισαγόμενα).

Η προσφερόμενη τιμή θα αναλύεται ως εξής :

- α. Η τιμή του προσφερόμενου είδους απαλλαγμένη από το Φ.Π.Α.
- β. Ο Φ.Π.Α., με τον οποίο επιβαρύνεται η προσφορά, θα βαρύνει το Δήμο.
- γ. Η συνολική προσφερόμενη τιμή.

Εφόσον η προσφορά δεν συμμορφώνεται με τους παραπάνω κατά περίπτωση επιμερισμούς τιμήματος και δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για παράδοση του υλικού ή της παρεχόμενης υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προ βλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι τιμές προσφοράς σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκεινται για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι το τέλος της συμβατικής περιόδου.

Άρθρο 9 Κατάρτιση και υποβολή προσφορών

1. Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην Υ.Α. Π1/2390/2013 και στα άρθρα 36-37 του Ν. 4412/2016.

2. Περιεχόμενο προσφορών

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής :

α. Ένας υποφάκελος (κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα) με την ένδειξη “Δικαιολογητικά συμμετοχής-Τεχνική προσφορά” στον οποίο υποβάλλονται η εγγύηση συμμετοχής και όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά καθώς και τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς.

Συγκεκριμένα στον υποφάκελο αυτό περιλαμβάνονται :

Δικαιολογητικά συμμετοχής

Οι προσφέροντες υποβάλλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα δικαιολογητικά συμμετοχής που αναφέρονται στο άρθρο 10 της διακήρυξης σε αρχείο .pdf σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 11 της Υ.Α. Π1/2390/2013 και στο 93 του ν. 4412/16.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις, τα στοιχεία και τα δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του προσφέροντος στη διαγωνιστική διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή, πλην των ΦΕΚ. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται στο πρωτόκολλο της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό (προκειμένου να παραδοθούν στην αρμόδια επιτροπή διαγωνισμού) με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά.

Οι απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες την υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής.

Επισημαίνεται ότι τα δικαιολογητικά συμμετοχής ή άλλα στοιχεία του υποφακέλου “Δικαιολογητικά συμμετοχής-Τεχνική προσφορά” που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτείται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα (προμηθευτή) και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ενδεικτικά, τέτοια στοιχεία θεωρούνται η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πιστοποιητικά που εκδίδονται από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς.

Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος. Στη συνέχεια, το Σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή .pdf το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Σε περίπτωση διάστασης των στοιχείων που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος και του υπογεγραμμένου ψηφιακά ηλεκτρονικού αρχείου υπερισχύει το τελευταίο.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Συστήματος, ο οικονομικός φορέας επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Οι προσφέροντες υποβάλλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς που αναφέρονται στο άρθρο 10 της διακήρυξης σε αρχείο .pdf σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 4155/2013 και στο άρθρο 11 της Υ.Α. Π1/2390/2013.

Τα δημόσια έγγραφα μπορούν να είναι ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων ενώ τα ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να είναι ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων εγγράφων που έχουν προηγουμένως μεταφραστεί στην ελληνική γλώσσα (σε περίπτωση ξενόγλωσσων) και θεωρηθεί από δικηγόρο ή αρμόδια δημόσια αρχή (άρθρο 1 του Ν.4250/2014).

β. Ένας υποφάκελος (κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα) με την ένδειξη “Οικονομική προσφορά” στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα (προμηθευτή).

Η οικονομική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος. Στη συνέχεια, το Σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή .pdf το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Σε περίπτωση διάστασης των στοιχείων που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος και του υπογεγραμμένου ψηφιακά ηλεκτρονικού αρχείου υπερισχύει το τελευταίο.

Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Συστήματος, ο οικονομικός φορέας επισυνάπτει στην ηλεκτρονική οικονομική του προσφορά, ψηφιακά υπογεγραμμένο το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο (υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς) σε μορφή .pdf.

3. Αποδεικτικό υποβολής

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς.

Άρθρο 10

Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική προσφορά - Οικονομική προσφορά

I. Δικαιολογητικά συμμετοχής

A. ΤΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ-Τ.Ε.Υ.Δ.

(σύμφωνα με την υπ' αρ. 158/2016 Απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής (ΦΕΚ 3698/16-11-2016) και το άρθρο 79 του Ν. 4412/2016) το οποίο θα αναρτηθεί και στο site του Δήμου Θεσσαλονίκης www.thessaloniki.gr ως συνημμένο στη διακήρυξη. Οι συμμετέχοντες οφείλουν να υποβάλουν με την προσφορά τους συμπληρωμένο το Τ.Ε.Υ.Δ. όπως αυτό έχει ορισθεί από την υπηρεσία στην παρούσα διακήρυξη και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'). Αυτό αποτελεί ενημερωμένη Υπεύθυνη Δήλωση, με τις συνέπειες του Ν.1599/1986, ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών, που εκδίδουν Δημόσιες Αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο συμμετέχων πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις :

α) Δε βρίσκεται σε μία από τις περιπτώσεις των άρθρων 73 (παρ.1-2) και 74 του Ν.4412/2016 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλειστούν (Μέρος ΙΙΙ : Λόγοι αποκλεισμού στο Τ.Ε.Υ.Δ.)

β) Πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής σύμφωνα με το άρθρο 75 παρ. 2 του Ν.4412/2016 (Μέρος ΙV : Κριτήρια επιλογής στο Τ.Ε.Υ.Δ.)

Οι συμμετέχοντες θα υποβάλλουν το Τ.Ε.Υ.Δ. υπογεγραμμένο:

αα) στις περιπτώσεις εταιριών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιριών (Ο.Ε., Ι.Κ.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές

ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιριών (Α.Ε.) το Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

γγ) στα φυσικά πρόσωπα

Β. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 ότι ο διαγωνιζόμενος :

α) Έλαβε πλήρη γνώση των όρων της διακήρυξης, του παραρτήματος Α' και της τεχνικής περιγραφής.

β) Ότι δεν υφίσταται καμία οφειλή του προς το Δήμο Θεσσαλονίκης από οποιαδήποτε αιτία, ή βεβαίωση διακανονισμού της οφειλής του.

Η υποχρέωση του οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Οι ανωτέρω Υπεύθυνες Δηλώσεις (Τ.Ε.Υ.Δ. και του Ν.1599/1986) θα αντικατασταθούν από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις από τον προσωρινό μειοδότη στα δικαιολογητικά κατακύρωσης.

Τα δικαιολογητικά συμμετοχής θα πρέπει να έχουν ισχύ κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.

Γ. Εγγύηση συμμετοχής, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/16,

Η «Εγγύηση συμμετοχής», 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, ανέρχεται στο ποσό των 2.477,18€ (δύο χιλιάδες τετρακόσια εβδομήντα επτά ευρώ και δεκαοκτώ λεπτά)

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται 2% επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, η οποία είναι δωδεκάμηνη. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 73 έως 78 του ν. 4412/16, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα στα έγγραφα της σύμβασης δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά: α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών, και γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013 (Α' 52), εφόσον απαιτείται.

Η εγγύηση συμμετοχής εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα και περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 72 του ν. 4412/16. Δηλαδή:

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται (ή τον κύριο του έργου ή τον φορέα κατασκευής στις περιπτώσεις Δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών),
- δ) τον αριθμό της εγγύησης,
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
- στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,
- ζ) τους όρους ότι:
 - αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και

ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,

η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης ή πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,

θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,

ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

Δ. τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος ή του υποψήφιου νομικού προσώπου:

Οι Α.Ε. και οι Ε.Π.Ε εκπροσωπούνται από μέλος του Διοικητικού τους Συμβουλίου ή άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο το οποίο οφείλει να υποβάλλει :

1. ΦΕΚ σύστασης.

2. Αντίγραφο του ισχύοντος καταστατικού με τα ΦΕΚ στα οποία έχουν δημοσιευθεί όλες οι μέχρι σήμερα τροποποιήσεις αυτού ή αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού.

3. ΦΕΚ στο οποίο έχει δημοσιευθεί το πρακτικό Διοικητικού Συμβουλίου για τον ορισμό του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρίας.

4. Πρακτικό του Δ.Σ. της εταιρίας με το οποίο εγκρίνεται η συμμετοχή της στο διαγωνισμό για την ανάληψη της δημοπρατούμενης υπηρεσίας και ορίζεται συγκεκριμένο άτομο στο οποίο παρέχεται η εξουσιοδότηση (στην περίπτωση που δεν υπογράψει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρίας τα σχετικά με το διαγωνισμό έγγραφα και μόνο εφόσον αυτό προβλέπεται από το καταστατικό του υποψήφιου αναδόχου) να υπογράψει όλα τα απαιτούμενα έγγραφα συμπεριλαμβανομένης και της προσφοράς και να την υποβάλλει ηλεκτρονικά. Επίσης, να εκπροσωπεί την εταιρία έναντι της αναθέτουσας αρχής για όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με τη σύμβαση, συμμετέχοντας όποτε και όπου κληθεί σε συναντήσεις με τα αρμόδια για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της σύμβασης όργανα της αναθέτουσας αρχής.

Οι Ο.Ε., Ε.Ε. και Ι.Κ.Ε. εκπροσωπούνται από το διαχειριστή τους ή άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο το οποίο οφείλει να υποβάλλει:

- Αντίγραφο καταστατικού με όλα τα μέχρι σήμερα τροποποιητικά.

- Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί τροποποιήσεων του καταστατικού.

Σε περίπτωση εγκατάστασης των εταιριών στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά σύστασής τους εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένες.

Ε. Παραστατικό εκπροσώπησης, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπο τους.

Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στο διαγωνισμό με εκπροσώπους τους, υποβάλλουν βεβαίωση εκπροσώπησης υπογεγραμμένη ψηφιακά από τον προμηθευτή που πρόκειται να εκπροσωπηθεί στο διαγωνισμό.

Κανένας δεν μπορεί να εκπροσωπεί, στην ίδια δημοπρασία, περισσότερες από μία εταιρίες, ούτε να συμμετέχει χωριστά για τον εαυτό του και να εκπροσωπεί άλλο φυσικό πρόσωπο, εταιρία, συνεταιρισμό ή ένωση προμηθευτών. Στην περίπτωση αυτή αποκλείονται όλες οι προσφορές, εκτός αν αποσύρει ο ενδιαφερόμενος όλες τις προσφορές εκτός από μία, με την οποία θα συμμετέχει στο διαγωνισμό. Επίσης, δεν μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό για λογαριασμό του, υπάλληλος εταιρίας που συμμετέχει σ' αυτόν ή ειδικός σύμβουλος αμειβόμενος από αυτή με μισθό ή και με άλλο τρόπο αμοιβής.

Εάν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη δήλωση του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου.

Για τους προμηθευτές που στη χώρα τους δεν προβλέπεται από τον νόμο ένορκη δήλωση, αυτή μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση υπογεγραμμένη ψηφιακά.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω δικαιολογητικά για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

II. Η Τεχνική Προσφορά θα περιέχει:

Λεπτομερή Περιγραφή για κάθε προσφερόμενο είδος, συνοδευόμενη από κάθε απαραίτητο πληροφοριακό έντυπο (PROSPECTUS, τεχνικούς καταλόγους, σχέδια, αναλυτικές περιγραφές κλπ) που θα επαληθεύουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους..

Σε κάθε ένα από τα παραπάνω έντυπα είναι υποχρεωτικό στη θέση του προσφερόμενου αντικειμένου να αναγράφεται ο κωδικός αριθμός του και να

διευκρινίζεται ο τύπος που προσφέρεται, με τρόπο μονοσήμαντο, έτσι ώστε να μη δημιουργείται καμία αμφιβολία ως προς την ταυτότητα του προσφερομένου είδους. Παράβαση του όρου αυτού θεωρείται ότι συνεπάγεται αοριστία της προσφοράς και απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Ειδικότερα στην τεχνική προσφορά κάθε είδους θα υπάρχει:

- α. Χώρα προέλευσης - κατασκευής.
- β. Κατασκευαστικός - Προμηθευτικός Οίκος.
- γ. Τύπος ή μοντέλο προσφερομένου ή αριθμός σχετικού καταλόγου.
- δ. Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE και θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE.
- ε. Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής.

Για τα προϊόντα που κατασκευάζει ο ίδιος ο διαγωνιζόμενος απαιτείται ο χαρακτηρισμός «κατασκευής του εργοστασίου μας».

Στην τεχνική και οικονομική προσφορά και με ποινή αποκλεισμού η αρίθμηση και οι ονομασίες των ειδών που προσφέρονται θα είναι όπως ακριβώς και στις προδιαγραφές της διακήρυξης.

Στην τιμή προσφοράς του προμηθευτή συμπεριλαμβάνεται και το κόστος μεταφοράς στους τόπους που θα υποδεικνύεται από την αρμόδια υπηρεσία.

Οι συσκευές θα πρέπει να έχουν προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE και θα φέρουν απαραίτητα την σήμανση CE.

Η συσκευές θα πρέπει να έχουν επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής.

Αναντιστοιχία τεχνικής προσφοράς - τεχνικών φυλλαδίων - prospectus μεταξύ τους είτε με αυτή της οικονομικής προσφοράς, αποτελεί ουσιαστικό λόγο απόρριψης της προσφοράς

2. Όσα δικαιολογητικά – πιστοποιητικά – εγγυήσεις του κατασκευαστή αναφέρονται στις συνημμένες Τεχνικές Προδιαγραφές.

Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του υποφακέλου «Τεχνική προσφορά» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτούνται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή, εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή, είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή.

ΠΙ. Αν η **οικονομική προσφορά** δεν έχει αποτυπωθεί σωστά από την ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος, μπορεί ο προσφέρων να την υποβάλλει συμπληρώνοντας το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς που συνοδεύει τη διακήρυξη. Θα αναγράφεται αναλυτικά η προσφερόμενη τιμή μονάδος, το προσφερόμενο ποσό δαπάνης ανά είδος, η συνολική δαπάνη προ και μετά του Φ.Π.Α..

Η προσφερόμενη τιμή για κάθε επιμέρους είδος, επί ποινή αποκλεισμού πρέπει να είναι εντός της ενδεικτικής προϋπολογισμένης τιμής. Οι οικονομικές προσφορές θα αναφέρονται σε ΕΥΡΩ. Προσφορά στην οποία θα καθορίζεται η τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Άρθρο 11 **Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών**

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται την τέταρτη εργάσιμη ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών **10-08-2017** ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **10.00π.μ.** έως **11.00π.μ.** μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της κατά περίπτωση Αναθέτουσας Αρχής.

Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση των ηλεκτρονικών υποφακέλων “Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά”.

Οι ηλεκτρονικοί υποφάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές, μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών.

Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των υποφακέλων “Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά”, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν.

Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των υποφακέλων “Οικονομική Προσφορά”, οι προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίσθηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν προκειμένου να λαμβάνουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

Η αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών μπορούν να γίνουν σε μία δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της επιτροπής.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες/συμμετέχοντες.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με το άρθρο 100 παρ. 4 του ν. 4412/16.

Άρθρο 12

Συμπλήρωση - αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών

(άρθρο 56 παρ. 3 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)

1. Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες ή τους υποψηφίους να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους, χωρίς να έχει ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, δεν λαμβάνεται υπόψη.
2. Η πιο πάνω διευκρίνιση ή η συμπλήρωση αφορά μόνο τις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση, ιδίως δε παράλειψη μονογραφών, διακεκομμένη αρίθμηση, ελαττώματα συσκευασίας και σήμανσης του φακέλου και των υποφακέλων των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, λεκτικές και φραστικές αποκλίσεις των εγγράφων της προσφοράς από την ορολογία των εγγράφων της σύμβασης, που δεν επιφέρουν έννομες συνέπειες ως

προς το περιεχόμενό τους, ελλείψεις ως προς τα νομιμοποιητικά στοιχεία, πλημμελής σήμανση αντιγράφων που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74), μεταφράσεων και λοιπών πιστοποιητικών ή βεβαιώσεων, διαφοροποίηση της δομής των εγγράφων της προσφοράς από τα υποδείγματα, υποχρεωτικά ή μη, που θεσπίζονται με νόμο, κανονιστικές πράξεις ή τα έγγραφα της σύμβασης. Η συμπλήρωση ή η διευκρίνιση, κατά το πρώτο εδάφιο, δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της διακήρυξης, αλλά μόνο τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση, ακόμη και με νέα έγγραφα, εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί.

3. Η διευκρίνιση ή η συμπλήρωση δεν πρέπει να εισάγει διακρίσεις, άνιση μεταχείριση των οικονομικών φορέων ή να έχει ως συνέπεια ευνοϊκή μεταχείριση συγκεκριμένου οικονομικού φορέα στη διαδικασία ανάθεσης της δημόσιας σύμβασης.
4. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίσουν, μέσα σε εύλογη προθεσμία η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης, το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς που έχουν υποβάλει, αν περιέχει ασάφειες ή σσωνος σημασίας ατέλειες, επουσιώδεις παραλείψεις ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα που η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι μπορεί να θεραπευθούν. Η διευκρίνιση αυτή δεν πρέπει να έχει ως αποτέλεσμα την ουσιώδη αλλοίωση της προσφοράς και δεν πρέπει να προσδίδει αθέμιτο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στη συγκεκριμένη προσφορά σε σχέση με τις λοιπές.
5. Η παροχή της δυνατότητας διευκρινίσεων στον προσφέροντα ή υποψήφιο, σύμφωνα με τις παραγράφους 1 έως 4, είναι υποχρεωτική για την αναθέτουσα αρχή, αν επίκειται αποκλεισμός του από τη διαδικασία, λόγω ασαφειών των δικαιολογητικών και εγγράφων της προσφοράς.

Άρθρο 13 **Υποβολή δικαιολογητικών κατακύρωσης**

Μετά την παραπάνω απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως και ηλεκτρονικά τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν. 4412/2016, εντός προθεσμίας δέκα ημερών, ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος, σε

μορφή αρχείου pdf και σε φάκελο με σήμανση «**Δικαιολογητικά Κατακύρωσης**», τα παρακάτω δικαιολογητικά, έναντι των οποίων υπέβαλε το Τυποποιημένο Έγγραφο Υπεύθυνης Δήλωσης – Τ.Ε.Υ.Δ. (Παράρτημα Α της διακήρυξης) που ορίζεται στο άρθρο 10 της παρούσης. Επίσης, μετά την ηλεκτρονική υποβολή τους και εντός τριών (3) ημερών τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στο Γενικό Πρωτόκολλο του Δήμου (προκειμένου να παραδοθούν στην αρμόδια επιτροπή διαγωνισμού) με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά.

Επισημαίνεται ότι τα στοιχεία του φακέλου “Δικαιολογητικά κατακύρωσης” που έχουν υποβληθεί και απαιτείται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα (προμηθευτή) και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ενδεικτικά, τέτοια στοιχεία θεωρούνται πιστοποιητικά που εκδίδονται από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς.

«**Δικαιολογητικά Κατακύρωσης**»,

- Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, ή της επαγγελματικής οργάνωσης ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή με το οποίο να πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, που θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης.
- Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της χώρας εγκατάστασης από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα που αναφέρονται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ESPD) (Παράρτημα Α της παρούσας διακήρυξης), που θα έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως:

αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,

ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

γγ) στα φυσικά πρόσωπα

- Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη

κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία, που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

- Φορολογική ενημερότητα από την αρμόδια Εφορία ή ηλεκτρονικά από το taxinet, ότι είναι ενήμεροι, κατά την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημέρα υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης ή ότι έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.
- Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή, από το οποίο να προκύπτει πως είναι ενήμεροι κατά την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης ή ότι έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους. Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.
- Βεβαίωση της Ταμειακής Υπηρεσίας του Δήμου Θεσσαλονίκης (Τμήμα Ταμείου, Δ/ση Οικονομικής και Ταμειακής Διαχείρισης), ότι δεν υφίσταται καμία οφειλή προς το Δήμο Θεσσαλονίκης από οποιαδήποτε αιτία, ή βεβαίωση διακανονισμού της οφειλής τους.

Σημείωση: Αν το κράτος – μέλος ή η χώρα εγκατάστασης δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις ανωτέρω παραγράφους, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού.

Οι τυχόν Υπεύθυνες Δηλώσεις υπογράφονται ψηφιακά και φέρουν ημερομηνία, από την πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών έως και την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής.

Σύμφωνα με την παρ. 4 αρ. 92 Ν. 4412/2016 ορίζεται ότι τα τυχόν τεχνικά φυλλάδια, τα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας και η δήλωση συμμόρφωση και μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, είναι ψευδή ή ανακριβή, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104 του ν. 4412/16, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, κηρύσσεται έκπτωτος και καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται.

Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 του ν. 4412/16, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104 του ν. 4412/16, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια επιλογής, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κατακύρωση της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω

δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, δηλαδή την Οικονομική Επιτροπή.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, κατά τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης και στις διατάξεις του παρόντος.

Άρθρο 14 **Χρόνος και τρόπος πρόσβασης στα έγγραφα**

Οι χρήστες έχουν πρόσβαση στα έγγραφα που παράγονται από το Σύστημα με τον τρόπο και στο χρόνο που ορίζεται από τις κατά περίπτωση κείμενες διατάξεις, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων του άρθρου 5 του ν. 2690/1999, των διατάξεων για το ηλεκτρονικό δημόσιο έγγραφο (ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/2012 ΦΕΚ Β' 1317/23.04.2012) και αυτών της περίπτωσης β της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του Ν. 4155/2013.

Άρθρο 15 **Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης**

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής Προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται και

γ) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του ν. 4412/16, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του άρθρου 106 του ν. 4412/16.

Άρθρο 16 **Ματαίωση διαδικασίας**

- 1) Η αναθέτουσα αρχή με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:
 - α) εφόσον η διαδικασία απέβη άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αιτήσεων ή αποκλεισμού όλων των προσφερόντων ή συμμετεχόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/16 και τα έγγραφα της σύμβασης ή
 - β) στην περίπτωση του τελευταίου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/16.
- 2) Ματαίωση της διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης μπορεί να λάβει χώρα με ειδικώς αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, στις ακόλουθες περιπτώσεις:
 - α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης,
 - β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο,

- γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,
- δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη,
- ε) στην περίπτωση της παραγράφου 4 του άρθρου 97 του ν. 4412/16 ,
- στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος όπως ιδίως δημόσιας υγείας ή Προστασίας του περιβάλλοντος.
- 3) Αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφοιλόχρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.
- 4) Όταν συντρέχουν οι λόγοι για τη ματαίωση της διαδικασίας που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2, η αναθέτουσα αρχή ακυρώνει τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης για ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης ή, αν οι λόγοι αυτοί συνδέονται με τμήμα της σύμβασης, για το εν λόγω τμήμα, εφόσον επιτρέπεται η κατάθεση τέτοιων προσφορών.
- 5) Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί, επίσης, το δικαίωμα, μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου, να αποφασίσει, παράλληλα με τη ματαίωση της διαδικασίας σύναψης, και την επανάληψη οποιασδήποτε φάσης της διαδικασίας σύναψης, με τροποποίηση ή μη των όρων της ή την προσφυγή στη διαδικασία των άρθρων 29 ή 32 του ν. 4412/16, εφόσον, στην τελευταία αυτή περίπτωση, πληρούνται οι όροι και οι προϋποθέσεις των άρθρων αυτών.

Άρθρο 17 **Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Το ύψος της καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ και καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης. Απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο κατά δύο (2) μήνες.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης και η εγγύηση συμμετοχής εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης και η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- α)** την ημερομηνία έκδοσης,
- β)** τον εκδότη,
- γ)** την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται (ή τον κύριο του έργου ή τον φορέα κατασκευής στις περιπτώσεις Δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών),
- δ)** τον αριθμό της εγγύησης,
- ε)** το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
- στ)** την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,
- ζ)** τους όρους ότι:
 - αα)** η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και
 - ββ)** ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,
 - η)** τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης ή πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,
 - θ)** την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,
 - ι)** την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

Για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και γενικών υπηρεσιών: εάν στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν τα αγαθά ή οι υπηρεσίες είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με την σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών ή του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για την σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Άρθρο 18 **Σύμβαση**

Η σύμβαση καταρτίζεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και τουλάχιστον τα εξής:

Τον τόπο και χρόνο υπογραφής της σύμβασης

Τα συμβαλλόμενα μέρη

Τα προς προμήθεια είδη

Τη συμφωνηθείσα τιμή

Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των ειδών

Τις τεχνικές προδιαγραφές των ειδών

Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις και ρήτρες.

Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών

Τον τρόπο πληρωμής και αναπροσαρμογής του συμβατικού τιμήματος, εφόσον προβλέπεται αναπροσαρμογή

Τις σχετικές διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας

Η σύμβαση καταρτίζεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και των τευχών που τη συνοδεύουν, που με την προσφορά του αποδέχθηκε ο ανάδοχος ή με βάση την έγκριση για την κατάρτισή της με την οποία συμφωνεί ο ανάδοχος. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία.

Η σύμβαση τροποποιείται σύμφωνα με το άρθρο 132 του ν. 4412/16 ύστερα από γνωμοδότηση της του αρμοδίου οργάνου.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

α) Σε περίπτωση προμήθειας παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο.

β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά που παραδόθηκαν.

γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και

δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Σε εκτέλεση συμβατικού όρου μπορεί η σύμβαση να παραταθεί μέχρι την ανάδειξη νέου προμηθευτή και την υπογραφή νέας σύμβασης, εφόσον δεν θα υπάρξει κατά το χρόνο της παράτασης, υπέρβαση των ποσοτήτων που καθορίζονται στη διακήρυξη και τη σύμβαση, ως και περαιτέρω οικονομική επιβάρυνση του Δήμου (ανάλωση διαθέσιμων ποσοτήτων και πιστώσεων κατά τη λήξη της χρονικής διάρκειας της σύμβασης).

Κατά την εκτέλεση των συμβάσεων οι ανάδοχοι οικονομικοί φορείς τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Η Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων.

Στο στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, γνωμοδοτεί για κάθε θέμα που ανακύπτει από τη σύμβαση και ιδίως επί της παράτασης του συμβατικού χρόνου, κάθε άλλης τροποποίησης της σύμβασης και της έκπτωσης του αναδόχου.

Ως γνωμοδοτικά όργανα μπορεί να ορίζονται και οργανωτικές μονάδες ενταγμένες στη διοικητική δομή της αναθέτουσας αρχής ή του φορέα που έχει αναλάβει την εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 19 **Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου**

- 1) Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:
 - α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016,
 - β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016.
- 2) Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:
 - α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
 - β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.
- 3) Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:
 - α) Ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.
 - β) Είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον προμηθευτή μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από

δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 20 **Χρόνος παράδοσης**

- 1) Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των ειδών ορίζεται σε ένα (1) μήνα από την πρωτοκόλληση και ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.
- 2) Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:
 - α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016,
 - β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,
 - γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.
- 3) Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.
- 4) Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή.
- 5) Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαίτερος σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207.
- 6) Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

- 7) Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Άρθρο 21

Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας

1. Αν το υλικό φορτωθεί παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209 του Ν. 4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
2. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.
3. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.
4. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Άρθρο 22

Παραλαβή - Απόρριψη - Αντικατάσταση συμβατικών ειδών

Παραλαβή υλικών

- 1) Η παραλαβή των ειδών γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 5 του άρθρου 221 του ν. 4412/16.
- 2) Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός

έλεγχος γίνεται με μακροσκοπική εξέταση, με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση), με πρακτική δοκιμασία, με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται, ή και με οποιονδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας παραλαβής των υλικών η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

- α) να παραλάβει το υλικό,
- β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
- γ) να απορρίψει το υλικό.

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.

- 3) Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν το υλικό είναι κατάλληλο ή όχι για τη χρήση που προορίζεται. Εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του υλικού, με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού επηρεάζουν την καταλληλότητά του και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το υλικό μπορεί να απορριφθεί.

Εάν το υλικό απορρίπτεται από την επιτροπή παραλαβής λόγω παρεκκλίσεων που διαπιστώθηκαν κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, η επιτροπή δεν προβαίνει στη λήψη και αποστολή δειγμάτων και αντιδειγμάτων για άλλους περαιτέρω ελέγχους.

- 4) Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές.

Χρόνος παραλαβής υλικών

Η παραλαβή των ειδών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο.

Αν η παραλαβή των ειδών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των

δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα είδη αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του προμηθευτή.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του προμηθευτή, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και το άρθρο 208 του Ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 71. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Απόρριψη συμβατικών ειδών – αντικατάσταση

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

2. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής

παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

3. Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

Άρθρο 23 **Ενστάσεις – Παράβολο**

Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Η ένσταση υποβάλλεται ηλεκτρονικά, ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, με τη συμπλήρωση της ειδικής φόρμας του Συστήματος και την επισύναψη του σχετικού εγγράφου σε μορφή αρχείου τύπου pdf το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης. Η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει αιτιολογημένα, κατόπιν γνωμοδότησης της αρμόδιας Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του ν. 4412/2016, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 127 του ν. 4412/2016, το οποίο επισυνάπτεται σε μορφή pdf. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο και επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή.

Οι οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της ένστασης μέσω της λειτουργίας του Συστήματος “Επικοινωνία”.

Διαφορές που αναφύονται από πράξεις ή παραλείψεις, οι οποίες εκδίδονται ή συντελούνται μετά την 31η Μαΐου 2017 (παρ. 2, άρθρο 54 Ν. 4465/2017 – ΦΕΚ 47Α/04-04-2017) διέπονται από τις διατάξεις του Βιβλίου IV (άρθρα 345 έως 374) του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 24 **Τρόπος Πληρωμής**

Μετά την παραλαβή των ειδών και την έκδοση του τιμολογίου ο Δήμος υποχρεούται να εξοφλεί τον προμηθευτή εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 παρ. Ζ' (Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16^{ης} Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές) υποπαράγραφος Ζ.5 (Συναλλαγές μεταξύ των επιχειρήσεων και Δημοσίων Αρχών - Άρθρο 4 Οδηγίας 2011/7) του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/τεύχος Α'/9-5-2013).

Μετά την πάροδο των τριάντα (30) ημερών, ο ανάδοχος δικαιούται νόμιμο τόκο υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση, εφόσον έχει εκπληρώσει τις συμβατικές και νομικές του υποχρεώσεις και δεν έχει λάβει το οφειλόμενο ποσό εμπρόθεσμα, εκτός εάν ο οφειλέτης δεν ευθύνεται για την καθυστέρηση.

Άρθρο 25 **Δαπάνες που βαρύνουν τον προμηθευτή**

Τον ανάδοχο βαρύνουν η κράτηση 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 375 παρ.7 του Ν. 4412/2016), ο φόρος εισοδήματος 4%, τα έξοδα δημοσίευσης, κάθε νόμιμη κράτηση, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση για την παράδοση των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη διακήρυξη. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο Θεσσαλονίκης.

Άρθρο 26 **Επίλυση διαφορών**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ως προς το κύρος, την ερμηνεία και την εκτέλεση της σύμβασης αυτής και τις αξιώσεις που γεννώνται από αυτήν θα επιλύεται από τα αρμόδια δικαστήρια της έδρας του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Άρθρο 27 **Κανόνες δημοσιότητας**

1. Περίληψη της διακήρυξης θα δημοσιευθεί :

- Στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ
- στο τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως
- σε δύο ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες, σε μία ημερήσια τοπική και σε μία εβδομαδιαία τοπική.

2. Το πλήρες κείμενο της διακήρυξης θα αναρτηθεί :

- στο δικτυακό τόπο του Δήμου Θεσσαλονίκης στη διεύθυνση www.thessaloniki.gr
- στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ.
- Στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.)

Άρθρο 28 **Υποβολή αιτημάτων παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών**

Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, οι αναθέτουσες αρχές παρέχουν σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές και οποιαδήποτε σχετικά δικαιολογητικά, το αργότερο έξι ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας που έχει οριστεί για την παραλαβή των προσφορών. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες παρέχονται το αργότερο τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά τη λήψη των σχετικών αιτημάτων.

Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών:

α. υποβάλλονται, από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς (στους οποίους έχουν χορηγηθεί όνομα χρήστη και κωδικός πρόσβασης ύστερα από αίτησή τους),

ηλεκτρονικά μόνο στο δικτυακό τόπο του συγκεκριμένου διαγωνισμού μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

β. συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή .pdf με το κείμενο των ερωτημάτων το οποίο υποχρεωτικά πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο.

γ. δεν εξετάζονται αν υποβληθούν εκτός των ανωτέρω προθεσμιών ή υποβληθούν με άλλο τρόπο ή το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο.

Θεσσαλονίκη 04/05/2017

Η ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ANNA ΑΓΓΕΛΙΔΟΥ - ΠΟΛΥΧΡΟΝΙΑΔΟΥ

B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

1. ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ

| 1.1 ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΟΣ ΔΕΚΤΗΣ | |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <ul style="list-style-type: none">• Να διαθέτει την δυνατότητα λήψης ψηφιακών και αναλογικών καναλιών• Τύπος: LED• Ευκρίνεια: FULL HD• Refresh Rate: 100 hz• Να διαθέτει δυο (2) θύρες HDMI• Συνδέσεις: RF, SCART, Headphones, USB, VGA, Analog Audio• Δυνατότητες – Λειτουργίες: USB Media Player, USB PVR• Διαγώνια διάσταση οθόνης: 32” |
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον ένα (1) έτος καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. |

| 1.2 ΦΟΡΗΤΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ RECORDER ΗΧΟΥ | |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <ul style="list-style-type: none">• Να υποστηρίζει ηχητικά αρχεία τύπου: MP3, WAV, WMA• Να διαθέτει STEREO ενσωματωμένο μικρόφωνο και ενσωματωμένο ηχείο με ισχύ εξόδου έστω 150 mW• Να παρέχει την δυνατότητα επιλογής ποιότητας καταγραφής:<ul style="list-style-type: none">A) Σε HQ mode (40 - 13000Hz Freq. Response) έστω 250 ώρες ηχογράφησηςB) Σε LP mode (40 - 3000Hz Freq. Response) έστω 999 ώρες ηχογράφησηςΓ) Σε PCM mode• Ανώτερο όριο χρόνου αναπαραγωγής: έστω 25 ώρες• Να διαθέτει θύρα USB με υποστήριξη για όλα τα λειτουργικά συστήματα Windows και Mac OS X 10.5 Leopard, Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks για άμεση σύνδεση με υπολογιστή και μεταφορά-αποθήκευση των αρχείων ήχου, χωρίς επιπλέον καλώδια• Να διαθέτει STEREO έξοδο ακουστικών• Να διαθέτει είσοδο για ένα εξωτερικό μονοφωνικό ή στερεοφωνικό μικρόφωνο• Να διαθέτει εσωτερική μνήμη χωρητικότητας έστω 4 GB• Να διαθέτει θύρα για κάρτες μνήμης τύπου microSD (TransFlash), microSDHC• Να έχει την δυνατότητα δημιουργίας έστω πέντε (5) φακέλων δεδομένων με έστω έως 200 μηνύματα ο καθένας |

| | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Βάρος: κάτω των 60 gr • Να λειτουργεί με μια (1) μπαταρία ALCALINE, μεγέθους AAA, με προσδόκιμο όριο ζωής (σε κατάσταση REC) έστω 22 ώρες • Να έχει δυνατότητα ηχογράφησης αρχείων τύπου MP3, WAV, WMA. • Να έχει τη δυνατότητα αναπαραγωγής αρχείων τύπου MP3. • Το menu οθόνης να εμφανίζεται τουλάχιστον στις παρακάτω γλώσσες: αγγλικά, γαλλικά, γερμανικά, ρωσικά • Κατά την αναπαραγωγή να διαθέτει την επιλογή λειτουργίας auto back space, (δηλαδή όταν κάνουμε παύση του play, να γυρίζει κατά λίγα δευτερόλεπτα πίσω (rewind), ώστε όταν θα πατήσουμε play να ακούγεται ξανά η τελευταία φράση) |
| Πιστοποιήσεις | Θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.3 ΦΟΡΗΤΟ ΗΧΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΦΩΝΗΣ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:) | |
| ❖ ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΣΕΤ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ ΧΕΙΡΟΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ 2.4GHZ | |
| Προδιαγραφές | <p>Στο set συμπεριλαμβάνονται: δέκτης , πομπός, 2 κεραίες, τροφοδοτικό δέκτη, δαχτυλίδι (clip) μικροφώνου για τον πομπό του set, οδηγίες χρήσης</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κάβα πομπού χειρός = δυναμική - καρδιοειδής • Απόκριση συχνότητας = 20Hz-20KHz, S/N 105dB(A) • Ο πομπός να διαθέτει mute-switch • Να διαθέτει σύστημα αποφυγής παρεμβολών • Να διαθέτει σύστημα που επιτρέπει την συνύπαρξη της εκπομπής του μικροφώνου με Wi-Fi και Bluetooth • Να διαθέτει οθόνη πολλαπλών ενδείξεων στον πομπό και στον δέκτη • Balanced audio out = XLR/Jack • Δυνατότητα network σύνδεσης με βίσμα RJ45 • Μεταλλική ανθεκτική κατασκευή • Τροφοδοσία δέκτη = DC μέσω του τροφοδοτικού που θα περιέχεται στην συσκευασία • Τροφοδοσία πομπού = μπαταρίες AA για διάρκεια συνεχόμενης λειτουργίας περισσότερο από 4 ώρες |
| ❖ ΠΑΘΗΤΙΚΟ ΗΧΕΙΟ 2 ΔΡΟΜΩΝ | |
| Προδιαγραφές | <ul style="list-style-type: none"> • Ιδανικό για stage monitor χρήση ή και τοποθέτηση σε βάση. • Να διαθέτει 1 woofer 12" • 1x1in (compression driver) • Απόκριση = 60Hz-20KHz • Ισχύς = έστω 230W RMS / 460W Program • Αντίσταση εισόδου = 8ohms • Ευαισθησία = έστω 95dB |
| ❖ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΕΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΧΕΙΩΝ ΑΠΟ SPEACON ΣΕ ΜΟΝΟ JACK (ΚΑΡΦΙ) | |
| Προδιαγραφές | Μήκος = 10m |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ❖ ΜΑΥΡΗ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΤΡΙΠΟΔΗ ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΥΨΟΣ | |
| Προδιαγραφές | |
| ❖ ΤΡΙΠΟΔΗ ΒΑΣΗ ΜΕ ΕΠΙΠΕΔΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ NOTEBOOK / PROJECTOR | |
| Προδιαγραφές | <ul style="list-style-type: none"> • Ελάχιστο ύψος τοποθέτησης κάτω των 100 cm • Μέγιστο ύψος τοποθέτησης άνω των 130 cm • Βάρος κάτω των 5,50 kg • Μέγιστο βάρος φόρτωσης άνω των 30 kg |
| ❖ ΦΟΡΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΑ ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ 220V | |
| Προδιαγραφές | <ul style="list-style-type: none"> • Ισχύς από 2 x 180 Watt έως 2 x 200Watt • Αποτελούμενο από δύο full range ηχεία, 2 δρόμων με woofer από 8” έως 10”, τα οποία να μπορούν να τοποθετηθούν σε επιδαπέδιες τρίποδες βάσεις • Ο μείκτης να διαθέτει έστω τέσσερις (4) μονοφωνικές εισόδους MIC / LINE με ποντισιόμετρα high (treble) , low (bass) και volume (level), έστω οι δυο μονοφωνικές εισοδοί να διαθέτουν PHANTOM +48V • Να διαθέτει, επιπρόσθετα, έστω δυο (2) STEREO LINE εισόδους με ποντισιόμετρα high (treble, low (bass) και volume (level) • (Καλώδια ηχείων και καλώδιο τροφοδοσίας να περιέχονται στο set) |
| ❖ ΑΣΥΡΜΑΤΟ UHF ΣΕΤ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ ΧΕΙΡΟΣ | |
| Προδιαγραφές | <p>Στο set να συμπεριλαμβάνονται : δέκτης, πομπός, 2 κεραίες, τροφοδοτικό δέκτη, δαχτυλίδι (clip) μικροφώνου για τον πομπό του set, οδηγίες χρήσης</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κάβα πομπού χειρός = δυναμική - καρδιοειδής • Απόκριση συχνότητας = 80Hz-18KHz, S/N 110dB(A) • Ο πομπός να διαθέτει mute-switch • Εκπομπή UHF του SET να συμπεριλαμβάνει έστω όλη την περιοχή συχνοτήτων από 630.000MHz έως 660.000MHz • Δυνατότητα αποθήκευσης έστω 10 PRESET συχνοτήτων από τουλάχιστον 1660 διαθέσιμες συχνότητες με Bandwidth μεγαλύτερο από 40MHz • Balanced audio out = XLR/Jack • Το SET να διαθέτει ένδειξη στάθμης μπαταρίας στον πομπό και στον δέκτη • Τροφοδοσία δέκτη = DC μέσω του τροφοδοτικού που θα περιέχεται στην συσκευασία • Τροφοδοσία πομπού = μπαταρίες AA |
| ❖ SET 4 ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ALCALINE AA | |
| Προδιαγραφές | Σετ 4 μπαταριών Alkaline AA, με ημερομηνία λήξης μετά τον Φεβρουάριο του 2018 |
| ❖ SET ΑΠΟ ΕΣΤΩ 7 ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΑ ΚΑΠΑΚΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΠΟΜΠΩΝ ΧΕΙΡΟΣ | |
| Προδιαγραφές | Τα καπάκια να εφαρμόζουν άψογα και στους τρεις (3) πομπούς χειρός των SET ασύρματων μικροφώνων που περιέχονται σε αυτόν τον διαγωνισμό |
| ❖ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΘΗΚΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ | |
| Προδιαγραφές | Πλαστική θήκη αποθήκευσης και μεταφοράς, για κάθε ένα από τα τρία (3) SET ασύρματων μικροφώνων που περιέχονται σε αυτόν τον διαγωνισμό, με αφρώδες υλικό στο εσωτερικό και θέσεις για 1 πομπό χειρός, 1 σταθερό δέκτη, κεραίες και 1 τροφοδοτικό δέκτη |
| ❖ ΣΕΤ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ 2 ΤΡΙΠΟΔΕΣ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΗΧΕΙΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕ ΜΑΛΑΚΗ ΘΗΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ | |
| Προδιαγραφές | Σετ που περιέχει 2 τρίποδες πτυσσόμενες, βάσεις ηχείων επαγγελματικής εφαρμογής με μαλακή θήκη μεταφοράς |

| | |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ❖ ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ | |
| Προδιαγραφές | Πολύπριζο ασφαλείας σούκο 5 θέσεων με προστασία από υπέρταση, διακόπτη ON/OFF , καλώδιο έστω 3m |
| ❖ SET ΕΣΤΩ 80 ΤΕΜ. ΔΕΤΙΚΑ (ΓΡΑΒΑΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ) | |
| Προδιαγραφές | Σετ έστω 80 τεμ. Δετικά (γραβάτες καλωδίων) Διαστάσεις: έστω 290x3.0 mm |
| ❖ ΚΑΛΩΔΙΟ XLR ΘΗΛΥΚΟ | |
| Προδιαγραφές | Καλώδιο XLR θηλυκό σε jack 1/4 mono, μήκους 2m |
| ❖ ΚΑΛΩΔΙΟ XLR ΑΡΣΕΝΙΚΟ | |
| Προδιαγραφές | Καλώδιο XLR αρσενικό σε XLR θηλυκό, μήκους 2m |
| ❖ ΚΑΛΩΔΙΟ «Y» | |
| Προδιαγραφές | Καλώδιο «Y» δύο καρφιά 1/4 mono σε ένα καρφί 1/4 stereo, μήκους έστω 2m |
| ❖ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΚΑΡΔΙΟΕΙΔΕΣ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ON/OFF | |
| ❖ ΜΑΥΡΗ ΤΡΙΠΟΔΗ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΒΑΣΗ (ΓΕΡΑΝΟΣ) | |
| ❖ ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΣΕΤ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ ΧΕΙΡΟΣ UHF | |
| Προδιαγραφές | Στο set να συμπεριλαμβάνονται: δέκτης, πομπός, 2 κεραίες , τροφοδοτικό δέκτη , δαχτυλίδι (clip) μικροφώνου για τον πομπό του set , οδηγίες χρήσης. Κάνα πομπού χειρός = δυναμική-καρδιοειδής Εκπομπή UHF του SET να γίνεται σε έστω 11 μη μεταβαλλόμενες (preset) συχνότητες, οι οποίες να περιέχονται στην περιοχή από 613.000MHz έως 639.000MHz. Bandwidth μεγαλύτερο από 22MHz Απόκριση συχνότητας = 80Hz-16KHz, S/N 103dB(A) Balanced audio out = XLR/Jack . Τροφοδοσία δέκτη = DC μέσω του τροφοδοτικού που θα περιέχεται στην συσκευασία Τροφοδοσία πομπού = μπαταρίες AA |
| Πιστοποιήσεις | Θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. |

2. ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ **KENTPO EYΡΩΠAIKHΣ ΠΛHPOΦOPHΣHΣ (EUROPE DIRECT)**

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ | |
| Προδιαγραφές | Ο φωτογραφικός εξοπλισμός περιλαμβάνει: DSLR φωτογραφική μηχανή, 1) 1 φακός ZOOM 24-105 mm f/3.5-5.6 με σταθεροποιητή εικόνας, 2) 1 φλας για DSLR μηχανή, 3) 2 κάρτες μνήμης SDHC 32 και 64 GB UHS speed class 10, |

| | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>4) 1 επαναφορτιζόμενη μπαταρία Λιθίου (Li-ion), 5) 1 φωτογραφική τσάντα, 6) 1 φίλτρο UV 77mm και 7) 1 φορτιστής με 8 επαναφορτιζόμενες μπαταρίες AA 2100 mAh 1.2V</p> <p>Η φωτογραφική μηχανή πρέπει να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DSLR – Ψηφιακή Μονοοπτική Μηχανή • Πλήρη κάλυψη κάδρου (Full Frame) • 20.2 Megapixel sensor (αισθητήρας) • Η ευαισθησία της έκθεσης να φτάνει στα 25,600 ISO επέκταση στα 102,400 ISO • Τουλάχιστον 11 σημεία αυτόματης εστίασης (AF) • Οι τιμές έκθεσης να είναι ως -3EV • Σύστημα GPS (Παγκόσμιο Σύστημα Εντοπισμού Θέσης) • Μεταφορά Αρχείων με Wi-Fi και remote control • Full-HD video • Ο αισθητήρας εικόνας να είναι περίπου 36X24mm CMOS • Η ταχύτητα κλείστρου να είναι από 30-1/4000sec όπως επίσης θέση Bulb • Δυνατότητα λήψης εικόνων πολλαπλών εκθέσεων • Ο τύπος φωτογραφικών αρχείων να είναι JPEG, RAW • Ο τύπος κινούμενης εικόνας MOV, PCM • Οι διαστάσεις του σώματος της μηχανής να είναι περίπου (ΠxYxB) 115X110X70 • Βάρος του σώματος της μηχανής γύρω στα 800 γρ <p>Τα χαρακτηριστικά του Zoom Φακού:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πολλαπλής Εστιακής απόστασης (ZOOM) 24-105 χιλ με φωτεινότητα f/3.5-5.6 και σύστημα σταθεροποίησης εικόνας. • Αθόρυβη αυτόματη εστίαση σε ακίνητες (still) και κινούμενες εικόνες (movies) • Η δυνατότητα ικανοποιητικής λήψης σε χαμηλές φωτιστικές συνθήκες και το βάρος να είναι γύρω στα 500γρ <p>Τα χαρακτηριστικά του φλας:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Φλάς για προηγμένες μηχανές DSLR. Με ασύρματη ραδιοεπικοινωνία δύο κατευθύνσεων, δυνατότητα ασύρματης χρήσης και να ενεργοποιείται στα 30μέτρα • Επίσης το φλας να έχει εκτεταμένο εύρος zoom και μεγαλύτερο αριθμό οδηγιών 60 (μέτρα, ISO , 200χιλιοστών). Να χρησιμοποιεί πάνω από 15 μονάδες μαζί • Να υπάρχει μια οθόνη LCD (dot-matrix) για την εμφάνιση όλων των σχετικών πληροφοριών φωτογράφισης, ελέγχων backlit καθώς και μια εσωτερική γεννήτρια ήχου • Τέλος διατήρηση της ακρίβειας των χρωμάτων σε μια ποικιλία από συνθήκες φωτισμού. • Τύποι λειτουργίας φλας: Αυτόματος έλεγχος έκθεσης, E-TTLII/E-TTL/TTL • Zoom κεφαλή με κάλυψη εστιακής απόστασης 20-200χιλ όπως και κάλυψη ευρείας εστιακής απόστασης 14χιλ. • Προτεινόμενο κατασκευαστικό μέγεθος (Π x Y x B), 79.7x 142.9x 125.4χιλ και βάρος εκτός μπαταριών 425γρ |
| Συσκευασία | <p>Θα συνοδεύεται από όλα τα παρελκόμενα που προβλέπει ο κατασκευαστής στην αρχική της συσκευασία (φακό με τα τεχνικά χαρακτηριστικά που περιγράφονται παραπάνω, φλας, επαναφορτιζόμενη μπαταρία, μετασχηματιστή φόρτισης, εγχειρίδιο χρήσης, κλπ.)</p> |

| | |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Επιπλέον εξοπλισμός | Θα συμπεριλαμβάνεται επίσης ειδική θήκη μεταφοράς και προστασίας της συσκευής, του ίδιου ή τρίτου κατασκευαστή, συμβατών διαστάσεων με τον προσφερόμενο τύπο φωτογραφικής μηχανής, και κατάλληλου υλικού για την προστασία της. Επιπλέον θα περιλαμβάνεται 2 κάρτες μνήμης SDHC 32 και 64 GB UHS speed class 10 κατάλληλες για τον τύπο της προσφερόμενης μηχανής, επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου (Li-ion), φίλτρο UV 77mm και φορτιστή με 8 επαναφορτιζόμενες μπαταρίες AA 2100 mAh 1.2V |
| Πιστοποιήσεις | Θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής. |
| Εγγύηση | Θα καλύπτεται τουλάχιστον από εγγύηση ενός (1) έτους καλής λειτουργίας από την ημέρα παραλαβής, |

| 2.2 ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ | |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <ul style="list-style-type: none"> • Να έχει την δυνατότητα να φορτίζει μπαταρίες τύπου: AA/ AAA • Δυνατότητα φόρτισης σε mAh : Εστω max. 2300mAh • Αριθμός θέσεων για φόρτιση: τεσσereis (4) (AA , ή AAA , ή μίξη αυτών) • Να διαθέτει προστασία υπερφόρτισης • Να διαθέτει μηχανισμό αυτόματης απενεργοποίησης μετά από 18 ώρες • Να διαθέτει προστασία πολικότητας • Να ολοκληρώνει σε λιγότερο από 10,5 ώρες την πλήρη φόρτιση των τεσσάρων μπαταριών και να έχει και ενδεικτική λυχνία διαδικασίας φόρτισης, πλήρης φόρτισης και μη έγκυρης μπαταρίας |
| Πιστοποιήσεις | Θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής. |
| Εγγύηση | Θα καλύπτεται τουλάχιστον από εγγύηση ενός (1) έτους καλής λειτουργίας από την ημέρα παραλαβής, |

| 2.3 ΦΟΡΗΤΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΗ USB | |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <ul style="list-style-type: none"> • Χωρητικότητα: έστω 1 TB • Τύπος Σύνδεσης USB: 3.0 • Ταχύτητα Μεταφοράς Δεδομένων: έστω 5 Gbps • Cache Memory: έστω 8MB • Τύπος Διάστασης: 2.5 inches • Ταχύτητα Περιστροφής σε rpm: έστω 5400 rpm • Απαιτήσεις Συστήματος: Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 8, Windows 10, Apple MacOS X 10.4.6 or later • Βάρος: κάτω των 220 g • Η τροφοδοσία του δίσκου γίνεται μέσω του καλωδίου USB • Να είναι πλήρως συμβατός με θύρες USB 2.0 • Η συσκευασία να διαθέτει καλώδιο σύνδεσης με θύρα USB 2.0 |

| | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής. |
| Εγγύηση | Η συσκευή θα καλύπτεται τουλάχιστον από εγγύηση ενός (1) έτους καλής λειτουργίας από την ημέρα παραλαβής, |

| 2.4 ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ (ΛΙΘΙΟΥ) | |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | Μπαταρία Λιθίου size AAA 1,5V, LR03 |
| Πιστοποιήσεις | Οι μπαταρίες θα πρέπει να έχουν προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Θα φέρουν απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Θα πρέπει να έχουν επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες των προσφερόμενων ειδών. |
| Εγγύηση | Θα καλύπτονται τουλάχιστον από εγγύηση ενός (1) έτους καλής λειτουργίας από την ημέρα παραλαβής, |

| 2.5 ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | Μπαταρία Επαναφορτιζόμενη 2400 mAh size AA Ni-MH 1.2V |
| Πιστοποιήσεις | Οι μπαταρίες θα πρέπει να έχουν προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Θα φέρουν απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Θα πρέπει να έχουν επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες των προσφερόμενων ειδών. |
| Εγγύηση | Θα καλύπτονται τουλάχιστον από εγγύηση ενός (1) έτους καλής λειτουργίας από την ημέρα παραλαβής, |

| 2.6 ΨΥΓΕΙΟ ΜΟΝΟΠΟΡΤΟ (MINI BAR) | |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | Ψυγείο μονόπορτο, χρώματος ασημί ή λευκό, τύπου Mini Bar, χωρητικότητας έως 260 lt, πλάτους έως 70 cm, ύψους έως 100 cm, ενεργειακής κλάσης A+ |
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον δύο (2) έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. Στην παράδοση και τοποθέτηση των συσκευών θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες. |

3. ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΑΡΧΟΥ

| 3.1 ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΟΣ ΔΕΚΤΗΣ | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | Τηλεόραση smart με δυνατότητα λήψης ψηφιακών και αναλογικών καναλιών Τύπος: LED Ευκρίνεια: FULL HD LED TV Ρυθμός ανανέωσης εικόνας: 400–450 PQI Ανάλυση οθόνης: 1920 X 1080 Συνδέσεις: RF, SCART, Headphones, USB, VGA, Analog Audio Δυνατότητες – Λειτουργίες: USB Media Player, USB PVR Διαγώνια διάσταση οθόνης: 43” Εργοστασιακή εγγύηση: 1 έτος |
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. |

| 3.2 ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | Βραχίονας με κλίση και περιστροφή Τοποθέτηση επιτοίχια, μέγιστη διάσταση οθόνης 43” ίντσες Μέγιστο βάρος: 25kg Vosa mount: 100X100/200/100/200X200/75X75 |
| Πιστοποιήσεις | Θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον δύο (2) έτη καλής λειτουργίας, από την ημέρα παραλαβής, Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. |

| 3.3 ΚΑΦΕΤΙΕΡΑ | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | Επαγγελματική πολυκαφετέρια για εσπρέσο και γαλλικό <ul style="list-style-type: none">• Μηχανή Espresso• Αντλία πίεσης 15 bar• Σύστημα θέρμανσης νερού• Δυνατότητα προγραμματισμού της ποσότητας του καφέ στο φλιτζάνι• Αυτόματη συμπίεση του καφέ• Μια χειρολαβή με ενσωματωμένο φίλτρο για αλεσμένο καφέ (1 ή 2 φλ.) και για μερίδες καφέ• Λειτουργία «προ-βρασμού» - βέλτιστη ανάδειξη του αρώματος του καφέ• Μεταλλικό ακροφύσιο για την Παρασκευή Cappuccino και Café Latte |

| | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Αποσπώμενο δοχείο νερού 1,1 lt • Πλάκα προθέρμανσης φλιτζανιών • Μειωμένο επίπεδο θορύβου • Καφετιέρα φίλτρου (1000w) • Γυάλινη κανάτα (10-15 φλ.) • Αυτόματη διακοπή λειτουργίας (2 ώρες μετά) • Χρονοδιακόπτης με ρύθμιση • Σύστημα για επιλογή ελαφρύ - βαρύ καφέ • Αντικολλητική θερμαινόμενη βάση (no – stick) • Στοπ ροής • Ένδειξη στάθμης νερού • Ισχύος 1450 W |
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον δύο (2) έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. |

4. Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

| 4.1 ΑΡΙΘΜΟΜΗΧΑΝΗ ΤΑΙΝΙΑΣ | |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <p>Αριθμομηχανή με οθόνη digitron 14 ψηφίων. Υψηλής ποιότητας δίχρομη εκτύπωση (δέχεται μελανοταινία), γρήγορη (3,5 γραμμές ανά δευτερόλεπτο) και αθόρυβη. Λειτουργεί με μετασχηματιστή και έχει ενσωματωμένη μπαταρία για την υποστήριξη της μνήμης. Διαθέτει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • πλήκτρο 000, • υπολογισμό κόστους-κέρδους (cost/sell/margin), • υπολογισμό φόρου • μετατροπή νομίσματος • τρεις διαφορετικές ισοτιμίες EURO Conversion (3 Rates), • πλήκτρο άμεσης διόρθωσης, • πλήκτρο στρογγυλοποίησης αποτελεσμάτων • διακόπτη αποκοπής ή επιλογής δεκαδικών ψηφίων • λειτουργεί με μετασχηματιστή. <p>Οι διαστάσεις της είναι: Ύψος 7-9 εκ., Πλάτος 21,2 εκ., Μήκος 35,8 εκ.</p> |
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής. |
| Εγγύηση | Η συσκευή θα καλύπτεται τουλάχιστον από εγγύηση ενός (2) έτη καλής λειτουργίας από την ημέρα παραλαβής, |

5. Δ/ΝΣΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΑ

| 5.1 ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ (SLR) | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <p>Ψηφιακή (Digital) φωτογραφική μηχανή τύπου SLR (Single Lens Reflex), εναλλάξιμων φακών, ανάλυσης αισθητήρα τουλάχιστον 12 Megapixels.</p> <p>Ανάλυση αισθητήρα: Η ανάλυση του αισθητήρα της φωτογραφικής μηχανής θα υποστηρίζει τουλάχιστον 12 εκατομμύρια εικονοστοιχεία (pixels)</p> <ul style="list-style-type: none">• Εστίαση: Χειροκίνητη (μη αυτόματη) και αυτόματη εστίαση με υποστήριξη πολλαπλών σημείων εστίασης, κατά προτίμηση εννέα και άνω.• Φακός: Φακός εξωτερικός, αφαιρούμενος, με υποστήριξη λειτουργίας MACRO και μεγέθυνσης τουλάχιστον 3x. Ο φακός που θα περιλαμβάνεται θα υποστηρίζει: 18mm-55mm, f/3.5-5.6• Σταθεροποίηση εικόνας: Ο φακός θα διαθέτει επιπλέον οπτικό σύστημα σταθεροποίησης της εικόνας.• Φλας: Φλάς ενσωματωμένο, πτυσσόμενο τύπου pop-up), με υποστήριξη αυτόματης λειτουργίας.• Ευαισθησία φωτός: ISO 100 έως 6400• Ταχύτητα κλείστρου: 1/4000 έως 30 sec• Καθαρισμός αισθητήρα: Η μηχανή θα διαθέτει ενσωματωμένο μηχανισμό αυτόματου καθαρισμού του αισθητήρα• Βιντεοσκόπηση: Δυνατότητα λήψης βίντεο ανάλυσης HD ή ανώτερης, σε 25/30 fps.• Οθόνη: Οθόνη τύπου LCD, ονομαστικής διάστασης τουλάχιστον 2,7 ιντσών• Υποστήριξη αρχείων: Τουλάχιστον τύπου JPEG, MOV• Μέσο αποθήκευσης: Θα έχει τη δυνατότητα χρήσης αποθηκευτικού μέσου, χωρητικότητας τουλάχιστον 16GB, μνήμης τύπου φλας SD, SDHC, SDXC• Θύρες: Επιθυμητή η υποστήριξη θύρας USB και θύρας HDMI.• Μπαταρία: Αποσπώμενη, επαναφορτιζόμενη τύπου ιόντων λιθίου |
| Συσκευασία | <p>Η συσκευή θα συνοδεύεται από όλα τα παρελκόμενα που προβλέπει ο κατασκευαστής στην αρχική της συσκευασία (φακό με τα τεχνικά χαρακτηριστικά που περιγράφονται παραπάνω, επαναφορτιζόμενη μπαταρία, μετασχηματιστή φόρτισης, εγχειρίδιο χρήσης, κλπ.)</p> |
| Επιπλέον εξοπλισμός | <p>Θα συμπεριλαμβάνεται επίσης ειδική θήκη μεταφοράς και προστασίας της συσκευής, του ίδιου ή τρίτου κατασκευαστή, συμβατών διαστάσεων με τον προσφερόμενο τύπο φωτογραφικής μηχανής, και κατάλληλου υλικού για την προστασία της. Επιπλέον θα περιλαμβάνεται μνήμη κατάλληλη για τον τύπο της προσφερόμενης μηχανής, τύπου φλας SDHC και χωρητικότητας τουλάχιστον 8GB</p> |
| Πιστοποιήσεις | <p>Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE.</p> |
| Τεχνική υποστήριξη | <p>Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής.</p> |
| Εγγύηση | <p>Η συσκευή θα καλύπτεται τουλάχιστον από εγγύηση ενός (1) έτους καλής λειτουργίας από την ημέρα παραλαβής,</p> |

6. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

6.1 ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ Α' ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ

| 6.1.1 ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΠΛΑΣΤΩΝ ΧΑΡΤΟΝΟΜΙΣΜΑΤΩΝ | |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <ul style="list-style-type: none">• Έλεγχος ανίχνευσης πλαστότητας του ευρώ και ένα δεύτερο συνάλλαγμα (προεπιλογή GBP)• Αυτόματη ανίχνευση συναλλάγματος• Εύκολο στη χρήση• Προλειτουργική οθόνη: ένδειξη του αριθμού των αποδεκτών χαρτονομισμάτων μαζί με ένα γενικό σύνολο ή την επιμέρους αξία ανά χαρτονομίσματα• Λειτουργία αναφορών• Ταχύτητα ανίχνευσης: $\leq 0,3$ δευτερόλεπτα ανά χαρτονόμισμα• Τα χαρτονομίσματα ευρώ μπορούν να φορτωθούν κατά μήκος σε οποιοδήποτε προσανατολισμό (άλλα νομίσματα ανάλογα με τη θέση των χαρακτηριστικών ασφαλείας)• Η μονάδα να ρυθμίζεται για να εξάγει τα χαρτονομίσματα από τη μπροστινή ή την πίσω πλευρά• Δυνατότητα ενημέρωσης μέσω USB• Δυνατότητα αναβάθμισης της μηχανής σε νέα χαρτονομίσματα |
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφαλείας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. |

6.2 ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ Β' ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ

| 6.2.1 ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΠΛΑΣΤΩΝ ΧΑΡΤΟΝΟΜΙΣΜΑΤΩΝ | |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <ul style="list-style-type: none">• Έλεγχος ανίχνευσης πλαστότητας του ευρώ και ένα δεύτερο συνάλλαγμα (προεπιλογή GBP)• Αυτόματη ανίχνευση συναλλάγματος• Εύκολο στη χρήση• Προλειτουργική οθόνη: ένδειξη του αριθμού των αποδεκτών χαρτονομισμάτων μαζί με ένα γενικό σύνολο ή την επιμέρους αξία ανά χαρτονομίσματα• Λειτουργία αναφορών• Ταχύτητα ανίχνευσης: $\leq 0,3$ δευτερόλεπτα ανά χαρτονόμισμα• Τα χαρτονομίσματα ευρώ μπορούν να φορτωθούν κατά μήκος σε οποιοδήποτε προσανατολισμό (άλλα νομίσματα ανάλογα με τη θέση των χαρακτηριστικών ασφαλείας)• Η μονάδα να ρυθμίζεται για να εξάγει τα χαρτονομίσματα από τη μπροστινή ή την πίσω πλευρά• Δυνατότητα ενημέρωσης μέσω USB• Δυνατότητα αναβάθμισης της μηχανής σε νέα χαρτονομίσματα |

| | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. |

| ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:) | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.2.2 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ | |
| Προδιαγραφές | Κεντρική μονάδα για εξυπηρέτηση έως 40 συνέδρων, επεκτάσιμη στους 120 με σύνδεση επιπλέον μονάδων Εσωτερικός ενισχυτής 20W + 20W για οδήγηση ηχείων Μονάδα ελέγχου συνεδριακού συστήματος με ενισχυτή που, να δέχεται, επεξεργάζεται, ενισχύει και διαμοιράζει τα ηχητικά σήματα με τέτοιο τρόπο ώστε πάντα να γίνονται αντιληπτά από τους ακροατές και όσους συμμετέχουν σε μία ομάδα ομιλητών ή ένα συνέδριο. Για το λόγο αυτό φροντίζει ώστε η κατανομή του ηχητικού πεδίου μέσα στο χώρο να είναι ομοιογενής και το ηχητικό σήμα να έχει ευκρίνεια. Ενδεικτικού τύπου BD 700M |
| 6.2.3 ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΕΔΡΟΥ | |
| Προδιαγραφές | Επιτραπέζια μικροφωνική μονάδα με πλήκτρο προτεραιότητας, ενσωματωμένο μεγάφωνο, μικρόφωνο με φωτεινό κόκκινο δακτύλιο και έξοδο ακουστικών. Ενδεικτικού τύπου BD-700C |
| 6.2.4 ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΝΕΔΡΟΥ | |
| Προδιαγραφές | Επιτραπέζια μικροφωνική μονάδα με, ενσωματωμένο μικρόφωνο, μικρόφωνο με φωτεινό κόκκινο δακτύλιο και έξοδο ακουστικών. Ενδεικτικού τύπου BD-700C |
| 6.2.5 ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ 5Μ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ BARDI CBL 8PS-5 | |
| Προδιαγραφές | Καλώδια επέκτασης 5m που καταλήγει σε ενδεικτικά τουλάχιστον σε ηλεκτροσυγκολλημένο 8/5 -πολικό κυκλικό συνδετήρα και 8/5 -πολική κυκλική υποδοχή για συνδέσεις μέσω βρόγχου. Συνεργασία με κεντρική μονάδα και επιτραπέζιες μονάδες. Ενδεικτικού τύπου BARDI CBL 8PS-5 |
| 6.2.6 ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ 10Μ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ BARDI CBL 8PS-10 | |
| Προδιαγραφές | Καλώδια επέκτασης 10m που καταλήγει σε ενδεικτικά τουλάχιστον σε ηλεκτροσυγκολλημένο 8/5 -πολικό κυκλικό συνδετήρα και 8/5 -πολική κυκλική υποδοχή για συνδέσεις μέσω βρόγχου. Συνεργασία με κεντρική μονάδα και επιτραπέζιες μονάδες. Ενδεικτικού τύπου BARDI CBL 8PS-10 |
| 6.2.7 ΕΝΣΥΡΜΑΤΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ | |
| Προδιαγραφές | Ενσύρματα ακουστικά κεφαλής, τουλάχιστον ελαφρού τύπου. Ενδεικτικού μήκους καλωδίου τουλάχιστον 1,5m Ενδεικτικής ευαισθησίας τουλάχιστον 95dB Ενδεικτικής διάστασης μεγέθους ακουστικού τουλάχιστον από 30 έως 40mm |

| 6.2.8 USB MEMORY STICK | |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | USB memory stick 128 GB |
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. Στην παράδοση και τοποθέτηση της συσκευής θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες. |

6.3 ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ Γ' ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ

| 6.3.1. ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΠΛΑΣΤΩΝ ΧΑΡΤΟΝΟΜΙΣΜΑΤΩΝ | |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <ul style="list-style-type: none"> • Έλεγχος ανίχνευσης πλαστότητας του ευρώ και ένα δεύτερο συναλλάγμα (προεπιλογή GBP) • Αυτόματη ανίχνευση συναλλάγματος • Εύκολο στη χρήση • Προλειτουργική οθόνη: ένδειξη του αριθμού των αποδεκτών χαρτονομισμάτων μαζί με ένα γενικό σύνολο ή την επιμέρους αξία ανά χαρτονομίσματα • Λειτουργία αναφορών • Ταχύτητα ανίχνευσης: $\leq 0,3$ δευτερόλεπτα ανά χαρτονόμισμα • Τα χαρτονομίσματα ευρώ μπορούν να φορτωθούν κατά μήκος σε οποιοδήποτε προσανατολισμό (άλλα νομίσματα ανάλογα με τη θέση των χαρακτηριστικών ασφαλείας) • Η μονάδα να ρυθμίζεται για να εξάγει τα χαρτονομίσματα από τη μπροστινή ή την πίσω πλευρά • Δυνατότητα ενημέρωσης μέσω USB • Δυνατότητα αναβάθμισης της μηχανής σε νέα χαρτονομίσματα |
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. |

| ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:) | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.3.2 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ | |
| Προδιαγραφές | Κεντρική μονάδα για εξυπηρέτηση έως 40 συνέδρων, επεκτάσιμη στους 120 με σύνδεση επιπλέον μονάδων |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Εσωτερικός ενισχυτής 20W + 20W για οδήγηση ηχείων Μονάδα ελέγχου συνεδριακού συστήματος με ενισχυτή που, να δέχεται, επεξεργάζεται, ενισχύει και διαμοιράζει τα ηχητικά σήματα με τέτοιο τρόπο ώστε πάντα να γίνονται αντιληπτά από τους ακροατές και όσους συμμετέχουν σε μία ομάδα ομιλητών ή ένα συνέδριο. Για το λόγο αυτό φροντίζει ώστε η κατανομή του ηχητικού πεδίου μέσα στο χώρο να είναι ομοιογενής και το ηχητικό σήμα να έχει ευκρίνεια. Ενδεικτικού τύπου BD 700M |
| 6.3.3 ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΕΔΡΟΥ | |
| Προδιαγραφές | Επιτραπέζια μικροφωνική μονάδα με πλήκτρο προτεραιότητας, ενσωματωμένο μεγάφωνο, μικρόφωνο με φωτεινό κόκκινο δακτύλιο και έξοδο ακουστικών. Ενδεικτικού τύπου BD-700C |
| 6.3.4 ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΝΕΔΡΟΥ | |
| Προδιαγραφές | Επιτραπέζια μικροφωνική μονάδα με, ενσωματωμένο μικρόφωνο, μικρόφωνο με φωτεινό κόκκινο δακτύλιο και έξοδο ακουστικών. Ενδεικτικού τύπου BD-700C |
| 6.3.5 ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ 5M ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ BARDI CBL 8PS-5 | |
| Προδιαγραφές | Καλώδια επέκτασης 5m που καταλήγει σε ενδεικτικά τουλάχιστον σε ηλεκτροσυγκολλημένο 8/5 -πολικό κυκλικό συνδετήρα και 8/5 -πολική κυκλική υποδοχή για συνδέσεις μέσω βρόγχου. Συνεργασία με κεντρική μονάδα και επιτραπέζιες μονάδες. Ενδεικτικού τύπου BARDI CBL 8PS-5 |
| 6.3.6 ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ 10M ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ BARDI CBL 8PS-10 | |
| Προδιαγραφές | Καλώδια επέκτασης 10m που καταλήγει σε ενδεικτικά τουλάχιστον σε ηλεκτροσυγκολλημένο 8/5 -πολικό κυκλικό συνδετήρα και 8/5 -πολική κυκλική υποδοχή για συνδέσεις μέσω βρόγχου. Συνεργασία με κεντρική μονάδα και επιτραπέζιες μονάδες. Ενδεικτικού τύπου BARDI CBL 8PS-10 |
| 6.3.7 ΕΝΣΥΡΜΑΤΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ | |
| Προδιαγραφές | Ενσύρματα ακουστικά κεφαλής, τουλάχιστον ελαφρού τύπου. Ενδεικτικού μήκους καλωδίου τουλάχιστον 1,5m Ενδεικτικής ευαισθησίας τουλάχιστον 95dB Ενδεικτικής διάστασης μεγέθους ακουστικού τουλάχιστον από 30 έως 40mm |
| 6.3.8 USB MEMORY STICK | |
| Προδιαγραφές | USB memory stick 128 GB |
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. Στην παράδοση και τοποθέτηση της συσκευής θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες. |

6.4 ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ Δ' ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ

| 6.4.1. ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΠΛΑΣΤΩΝ ΧΑΡΤΟΝΟΜΙΣΜΑΤΩΝ | |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <ul style="list-style-type: none"> • Έλεγχος ανίχνευσης πλαστότητας του ευρώ και ένα δεύτερο συνάλλαγμα (προεπιλογή GBP) • Αυτόματη ανίχνευση συναλλάγματος • Εύκολο στη χρήση • Προλειτουργική οθόνη: ένδειξη του αριθμού των αποδεκτών χαρτονομισμάτων μαζί με ένα γενικό σύνολο ή την επιμέρους αξία ανά χαρτονομίσματα • Λειτουργία αναφορών • Ταχύτητα ανίχνευσης: $\leq 0,3$ δευτερόλεπτα ανά χαρτονόμισμα • Τα χαρτονομίσματα ευρώ μπορούν να φορτωθούν κατά μήκος σε οποιοδήποτε προσανατολισμό (άλλα νομίσματα ανάλογα με τη θέση των χαρακτηριστικών ασφαλείας) • Η μονάδα να ρυθμίζεται για να εξάγει τα χαρτονομίσματα από τη μπροστινή ή την πίσω πλευρά • Δυνατότητα ενημέρωσης μέσω USB • Δυνατότητα αναβάθμισης της μηχανής σε νέα χαρτονομίσματα |
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. |

| ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:) | |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.4.2 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ | |
| Προδιαγραφές | Κεντρική μονάδα για εξυπηρέτηση έως 40 συνέδρων, επεκτάσιμη στους 120 με σύνδεση επιπλέον μονάδων Εσωτερικός ενισχυτής 20W + 20W για οδήγηση ηχείων Μονάδα ελέγχου συνεδριακού συστήματος με ενισχυτή που, να δέχεται, επεξεργάζεται, ενισχύει και διαμοιράζει τα ηχητικά σήματα με τέτοιο τρόπο ώστε πάντα να γίνονται αντιληπτά από τους ακροατές και όσους συμμετέχουν σε μία ομάδα ομιλητών ή ένα συνέδριο. Για το λόγο αυτό φροντίζει ώστε η κατανομή του ηχητικού πεδίου μέσα στο χώρο να είναι ομοιογενής και το ηχητικό σήμα να έχει ευκρίνεια. Ενδεικτικού τύπου BD 700M |
| 6.4.3 ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΕΔΡΟΥ | |
| Προδιαγραφές | Επιτραπέζια μικροφωνική μονάδα με πλήκτρο προτεραιότητας, ενσωματωμένο μεγάφωνο, μικρόφωνο με φωτεινό κόκκινο δακτύλιο και έξοδο ακουστικών. Ενδεικτικού τύπου BD-700C |
| 6.4.4 ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΝΕΔΡΟΥ | |
| Προδιαγραφές | Επιτραπέζια μικροφωνική μονάδα με, ενσωματωμένο μικρόφωνο, μικρόφωνο με φωτεινό κόκκινο δακτύλιο και έξοδο ακουστικών. Ενδεικτικού τύπου BD-700C |

| 6.4.5 ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ 5Μ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ BARDI CBL 8PS-5 | |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | Καλώδια επέκτασης 5m που καταλήγει σε ενδεικτικά τουλάχιστον σε ηλεκτροσυγκολλημένο 8/5 -πολικό κυκλικό συνδετήρα και 8/5 -πολική κυκλική υποδοχή για συνδέσεις μέσω βρόγχου. Συνεργασία με κεντρική μονάδα και επιτραπέζιες μονάδες. Ενδεικτικού τύπου BARDI CBL 8PS-5 |
| 6.4.6 ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ 10Μ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ BARDI CBL 8PS-10 | |
| Προδιαγραφές | Καλώδια επέκτασης 10m που καταλήγει σε ενδεικτικά τουλάχιστον σε ηλεκτροσυγκολλημένο 8/5 -πολικό κυκλικό συνδετήρα και 8/5 -πολική κυκλική υποδοχή για συνδέσεις μέσω βρόγχου. Συνεργασία με κεντρική μονάδα και επιτραπέζιες μονάδες. Ενδεικτικού τύπου BARDI CBL 8PS-10 |
| 6.4.7 ΕΝΣΥΡΜΑΤΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ | |
| Προδιαγραφές | Ενσύρματα ακουστικά κεφαλής, τουλάχιστον ελαφρού τύπου. Ενδεικτικού μήκους καλωδίου τουλάχιστον 1,5m Ενδεικτικής ευαισθησίας τουλάχιστον 95dB Ενδεικτικής διάστασης μεγέθους ακουστικού τουλάχιστον από 30 έως 40mm |
| 6.4.8 USB MEMORY STICK | |
| Προδιαγραφές | USB memory stick 128 GB |
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. Στην παράδοση και τοποθέτηση της συσκευής θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες. |

6.5 ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ Ε' ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ

| 6.5.1 ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΠΛΑΣΤΩΝ ΧΑΡΤΟΝΟΜΙΣΜΑΤΩΝ | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <ul style="list-style-type: none"> • Έλεγχος ανίχνευσης πλαστότητας του ευρώ και ένα δεύτερο συνάλλαγμα (προεπιλογή GBP) • Αυτόματη ανίχνευση συναλλάγματος • Εύκολο στη χρήση • Προλειτουργική οθόνη: ένδειξη του αριθμού των αποδεκτών χαρτονομισμάτων μαζί με ένα γενικό σύνολο ή την επιμέρους αξία ανά χαρτονομίσματα • Λειτουργία αναφορών • Ταχύτητα ανίχνευσης: $\leq 0,3$ δευτερόλεπτα ανά χαρτονόμισμα • Τα χαρτονομίσματα ευρώ μπορούν να φορτωθούν κατά μήκος σε οποιοδήποτε προσανατολισμό (άλλα νομίσματα ανάλογα με τη θέση των χαρακτηριστικών ασφαλείας) • Η μονάδα να ρυθμίζεται για να εξάγει τα χαρτονομίσματα από τη μπροστινή ή την πίσω πλευρά |

| | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Δυνατότητα ενημέρωσης μέσω USB • Δυνατότητα αναβάθμισης της μηχανής σε νέα χαρτονομίσματα |
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. |

6.5.2 ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΨΥΓΕΙΟ

| | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | Ψυγείο ηλεκτρικό δίπορτο Full NO FROST, λευκό, ενδεικτικών διαστάσεων Ύψους 170 cm, Πλάτους 60 cm, Βάθους 60 cm, ενεργειακή κλάση A+, Service στη Θεσσαλονίκη |
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. Στην παράδοση και τοποθέτηση της συσκευής θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες. |

6.5.3 ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ

| | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | Καταψύκτης, τύπος οριζόντιος (μπαούλο), λευκό, ενεργειακή κλάση A+, συνολικής χωρητικότητας: 200lt, Service στη Θεσσαλονίκη, κλειδαριά, εσωτερικός φωτισμός, αθόρυβος. |
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. Στην παράδοση και τοποθέτηση της συσκευής θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες. |

6.5.4 ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ

| | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | Ηλεκτρική σκούπα, ενεργειακή κλάση A+, ισχύος τουλάχιστον 2.200+W, χωρητικότητας κάδου 2-3lt, Service στη Θεσσαλονίκη |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. Στην παράδοση της συσκευής θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες. |

| 6.5.5 ΑΤΜΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΣ | |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | Ατμοκαθαριστής μέγιστης ισχύς 1200W, για καθαρισμό δαπέδων και παραθύρων, Service στη Θεσσαλονίκη |
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. Στην παράδοση της συσκευής θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες. |

| ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:) | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.5.6 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ | |
| Προδιαγραφές | Κεντρική μονάδα για εξυπηρέτηση έως 40 συνέδρων, επεκτάσιμη στους 120 με σύνδεση επιπλέον μονάδων Εσωτερικός ενισχυτής 20W + 20W για οδήγηση ηχείων Μονάδα ελέγχου συνεδριακού συστήματος με ενισχυτή που, να δέχεται, επεξεργάζεται, ενισχύει και διαμοιράζει τα ηχητικά σήματα με τέτοιο τρόπο ώστε πάντα να γίνονται αντιληπτά από τους ακροατές και όσους συμμετέχουν σε μία ομάδα ομιλητών ή ένα συνέδριο. Για το λόγο αυτό φροντίζει ώστε η κατανομή του ηχητικού πεδίου μέσα στο χώρο να είναι ομοιογενής και το ηχητικό σήμα να έχει ευκρίνεια. Ενδεικτικού τύπου BD 700M |
| 6.5.7 ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΕΔΡΟΥ | |
| Προδιαγραφές | Επιτραπέζια μικροφωνική μονάδα με πλήκτρο προτεραιότητας, ενσωματωμένο μεγάφωνο, μικρόφωνο με φωτεινό κόκκινο δακτύλιο και έξοδο ακουστικών. Ενδεικτικού τύπου BD-700C |
| 6.5.8 ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΝΕΔΡΟΥ | |
| Προδιαγραφές | Επιτραπέζια μικροφωνική μονάδα με, ενσωματωμένο μικρόφωνο, μικρόφωνο με φωτεινό κόκκινο δακτύλιο και έξοδο ακουστικών. Ενδεικτικού τύπου BD-700C |

| 6.5.9 ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ 5Μ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ BARDI CBL 8PS-5 | |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | Καλώδια επέκτασης 5m που καταλήγει σε ενδεικτικά τουλάχιστον σε ηλεκτροσυγκολλημένο 8/5 -πολικό κυκλικό συνδετήρα και 8/5 -πολική κυκλική υποδοχή για συνδέσεις μέσω βρόγχου. Συνεργασία με κεντρική μονάδα και επιτραπέζιες μονάδες. Ενδεικτικού τύπου BARDI CBL 8PS-5 |
| 6.5.10 ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ 10Μ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ BARDI CBL 8PS-10 | |
| Προδιαγραφές | Καλώδια επέκτασης 10m που καταλήγει σε ενδεικτικά τουλάχιστον σε ηλεκτροσυγκολλημένο 8/5 -πολικό κυκλικό συνδετήρα και 8/5 -πολική κυκλική υποδοχή για συνδέσεις μέσω βρόγχου. Συνεργασία με κεντρική μονάδα και επιτραπέζιες μονάδες. Ενδεικτικού τύπου BARDI CBL 8PS-10 |
| 6.5.11 ΕΝΣΥΡΜΑΤΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ | |
| Προδιαγραφές | Ενσύρματα ακουστικά κεφαλής, τουλάχιστον ελαφρού τύπου. Ενδεικτικού μήκους καλωδίου τουλάχιστον 1,5m Ενδεικτικής ευαισθησίας τουλάχιστον 95dB Ενδεικτικής διάστασης μεγέθους ακουστικού τουλάχιστον από 30 έως 40mm |
| 6.5.12 USB MEMORY STICK | |
| Προδιαγραφές | USB memory stick 128 GB |
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. Στην παράδοση και τοποθέτηση της συσκευής θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες. |

6.6 ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ

| 6.6.1 ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΠΛΑΣΤΩΝ ΧΑΡΤΟΝΟΜΙΣΜΑΤΩΝ | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <ul style="list-style-type: none"> • Έλεγχος ανίχνευσης πλαστότητας του ευρώ και ένα δεύτερο συνάλλαγμα (προεπιλογή GBP) • Αυτόματη ανίχνευση συναλλάγματος • Εύκολο στη χρήση • Προλειτουργική οθόνη: ένδειξη του αριθμού των αποδεκτών χαρτονομισμάτων μαζί με ένα γενικό σύνολο ή την επιμέρους αξία ανά χαρτονομίσματα • Λειτουργία αναφορών • Ταχύτητα ανίχνευσης: $\leq 0,3$ δευτερόλεπτα ανά χαρτονόμισμα • Τα χαρτονομίσματα ευρώ μπορούν να φορτωθούν κατά μήκος σε οποιοδήποτε προσανατολισμό (άλλα νομίσματα ανάλογα με τη θέση των χαρακτηριστικών ασφαλείας) • Η μονάδα να ρυθμίζεται για να εξάγει τα χαρτονομίσματα από τη μπροστινή ή την πίσω πλευρά • Δυνατότητα ενημέρωσης μέσω USB |

| | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Δυνατότητα αναβάθμισης της μηχανής σε νέα χαρτονομίσματα |
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη στην πόλη μας. Θα κατατεθεί φάκελος, όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες των προσφερομένων συσκευών. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας, την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. |

| ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:) | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.6.2 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ | |
| Προδιαγραφές | Κεντρική μονάδα για εξυπηρέτηση έως 40 συνέδρων, επεκτάσιμη στους 120 με σύνδεση επιπλέον μονάδων Εσωτερικός ενισχυτής 20W + 20W για οδήγηση ηχείων Μονάδα ελέγχου συνεδριακού συστήματος με ενισχυτή που, να δέχεται, επεξεργάζεται, ενισχύει και διαμοιράζει τα ηχητικά σήματα με τέτοιο τρόπο ώστε πάντα να γίνονται αντιληπτά από τους ακροατές και όσους συμμετέχουν σε μία ομάδα ομιλητών ή ένα συνέδριο. Για το λόγο αυτό φροντίζει ώστε η κατανομή του ηχητικού πεδίου μέσα στο χώρο να είναι ομοιογενής και το ηχητικό σήμα να έχει ευκρίνεια. Ενδεικτικού τύπου BD 700M |
| 6.6.3 ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΕΔΡΟΥ | |
| Προδιαγραφές | Επιτραπέζια μικροφωνική μονάδα με πλήκτρο προτεραιότητας, ενσωματωμένο μεγάφωνο, μικρόφωνο με φωτεινό κόκκινο δακτύλιο και έξοδο ακουστικών. Ενδεικτικού τύπου BD-700C |
| 6.6.4 ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΝΕΔΡΟΥ | |
| Προδιαγραφές | Επιτραπέζια μικροφωνική μονάδα με, ενσωματωμένο μικρόφωνο, μικρόφωνο με φωτεινό κόκκινο δακτύλιο και έξοδο ακουστικών. Ενδεικτικού τύπου BD-700C |
| 6.6.5 ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ 5Μ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ BARDI CBL 8PS-5 | |
| Προδιαγραφές | Καλώδια επέκτασης 5m που καταλήγει σε ενδεικτικά τουλάχιστον σε ηλεκτροσυγκολλημένο 8/5 -πολικό κυκλικό συνδετήρα και 8/5 -πολική κυκλική υποδοχή για συνδέσεις μέσω βρόγχου. Συνεργασία με κεντρική μονάδα και επιτραπέζιες μονάδες. Ενδεικτικού τύπου BARDI CBL 8PS-5 |
| 6.6.2.5 ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ 10Μ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ BARDI CBL 8PS-10 | |
| Προδιαγραφές | Καλώδια επέκτασης 10m που καταλήγει σε ενδεικτικά τουλάχιστον σε ηλεκτροσυγκολλημένο 8/5 -πολικό κυκλικό συνδετήρα και 8/5 -πολική κυκλική υποδοχή για συνδέσεις μέσω βρόγχου. Συνεργασία με κεντρική μονάδα και επιτραπέζιες μονάδες. Ενδεικτικού τύπου BARDI CBL 8PS-10 |
| 6.6.6 ΕΝΣΥΡΜΑΤΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ | |
| Προδιαγραφές | Ενσύρματα ακουστικά κεφαλής, τουλάχιστον ελαφρού τύπου. Ενδεικτικού μήκους καλωδίου τουλάχιστον 1,5m Ενδεικτικής ευαισθησίας τουλάχιστον 95dB Ενδεικτικής διάστασης μεγέθους ακουστικού τουλάχιστον από 30 έως 40mm |

| 6.6.8 USB MEMORY STICK | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | USB memory stick 128 GB Κεφαλή USB ενδεικτικά τουλάχιστον τύπου-A |
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη στην πόλη μας. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. Στην παράδοση και τοποθέτηση της συσκευής θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες. |

| 6.6.9 ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | Ασύρματο Μικρόφωνο Χειρός VHF * Εμβέλεια έως 30 μέτρα. * DIVERSITY * Χρόνος συνεχούς λειτουργίας: 12 ώρες * Απόκριση συχνοτήτων:100-10000Hz * Συχνότητες λειτουργίας:180-250Mhz * Ευαισθησία:-55dB * Το Μικρόφωνο λειτουργεί με μία μπαταρία 9V * Η βάση με μετασχηματιστή 12V (περιλαμβάνεται) * Βάρος μικροφώνου:275gr με την μπαταρία * Διαστάσεις μικροφώνου:250 x 40mm * Διαστάσεις βάσης:420 x 220 x 45mm |
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη στην πόλη μας. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. Στην παράδοση και τοποθέτηση της συσκευής θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες. |

| 6.6.10 ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | Ενσύρματο επαγγελματικό δυναμικό μικρόφωνο χειρός, με Υπερκαρδιοειδές Πολικό Διάγραμμα, ιδανικό για live εφαρμογές & ομιλία Εύρος Απόκρισης Συχνότητας 50hz-18Khz, Σύνθετη Αντίσταση 300Ω <ul style="list-style-type: none"> • Συχνότητα απόκρισης: 50 - 18000 Hz • Πολικό Διάγραμμα: Υπερκαρδιοειδές • Αντίσταση: 300 Ohm • Ευαισθησία: -74dB • Διαστάσεις: 56 x 168mm • Βάρος: 324gr |

| | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη στην πόλη μας. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. Στην παράδοση και τοποθέτηση της συσκευής θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες. |

| 6.6.11 ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | Ψηφιακή (Digital) φωτογραφική μηχανή τύπου SLR (Single Lens Reflex), εναλλάξιμων φακών, ανάλυσης αισθητήρα τουλάχιστον 12 Megapixels. Ανάλυση αισθητήρα: Η ανάλυση του αισθητήρα της φωτογραφικής μηχανής θα υποστηρίζει τουλάχιστον 12 εκατομμύρια εικονοστοιχεία (pixels) <ul style="list-style-type: none"> • Εστίαση: Χειροκίνητη (μη αυτόματη) και αυτόματη εστίαση με υποστήριξη πολλαπλών σημείων εστίασης, κατά προτίμηση εννέα και άνω. • Φακός: Φακός εξωτερικός, αφαιρούμενος, με υποστήριξη λειτουργίας MACRO και μεγέθυνσης τουλάχιστον 3x. Ο φακός που θα περιλαμβάνεται θα υποστηρίζει: 18mm-55mm, f/3.5-5.6 • Σταθεροποίηση εικόνας: Ο φακός θα διαθέτει επιπλέον οπτικό σύστημα σταθεροποίησης της εικόνας. • Φλας: Φλάς ενσωματωμένο, πτυσσόμενο τύπου pop-up), με υποστήριξη αυτόματης λειτουργίας. • Ευαισθησία φωτός: ISO 100 έως 6400 • Ταχύτητα κλείστρου: 1/4000 έως 30 sec • Καθαρισμός αισθητήρα: Η μηχανή θα διαθέτει ενσωματωμένο μηχανισμό αυτόματου καθαρισμού του αισθητήρα • Βιντεοσκόπηση: Δυνατότητα λήψης βίντεο ανάλυσης HD ή ανώτερης, σε 25/30 fps. • Οθόνη: Οθόνη τύπου LCD, ονομαστικής διάστασης τουλάχιστον 2,7 ιντσών • Υποστήριξη αρχείων: Τουλάχιστον τύπου JPEG, MOV • Μέσο αποθήκευσης: Θα έχει τη δυνατότητα χρήσης αποθηκευτικού μέσου, χωρητικότητας τουλάχιστον 16GB, μνήμης τύπου φλας SD, SDHC, SDXC • Θύρες: Επιθυμητή η υποστήριξη θύρας USB και θύρας HDMI. • Μπαταρία: Αποσπώμενη, επαναφορτιζόμενη τύπου ιόντων λιθίου |
| Συσκευασία | Η συσκευή θα συνοδεύεται από όλα τα παρελκόμενα που προβλέπει ο κατασκευαστής στην αρχική της συσκευασία (φακό με τα τεχνικά χαρακτηριστικά που περιγράφονται παραπάνω, επαναφορτιζόμενη μπαταρία, μετασχηματιστή φόρτισης, εγχειρίδιο χρήσης, κλπ.) |
| Επιπλέον εξοπλισμός | Θα συμπεριλαμβάνεται επίσης ειδική θήκη μεταφοράς και προστασίας της συσκευής, του ίδιου ή τρίτου κατασκευαστή, συμβατών διαστάσεων με τον προσφερόμενο τύπο φωτογραφικής μηχανής, και κατάλληλου υλικού για την προστασία της. Επιπλέον θα περιλαμβάνεται μνήμη κατάλληλη για τον τύπο της προσφερόμενης μηχανής, τύπου φλας SDHC και χωρητικότητας τουλάχιστον 8GB |
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |

| | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής. |
| Εγγύηση | Η συσκευή θα καλύπτεται τουλάχιστον από εγγύηση ενός (1) έτους καλής λειτουργίας από την ημέρα παραλαβής, |

7. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΑΦΟΠΟΥΛΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ

| 7.1 ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ | |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <p>Εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης 2m, 35mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 x 0,5m, 2pieces, 0,5m, 35mm • Εξάρτημα δαπέδου για υγρή και ξηρή αναρρόφηση Clips with 2 rubber and 2 brush inserts • Εξάρτημα δύσκολων σημείων • Αντάπτορας για σύνδεση ηλεκτρικών εργαλείων • Φυσίγγια φίλτρου Standart • Σακούλα, 1 pieces • Λειτουργία φυσητήρα • Λειτουργία ON / OFF / AUTO • Μπάρα προφυλακτήρα • Θέση στάθμευσης • Αποθήκευση των εξαρτημάτων στην αποσκευή |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον με τρία έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή από την ημέρα παραλαβής, Ο προμηθευτής των συσκευών θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά, Στη παράδοση και τοποθέτηση των συσκευών θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες. |

| 7.2 ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ - ΜΕΙΚΤΗΣ | |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <p>AUDITEL MODEL DSC50 DSC50 115/230 VAC 50-60 HZ 200 VA MAX FUSE RATING: 115V: 3,15A, 230V: 1,6A</p> <p>FBT HP 1000 230V 230V:6,3A</p> |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον με τρία έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή από την ημέρα παραλαβής, Ο προμηθευτής των συσκευών θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά, Στη παράδοση και τοποθέτηση των συσκευών θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες. |

7.3 ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΧΕΙΡΟΣ

| | |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <p>Δυναμικό καρδιοειδές μικρόφωνο ReLoop RSM 120 Δυναμικό καρδιοειδές επαγγελματικό μικρόφωνο με διακόπτη. Σύνδεση 3-pin XLR, απόκριση συχνότητας 60Hz-25kHz, ευαισθησία -52dB±3dB, εμπέδηση <500Ω. Περιλαμβάνεται καλώδιο XLR σε Jack μήκους 5m και θήκη μεταφοράς. Χαρακτηριστικά: * Δυναμικό καρδιοειδές μικρόφωνο με διακόπτη * Περιλαμβάνονται 5 m καλώδιο και θήκη μεταφοράς * Αντίσταση: < 500 Ohm * Απόκριση συχνότητας: 60 Hz - 25 kHz * Ευαισθησία: -52 dB +/-3 dB</p> |
| Εγγύηση | <p>Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον με τρία έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή από την ημέρα παραλαβής, Ο προμηθευτής των συσκευών θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά, Στη παράδοση και τοποθέτηση των συσκευών θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες.</p> |

7.4 ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ (SENNHEISER E-825 S Δυναμικά)

| | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <p>SENNHEISER E-825 S Δυναμικά Δυναμικό μικρόφωνο καρδιοειδές με διακόπτη on / off 80Hz-15kHz * Τύπος Δυναμικό * Πολικό Διάγραμμα Καρδιοειδές * Απόκριση συχνότητας 80.....15000 Hz * Ευαισθησία (1kHz) 1,5 mV/Pa * Αντίσταση 1000 Ohm * Συνολική αρμονική παραμόρφωση – * Διαστάσεις (Π x Υ x Β) d 48 x 180 mm * Βάρος 330 g χωρίς καλώδιο bq</p> |
| Εγγύηση | <p>Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον με τρία έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή από την ημέρα παραλαβής, Ο προμηθευτής των συσκευών θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά, Στη παράδοση και τοποθέτηση των συσκευών θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες.</p> |

7.5 ΠΥΚΝΩΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ (RODE M-2)

| | |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <p>RODE M-2 Πυκνωτικό μικρόφωνο, Υπέρκαρδιοειδές Ευαισθησία: -44dB re 1 Volt/Pascal (6.3 mV @ 94 dB SPL) +/- 2 dB @ 1kHz Απόκριση συχνότητας 35HZ-20KHz Αντίσταση 50Ω</p> |
| Εγγύηση | <p>Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον με τρία έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή από την ημέρα παραλαβής, Ο προμηθευτής των συσκευών θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά, Στη παράδοση και τοποθέτηση των συσκευών θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες.</p> |

7.6 ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΥΟ (2) ΜΙΚΡΟΦΩΝΩΝ ΧΕΙΡΟΣ (XSOUND XS-MP-3 VHF)

| | |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <p>XSOUND XS-MP-3 VHF 2 VHF μικρόφωνα ασύρματα Εμβέλεια σε ανοιχτό χώρο: 50 μέτρα S / N ratio:> 90 dBA Αρμονική παραμόρφωση: <0,5% Bandwidth: 40 έως 15.000 Hz + – 3 dB Φίλτρο πολυεπίπεδη αντι-παρεμβολών Compressor / Expander σε μια μέγιστη δυναμική Σταθεροποίηση του ταλαντωτής από χαλαζία Compact 2-καναλιών δέκτη Έξοδος Jack 6,35 χιλιοστά Έρχεται με καλώδιο 6,35 χιλιοστά Jack Διακόπτη On / Off με το μικρόφωνο Τροφοδοσία Δέκτη: Τροφοδοτικό adaptor 220 VAC/12 VDC (παρέχεται) Τροφοδοσία Πομπού: μπαταρία 9 V (παρέχεται) Τηλεσκοπική κεραία στο δέκτη Δέκτης Διαστάσεις: 150 x 100 x 30 mm Μήκος των μικροφώνων: 250 mm</p> |
| Εγγύηση | <p>Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον με τρία έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή από την ημέρα παραλαβής, Ο προμηθευτής των συσκευών θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά, Στη παράδοση και τοποθέτηση των συσκευών θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες.</p> |

7.7 ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΙΚΡΟΦΩΝΩΝ AUDIOPHONY-CM/XFXM-10 (CAMIC 007)

| | |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <p>AUDIOPHONY-CM/XFXM-10 (CAMIC 007) Καλώδιο XLR θηλυκό / XLR αρσενικό 10μ. Χρησιμοποιείται για την σύνδεση μικροφώνου με μίκτη ή κονσόλα καθώς και ενδιάμεση σύνδεση ενισχυτών και περιφερειακών</p> |
| Εγγύηση | <p>Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον με τρία έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή από την ημέρα παραλαβής, Ο προμηθευτής των συσκευών θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά, Στη παράδοση και τοποθέτηση των συσκευών θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες.</p> |

7.8 ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ (CANON LXUS 170)

| | |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <p>CANON LXUS 170 Αισθητήρας εικόνας: 1/2.3 type CCD Συνολικά pixel: περίπου 20.2 Megapixels Επεξεργαστής εικόνας: DIGIC 4+ Εστιακή Απόσταση: 25 - 300 mm Τύπος κλείστρου: Ηλεκτρονικά ελεγχόμενο κλείστρο εστιακού επιπέδου. Ταχύτητα κλείστρου: 1 - 1/2000 sec Οπτικό ζουμ: 12x Οθόνη: 7.5 cm (3.0") LCD (TFT) Φλας: Καταστάσεις: Αυτόματο, Χειροκίνητο, Slow Synchro Μέγεθος Εικόνας: μέχρι 5152 x 3864 Ταινίες [καρέ/δευτ.]:1280 x 720 (25fps), 640 x 480 (30 fps) Θύρες επικοινωνίας: USB Κάρτα Μνήμης: SD/SDHC/SDXC Συμβατό λειτουργικό: Windows 8 / 8.1 / 7 SP1 / Vista SP2 / XP SP3 / Mac OS X 10.7, 10.8, 10.9 / For Wi-Fi connection to a PC:Windows 8 / 8.1 / 7 SP1 only / Mac OS X 10.7 / 10.8.2 or later / 10.9</p> |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>Τύπος μπαταρίας: Επαναφορτιζόμενη μπαταρία Ιόντων Λιθίου NB-11L/ NB-11LH Αυτονομία: Περίπου 200 λήψεις. Διαστάσεις (W x H x D):99.6 x 57.6 x 22.6 mm Βάρος: Περίπου 141 gr</p> |
| Εγγύηση | <p>Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον με τρία έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή από την ημέρα παραλαβής, Ο προμηθευτής των συσκευών θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά, Στη παράδοση και τοποθέτηση των συσκευών θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες.</p> |

| 7.9 ΚΑΡΤΑ ΜΝΗΜΗΣ | |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <p>SanDisk Ultra SDHC 32 GB UHS-1 Κάρτα μνήμης τύπου Micro SD χωρητικότητας 32GB, ιδανική για κινητά τηλέφωνα και άλλες συσκευές που δέχονται microSD</p> |
| Εγγύηση | <p>Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον με τρία έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή από την ημέρα παραλαβής, Ο προμηθευτής των συσκευών θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά, Στη παράδοση και τοποθέτηση των συσκευών θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες.</p> |

| 7.10 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑΛΟΓΙΟΥ - ΠΑΝΕΛ ΟΜΙΛΗΤΩΝ | |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <p>Με 9 η 10 LED, 2 (δύο) σκάλες φωτεινότητας ρυθμιζόμενες με διακόπτη, ρυθμιζόμενος λαιμός για την κλήση, ενσωματωμένο κλιψάκι στήριξης για αναλόγιο, συμπεριλαμβανομένου μετασχηματιστή ρεύματος η καλώδιο USB, αυτονομία έως 18 ώρες με μπαταρίες</p> |
| Εγγύηση | <p>Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον με τρία έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή από την ημέρα παραλαβής, Ο προμηθευτής των συσκευών θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά, Στη παράδοση και τοποθέτηση των συσκευών θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες.</p> |

8. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΩΝ

| 8.1 ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΥ - ΑΠΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΥ | |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <p>Σύστημα μαγνητισμού - απομαγνητισμού TAGIT TRDC Τρόπος λειτουργίας: ηλεκτρομαγνητικό σύστημα 0,05 militesla Έλεγχος οπτικός & ακουστικός (led) Διαστάσεις 28,8 cm πλάτος - 11,7cm ύψος - 24,5 cm βάθος Δυνατότητα μαγνητισμού - απομαγνητισμού ταινιών ασφαλείας (3m)</p> |
| Πιστοποιήσεις | <p>Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφαλείας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE.</p> |
| Τεχνική υποστήριξη | <p>Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη στην πόλη μας. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής.</p> |

| | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. Στην παράδοση και τοποθέτηση της συσκευής θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες. |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 8.2 ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ | |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <p>Ψηφιακή (Digital) φωτογραφική μηχανή τύπου SLR (Single Lens Reflex), εναλλάξιμων φακών, ανάλυσης αισθητήρα τουλάχιστον 12 Megapixels. Ανάλυση αισθητήρα: Η ανάλυση του αισθητήρα της φωτογραφικής μηχανής θα υποστηρίζει τουλάχιστον 12 εκατομμύρια εικονοστοιχεία (pixels)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Εστίαση: Χειροκίνητη (μη αυτόματη) και αυτόματη εστίαση με υποστήριξη πολλαπλών σημείων εστίασης, κατά προτίμηση εννέα και άνω. • Φακός: Φακός εξωτερικός, αφαιρούμενος, με υποστήριξη λειτουργίας MACRO και μεγέθυνσης τουλάχιστον 3x. Ο φακός που θα περιλαμβάνεται θα υποστηρίζει: 18mm-55mm, f/3.5-5.6 • Σταθεροποίηση εικόνας: Ο φακός θα διαθέτει επιπλέον οπτικό σύστημα σταθεροποίησης της εικόνας. • Φλας: Φλάς ενσωματωμένο, πτυσσόμενο τύπου pop-up), με υποστήριξη αυτόματης λειτουργίας. • Ευαισθησία φωτός: ISO 100 έως 6400 • Ταχύτητα κλείστρου: 1/4000 έως 30 sec • Καθαρισμός αισθητήρα: Η μηχανή θα διαθέτει ενσωματωμένο μηχανισμό αυτόματου καθαρισμού του αισθητήρα • Βιντεοσκόπηση: Δυνατότητα λήψης βίντεο ανάλυσης HD ή ανώτερης, σε 25/30 fps. • Οθόνη: Οθόνη τύπου LCD, ονομαστικής διάστασης τουλάχιστον 2,7 ιντσών • Υποστήριξη αρχείων: Τουλάχιστον τύπου JPEG, MOV • Μέσο αποθήκευσης: Θα έχει τη δυνατότητα χρήσης αποθηκευτικού μέσου, χωρητικότητας τουλάχιστον 16GB, μνήμης τύπου φλας SD, SDHC, SDXC • Θύρες: Επιθυμητή η υποστήριξη θύρας USB και θύρας HDMI. • Μπαταρία: Αποσπώμενη, επαναφορτιζόμενη τύπου ιόντων λιθίου |
| Συσκευασία | Η συσκευή θα συνοδεύεται από όλα τα παρελκόμενα που προβλέπει ο κατασκευαστής στην αρχική της συσκευασία (φακό με τα τεχνικά χαρακτηριστικά που περιγράφονται παραπάνω, επαναφορτιζόμενη μπαταρία, μετασχηματιστή φόρτισης, εγχειρίδιο χρήσης, κλπ.) |
| Επιπλέον εξοπλισμός | Θα συμπεριλαμβάνεται επίσης ειδική θήκη μεταφοράς και προστασίας της συσκευής, του ίδιου ή τρίτου κατασκευαστή, συμβατών διαστάσεων με τον προσφερόμενο τύπο φωτογραφικής μηχανής, και κατάλληλου υλικού για την προστασία της. Επιπλέον θα περιλαμβάνεται μνήμη κατάλληλη για τον τύπο της προσφερόμενης μηχανής, τύπου φλας SDHC και χωρητικότητας τουλάχιστον 8GB |
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής. |
| Εγγύηση | Η συσκευή θα καλύπτεται τουλάχιστον από εγγύηση ενός (1) έτους καλής λειτουργίας από την ημέρα παραλαβής, |

8.3 ΦΟΡΗΤΟ ΑΥΤΟΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟ ΣΕΤ, ΜΕ ΚΟΝΣΟΛΑ 8 ΚΑΝΑΛΙΩΝ, ΗΧΕΙΑ 2 X 10", MP3/USB/SD/BLUETOOTH, ΒΑΣΕΙΣ, ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ

| | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <p>Φορητό set με 2 παθητικά ηχεία 10", αυτοενισχυόμενη κονσόλα με δυνατότητα αναπαραγωγής MP3, USB, SD και streaming μέσω Bluetooth, όπως επίσης και βάσεις (τρίποδα) στήριξης, ενσύρματο μικρόφωνο και καλώδια.</p> <p>Ο μίκτης διαθέτει 8 κανάλια, 4 εισόδους μικροφώνου και 2 στερεοφωνικές εισόδους για χρήση με εξωτερική πηγή ήχου (laptop, mp3 player κλπ). Επίσης διαθέτει υποστήριξη bluetooth για streaming χωρίς καλώδια, θύρα USB και υποδοχή κάρτας SD με πίνακα ελέγχου αναπαραγωγής mp3, Equalizer και εφέ. Περιλαμβάνονται 2 βάσεις και ενσύρματο μικρόφωνο.</p> <p>Αναλυτικότερα, το πακέτο αποτελείται από:</p> <ul style="list-style-type: none">• <u>2 x Παθητικά ηχεία</u> ισχύος 150 Watt Max, με πλαστική καμπίνα ABS, Woffler 10" και Tweeter 1". Διαθέτουν ευαισθησία SPL max 124dB. Υποδοχή στο κάτω μέρος για να μπει σε τρίποδο ή βάση τοίχου και χερούλια μεταφοράς.• <u>1 x Αυτοενισχυόμενη κονσόλα</u> ισχύος 300 Watt Max 8 καναλιών. Υλοποίηση με ενισχυτή Class - D. Μπορεί να δεχθεί μέχρι 4 MONO πηγές (μικρόφωνα, όργανα, κλπ), 1 STEREO πηγή (PC, CD, DVD, Smartphone) και 1 είσοδο USB / SD διαχείρισης των MP3 τραγουδιών. Διαθέτει ενσωματωμένο δέκτη Bluetooth με το οποίο μπορείτε να κάνετε streaming μουσική που έχετε στο Smartphone, table, laptop, κλπ. Στις εισόδους MONO διαθέτει 2-Band EQ (Bass, Treble) όπως επίσης και ρυθμιστικό Volume και effect. Δυνατότητα echo effect στα κανάλια 1-4 και έξοδο Phantom 48V για χρήση phantom μικροφώνων. Μεγάλη ευανάγνωστη LCD οθόνη που απεικονίζει πληροφορίες των MP3 τραγουδιών.• <u>2 x Βάσεις δαπέδου (τρίποδο)</u> για εύκολη στήριξη. Στη συσκευασία περιλαμβάνει υφασμάτινο βαλιτσάκι μεταφοράς.• <u>1 x Ενσύρματο δυναμικό μικρόφωνο</u> με καλώδιο μήκους περίπου 4.5μ .• <u>2 x Καλώδια Jack - Jack</u> για σύνδεση των ηχείων με την αυτοενισχυόμενη κονσόλα μήκους περίπου 4.5μ. |
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφαλείας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη στην πόλη μας. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. Στην παράδοση και τοποθέτηση της συσκευής θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες. |

8.4 ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ (CANON LXUS 170)

| | |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <p>CANON LXUS 170</p> <p>Αισθητήρας εικόνας: 1/2.3 type CCD</p> <p>Συνολικά pixel: περίπου 20.2 Megapixels</p> <p>Επεξεργαστής εικόνας: DIGIC 4+</p> <p>Εστιακή Απόσταση: 25 - 300 mm</p> <p>Τύπος κλείστρου: Ηλεκτρονικά ελεγχόμενο κλείστρο εστιακού επιπέδου.</p> <p>Ταχύτητα κλείστρου: 1 - 1/2000 sec</p> <p>Οπτικό ζουμ: 12x</p> |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>Οθόνη: 7.5 cm (3.0") LCD (TFT) Φλας: Καταστάσεις: Αυτόματο, Χειροκίνητο, Slow Synchro Μέγεθος Εικόνας: μέχρι 5152 x 3864 Ταινίες [καρέ/δευτ.]:1280 x 720 (25fps), 640 x 480 (30 fps) Θύρες επικοινωνίας: USB Κάρτα Μνήμης: SD/SDHC/SDXC Συμβατό λειτουργικό: Windows 8 / 8.1 / 7 SP1 / Vista SP2 / XP SP3 / Mac OS X 10.7, 10.8, 10.9 / For Wi-Fi connection to a PC:Windows 8 / 8.1 / 7 SP1 only / Mac OS X 10.7 / 10.8.2 or later / 10.9 Τύπος μπαταρίας: Επαναφορτιζόμενη μπαταρία Ιόντων Λιθίου NB-11L/ NB-11LH Αυτονομία: Περίπου 200 λήψεις. Διαστάσεις (W x H x D):99.6 x 57.6 x 22.6 mm Βάρος: Περίπου 141 gr</p> |
| Εγγύηση | <p>Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον με τρία έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής των συσκευών θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά, Στη παράδοση και τοποθέτηση των συσκευών θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες.</p> |

9. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

| 9.1 ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΠΛΑΣΤΩΝ ΧΑΡΤΟΝΟΜΙΣΜΑΤΩΝ | |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <ul style="list-style-type: none"> • Έλεγχος ανίχνευσης πλαστότητας του ευρώ και ένα δεύτερο συνάλλαγμα (προεπιλογή GBP) • Εύκολο στη χρήση • Προλειτουργική οθόνη: ένδειξη του αριθμού των αποδεκτών χαρτονομισμάτων μαζί με ένα γενικό σύνολο ή την επιμέρους αξία ανά χαρτονομίσματα • Δυνατότητα ενημέρωσης μέσω USB stick με μνήμη 8GB και ρυθμό καταγραφής 384Kbps • Δυνατότητα αναβάθμισης της μηχανής σε νέα χαρτονομίσματα • Μπαταρία επαναφορτιζόμενη με αυτονομία τουλάχιστον 25 ώρες. • Δυνατότητα σύνδεσης με υπολογιστή χωρίς απαίτηση για εγκατάσταση λογισμικού για τη μεταφορά αρχείων σε μορφή WAV • Η συσκευή θα συνοδεύεται από ακουστικά και εγχειρίδιο οδηγιών τα οποία θα συμπεριλαμβάνονται στην τιμή |
| Πιστοποιήσεις | <p>Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE.</p> |
| Τεχνική υποστήριξη | <p>Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη στην πόλη μας. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής.</p> |
| Εγγύηση | <p>Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον δύο (2) έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. Στην παράδοση και τοποθέτηση της συσκευής θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες.</p> |

9.2 ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΧΟΥ

| | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <p>Φορητή ψηφιακή συσκευή εγγραφής/αναπαραγωγής. Διαθέτει 2 κανάλια εγγραφής, 2 πυκνωτικά μικρόφωνα σε διάταξη X-Y, υποστηρίζει μέχρι 24-bit/96kHz. Μπορεί να συνδεθεί με φορητές iOS/Android συσκευές.</p> <ul style="list-style-type: none">• Μέσο Ηχογράφησης microSD card(64MB - 2GB), microSDHC card(4GB - 32GB), microSDXC card• Συχνότητα Δειγματοληψίας 24-bit/96kHz• Τύπος Αρχείου WAV, MP3• Αριθμός Εισόδων 1 αναλογική είσοδος mic//line (3.5mm stereo mini jack)• Είσοδος Μικροφώνου NAI• Ενσωματωμένα Μικρόφωνα 2 νέα πυκνωτικά μικρόφωνα με shockmount σε διάταξη X-Y• Είσοδος Line NAI• Αριθμός Εξόδων 1 αναλογική έξοδος (ακουστικά/line) 3.5mm stereo mini jack• Έξοδος Line NAI• Ενσωματωμένο Μεγάφωνο NAI• Απόκριση Συχνότητας 20 Hz–20 kHz +1dB/-3dB• Ολική Αρμονική Παραμόρφωση 0.05 %• Σύνδεση με Υπολογιστή Μέσω καλωδίου USB• Τροφοδοσία 4 μπαταρίες AA (αλκαλικές ή NiMH), USB• Διαστάσεις 52 mm x 36 mm x 155 mm• Βάρος 123 g |
| Πιστοποιήσεις | <p>Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE.</p> |
| Τεχνική υποστήριξη | <p>Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη στην πόλη μας. Θα κατατεθεί φάκελος όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά, με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες της προσφερόμενης συσκευής.</p> |
| Εγγύηση | <p>Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. Στην παράδοση και τοποθέτηση της συσκευής θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες.</p> |

10. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

10.1 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ

| | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <p>Ισοδύναμη επαγγελματική ηλεκτρική συσκευή, κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα υψηλής ποιότητας, τύμπανο από ανοξείδωτο χάλυβα, εξαιρετικά χαμηλά επίπεδα θορύβου, διακοπή έκτακτης ανάγκης, σύστημα κλειδώματος πόρτας, ηλεκτρικά θερμαντικά στοιχεία, ισοδύναμης ικανότητας ρούχων και Φόρτωσης max : 15 kg, γρήγορα προγράμματα από 25 λεπτά, με παροχή ζεστού νερού για σύνδεση σε ηλιακό ή μπόιλερ, 4 θέσεις απορρυπαντικού 2 υγρού και 2 σκόνης, ενδεικτικά με υψηλόστροφο συν. G 200 , στύψιμο 760 rpm, με ενδεικτικά μεγάλη διάμετρο πόρτας, άνοιγμα 180°, με ενδεικτικά μεγάλη βαλβίδα για γρήγορα άδειασμα, με εύκολη τεχνική πρόσβαση, ισοδύναμου τεχνολογίας για οικονομία νερού και ρεύματος, ενδεικτικά με σύνδεση για υγρό σαπούνι, τουλάχιστον σαπυνοθήκη 4 θέσεων, με αντιστάσεις τουλάχιστον ανοξείδωτες, με τσιμούχες στεγάνωσης ενδεικτικού τύπου</p> |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Viton, ενδεικτικού τύπου inverter για μικρή κατανάλωση. Ισοδυνάμων ενδεικτικών τεχνικών χαρακτηριστικών: φόρτωσης 1:10 - max 1: 9: 13.5 – 15 Kg, όγκου Τυμπάνου: 135 Lt, Συντελεστής G: 200 G, στροφών στυσίματος: 760 Rpm, τάσεως λειτουργίας: 380 Volt, αντιστάσεων θέρμανσης: 9/12 Kw, προγράμματος 45° χρόνος: 25 min, κατανάλωσης νερού / kg: 8 Lt/h, σαπουνοθήκες: 4 No, διαμέτρου αποχέτευσης: 75 D, πλάτους συσκευής: 750 mm, βάθους συσκευής: 900 mm, ύψους συσκευής: 1225 mm, βάρους καθαρού:190 Kg. |
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος, όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες των προσφερομένων συσκευών. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον με τρία έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή από την ημέρα παραλαβής, Ο προμηθευτής των συσκευών θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. Στην παράδοση και τοποθέτηση συσκευών θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες. |

10.2 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ - ΠΟΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 3600W

| | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | Περιβλήμα εξωτερικά και εσωτερικά από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 304, Συνολικής ισχύος ενδεικτικά τουλάχιστον 3600W, Άνοιγμα πόρτας ενδεικτικά τουλάχιστον έως 36cm, Αντλία πλύσεως στεγανού τύπου IP 44, Πλύσιμο και ξέβγαλμά επάνω και κάτω, Δυνατότητα τοποθέτησης αντλίας αδειάσματος, ενδεικτικών διαστάσεων (Π-B-Y) 57x60x122cm, Χωρητικότητα μπόιλερ τουλάχιστον 6lt, Χωρητικότητα κάδου τουλάχιστον 35LT, Να διαθέτει θερμική ασφάλεια, Να περιέχει ένα (1) τουλάχιστον καλάθι ποτηριών, ένα (1) τουλάχιστον καλάθι πιάτων, μία (1) μεγάλη κουταλοθήκη, Να δέχεται πιάτα διαστάσεων τουλάχιστον έως Φ40 cm, Να δέχεται ποτήρια τουλάχιστον 30 cm ύψους, Τάση λειτουργίας 230V/50Hz/1, Προγράμματα τουλάχιστον μέχρι έξι (6) με αθόρυβη λειτουργία, Να έχει δυνατότητα πλύσης συνολικά, ταυτόχρονα, τουλάχιστον μέχρι 100 ποτήρια, 100 πιάτα, 500 μαχαιροπήρουνα ή εναλλακτικά 50 δίσκους ανά ώρα . Να διαθέτει αυτόματους δοσομετρητές για απορρυπαντικό σε σκόνη & υγρό λαμπρυντικό, Προγραμματισμός χρόνου έναρξης σε λεπτά ή ώρες και ένδειξη του υπόλοιπου χρόνου, ενδείξεις εξέλιξης του προγράμματος, Να διαθέτει φίλτρο κάδου, Να διαθέτει χωριζόμενο καλάθι για μαχαιροπήρουνα και ξεχωριστά καλάθια για πιάτα και ποτήρια, Ο καθαρισμός να γίνεται με το σύστημα συνεχούς αλλαγής νερού μεταξύ των φάσεων ενός προγράμματος ώστε να αποτρέπεται η συσσώρευση υπολειμμάτων τροφών για καλύτερη υγιεινή, προτιμάται η κατασκευή να είναι εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο ατσάλι, Η πόρτα να ανοίγει από μπροστά, Να φέρει ενδεικτικά ψηφιακές ενδείξεις θερμοκρασίας και χρόνου προγράμματος, Να φέρει τουλάχιστον δύο επίπεδα πλύσης με άνω και κάτω βραχίονα ανά επίπεδο. Να φέρει τουλάχιστον ενδεικτικά δύο παροχές νερού ζεστό-κρύο. |
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος, όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες των προσφερομένων συσκευών |

| | |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον με τρία (3) έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή από την ημέρα παραλαβής, Ο προμηθευτής των συσκευών θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. Στη παράδοση και τοποθέτηση των συσκευών θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες. |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 10.3 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΨΥΓΕΙΟ | |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | Κατασκευασμένο εσωτερικά και εξωτερικά από ανοξείδωτο χάλυβα, Μόνωση με οικολογική πολυουρεθάνη πάχους τουλάχιστον 6 cm, Πάτος με υγειονομικές γωνίες, Σχάρες ενδεικτικά πλαστικοποιημένες ρυθμιζόμενες καθ' ύψος, ενδεικτικά οδηγούς Inox για GN λεκανάκια, Πόδια ενδεικτικά ανοξείδωτα ρυθμιζόμενα, Τερματικός διακόπτης που σταματάει την λειτουργία του στοιχείου με το άνοιγμα της πόρτας, Φρέον οικολογικό, Αγωγός αέρα για ομοιόμορφη κατανομή της ψύξης, ενδεικτικές εξωτερικές διαστάσεις (ΜxΠxΥ) cm 68 x 80 x 210, Χωρητικότητα τουλάχιστον (Lt.) 620, ενδεικτική Θερμοκρασία (0) -2 έως +10, Πόρτες 1, ενδεικτικές διαστάσεις πόρτας (ΜxΥ) cm 68 x 163, Σχάρες ενδεικτικά λευκές (Τεμ./Διαστάσεις (ΜxΠ) cm.) 3 / 53 x 65, Πόδια ενδεικτικά Inox (Τεμ./Διαστάσεις τουλάχιστον (Υ) cm.) 4 / 10 -13, Ηλεκτρική τάση / Συχνότητα (V/Hz) 220 - 240 / 50, με ενδεικτική ισχύ (W) 450, ενδεικτικά Συμπιεστής (HP) 3/8, Τύπος ψύξης Βεβαιωμένη, Απόψυξη Αυτόματη, Θερμοστάτης ενδεικτικά Ψηφιακός, Ψυκτικό υγρό R134a, Εσωτερικός φωτισμός, |
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος, όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες των προσφερομένων συσκευών, |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον με τρία (3) έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή από την ημέρα παραλαβής, Ο προμηθευτής των συσκευών θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά, Στη παράδοση και τοποθέτηση των συσκευών θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες. |

| 10.4 ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ ΥΓΡΩΝ - ΣΤΕΡΕΩΝ ΧΑΜΗΛΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 58DB. ΣΚΟΥΠΑ ΤΥΠΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΩΣ 2.000W | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | Ηλεκτρική σκούπα επαγγελματική σκούπα υγρών - στερεών χαμηλού θορύβου 58db. Ιδανική για χρήση σε νοσοκομεία, ιατρεία, παιδικούς σταθμούς και σε όλους τους χώρους που πρέπει να είναι εντελώς απαλλαγμένοι από μολύνσεις. Με τουλάχιστον δύο (2) φίλτρα, ένα (1) απο πολυεστέρα και ένα (1) απο HEPA για 99,99% κατακράτηση της σκόνης έως 0,3 microns. ενδεικτικών μέγιστων διαστάσεων τουλάχιστον (ΠxΥxB) mm 410x540x390, τάσης 230/50 Volt/Hz, με ισχύ τουλάχιστον 1150 Watt, με ροή αέρα τουλάχιστον 3850 lt/min, με υποπίεση τουλάχιστον 280 bar, με χωρητικότητα κάδου τουλάχιστον 21 (lt) λίτρα, με στάθμη θορύβου τουλάχιστον 58 dB 3m. Με Standard Εξοπλισμό τουλάχιστον: Ελαστικό σωλήνα Ø 36 2m, βούρτσα Ø 36 150mm, ίσιο άκρο σχισμής Ø 36, προέκταση μεταλλική Ø 36 σετ, βούρτσα Ø 36 300mm στερεών, βούρτσα Ø 36 στρογγυλή, φίλτρο πολυεστέρα Ø 36, ειδικό φίλτρο HEPA. |

| | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE, Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος, όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες των προσφερομένων συσκευών. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας, την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. Στην παράδοση των συσκευών θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες |

10.5 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ

| | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | Επαγγελματικό ηλεκτρικό στεγνωτήριο βαρέως τύπου για σκληρή και συνεχή χρήση. Ο κάδος να είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα και το τύμπανο από ανοξείδωτο χάλυβα. Πλαίσιο ενδεικτικά ανοξείδωτο ή χάλυβας καλυμμένος με ηλεκτροστατική βαφή. Να διαθέτει ενδεικτικά μεγάλο φίλτρο εύκολα αφαιρούμενο για καθαρισμό. Ισοδύναμα ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά: κινητήρας ενδεικτικά με inverter με αμφίδρομη περιστροφή τυμπάνου (RDA) για καλύτερο και ομοιόμορφο στέγνωμα, ενδεικτική χωρητικότητα περίπου 300 lit, ενδεικτική φόρτωση περίπου: 17 κιλά, διαστάσεων εξωτερικών σε χιλ. περίπου (ΠxΒxΥ) = 790X1120X1270 - 1665 mm, ενδεικτική Ισχύς ηλεκτρικού 18,5Kw, ενδεικτικά διάμετρος τυμπάνου περίπου 750X746 mm, ενδεικτικά σύστημα ελέγχου παραμένουσας υγρασίας (RMC) για ακρίβεια, ταχύτητα και οικονομία στο στέγνωμα, ενδεικτικά Σύστημα προστασίας από το τσαλάκωμα, ηλεκτρικής τάσης 400V/50HZ/3 φάσεις χωρίς ουδέτερο. |
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE, Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος, όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες των προσφερομένων συσκευών. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας, την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. Στην παράδοση και τοποθέτηση των συσκευών θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες |

10.6 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΠΟΛΥΚΟΠΤΙΚΗ

| | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | Επαγγελματικό πολυκοπτικό μηχάνημα λαχανικών, τυριών και άλλων προϊόντων, κατασκευασμένο από ανοδιωμένο εξευγενισμένο αλουμίνιο, με πλαστικές λαβές, ανοξείδωτα μαχαίρια ενδεικτικού ισοδυνάμου διαμέτρου τουλάχιστον 205mm, να περιλαμβάνει πέντε (5) μαχαίρια τουλάχιστον ισοδύναμα: H7 μαχαίρι τρίφτης 7mm, H4 μαχαίρι τρίφτης 4mm, H3 μαχαίρι τρίφτης 3mm, P4 μαχαίρι για φέτες 4mm, P2 μαχαίρι για φέτες 2mm. Ισοδύναμα ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά: Ισχύς τουλάχιστον 500W, Τάσης 230V/50HZ, διαστάσεων τουλάχιστον 490x240x500mm. Η ηλεκτρική συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. |
| Πιστοποιήσεις | Η ηλεκτρική συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας |

| | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE, Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος, όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες των προσφερομένων συσκευών. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας, την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής, Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. |

10.7 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΜΠΛΕΝΤΕΡ ΤΥΠΟΥ ΚΑΝΑΤΑΣ, ΜΕ ΥΛΙΚΟ ΚΑΝΑΤΑΣ ΑΠΟ ΙΝΟΧ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 5 - 6 (LIT) ΛΙΤΡΑ

| | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | Επαγγελματικό ηλεκτρικό μπλέντερ τύπου κανάτας, με υλικό κανάτας ενδεικτικά από inox τουλάχιστον, χωρητικότητας τουλάχιστον 5 - 6 (lit) λίτρα, μπλέντερ (Blender) για φρέσκους χυμούς, milk shakes κ.α. Μαχαίρια από ανοξείδωτο ατσάλι τουλάχιστον, μέγιστων ενδεικτικών διαστάσεων τουλάχιστον: ΠxΒxΥ: 225 x 225 x 530 mm, μέγιστης ταχύτητας λειτουργίας τουλάχιστον: 3.000 στροφές / λεπτό, με ενδεικτική ισχύ τουλάχιστον: 800 W, με τάση: 230 V - 50 Hz. Η ηλεκτρική συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. |
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE, Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος, όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες των προσφερομένων συσκευών. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας, την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής, Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. |

10.8 ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ, ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ - ΔΑΠΕΛΟΥ, ΜΕ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΔΟΥ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 11 (KG) ΚΙΛΩΝ ΚΑΙ ΜΕ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΣΤΥΨΙΜΑΤΟΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 1600 ΣΤΡΟΦΩΝ

| | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | Χωρητικότητα κάδου τουλάχιστον 11 (kg) κιλά, Ταχύτητα στύψιματος τουλάχιστον 1600 στροφές, Ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A+++. Αυτόματης τουλάχιστον ρύθμισης κατανάλωσης, με ενδεικτικά τουλάχιστον Ψηφιακή οθόνη LCD με πληροφορίες στα Ελληνικά, με ένδειξη τουλάχιστον υπολειπόμενου χρόνου και εξέλιξης πλύσης, ενδεικτικά τουλάχιστον με Super Silent, και καθυστέρηση έναρξης πλύσης, με επιλογές τουλάχιστον με Super Wash, επιπλέον ξέβγαλμα, εύκολο σιδέρωμα, εξοικονόμησης χρόνου, πρόγραμμα για μάλλινα Woolmark Platinum Care, κύκλος φρεσκαρίσματος και υγιεινής με ατμό, με τουλάχιστον νέα προγράμματα: Αντιαλλεργικό, Ειδικό πρόγραμμα για σκούρα, ειδικό πρόγραμμα για λευκότερα λευκά, πρόγραμμα για παπλώματα, πρόγραμμα καθημερινό 30 λεπτά, ενδεικτικά με τουλάχιστον κλείδωμα για παιδιά, ενδεικτικών μέγιστων διαστάσεων τουλάχιστον (ΥxΠxB): 85 x 59,5 x 61,6 εκ. |
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE, Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος, όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά με υπογραφή & |

| | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες των προσφερομένων συσκευών. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας, την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. Στη παράδοση και τοποθέτηση των συσκευών θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες |

10.9 ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ, ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ - ΔΑΠΕΛΟΥ, ΜΕ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΛΟΥ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 9 (KG) ΚΙΛΩΝ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΥΔΡΑΤΜΩΝ.

| | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | Χωρητικότητα κάδου στεγνώματος τουλάχιστον 9 (kg) κιλά, με τουλάχιστον ηλεκτρονικό σύστημα συμπύκνωσης υδρατμών, ενδεικτικού τύπου τουλάχιστον κλάσης ενεργειακής απόδοσης: A (με λειτουργίες που μπορούν να εξοικονομήσουν έως και 40% παραπάνω ενέργεια από την ενεργειακή κλάση A), με τουλάχιστον ψηφιακή οθόνη, με τουλάχιστον ένδειξη υπολειπόμενου χρόνου μέχρι το τέλος του στεγνώματος, με τουλάχιστον 5 επίπεδα αυτόματου στεγνώματος, με τουλάχιστον καθυστέρηση έναρξης στεγνώματος, με λειτουργία τουλάχιστον αποφυγής τσαλακώματος πριν-μετά το στέγνωμα, με τουλάχιστον προγράμματα: Αντιαλλεργικό, για ασπρόρουχα, για μωρουδιακά, για πουπουλένια, για παπλώματα, για Τζίν, για εσώρουχα, φρεσκαρίσματος, Εύκολο σιδέρωμα, για βαμβακερά και συνθετικά, με τουλάχιστον με κλειδώμα για παιδιά, με τουλάχιστον Inox τύμπανο με αμφίδρομη κίνηση, ενδεικτικών μέγιστων διαστάσεων τουλάχιστον (ΥxΠxB): 85 x 59,5 x 63 εκ. |
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE, Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος, όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες των προσφερομένων συσκευών. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας, την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. Στη παράδοση και τοποθέτηση των συσκευών θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες |

10.10 ΟΙΚΙΑΚΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ: ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 15 ΠΛΗΡΗ ΣΕΡΒΙΤΣΙΩΝ, ΙΝΟΧ, 60 ΕΚΑΤΟΣΤΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ 1.1 (KWH)

| | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | Οικιακό ηλεκτρικό πλυντήριο πιάτων, ενδεικτικής τουλάχιστον: Χωρητικότητας 15 πλήρη Σερβίτσιων, ενεργειακής Κατανάλωσης 1.1 (kWh), κατανάλωσης νερού 10 (l), τριών (3) καλαθιών τοποθέτησης φορτίου, ψηφιακής Οθόνης απεικόνισης πολλαπλών λειτουργιών, οδηγού προγραμμάτων (άνω πλαίσιο πόρτας), πλήκτρων επιλογής προγράμματος, πλήκτρο Action Pro (+/-) – προσαρμογή κατανάλωσης & διάρκειας πλύσης, πλήκτρο Extra Dry, μετάθεση Έναρξης Λειτουργίας (έως 23 ώρες), τουλάχιστον 12 (4x3) προγραμμάτων πλυσίματος, Led προσθήκης αλατιού, Led προσθήκης γυαλιστικού, κύκλος πλύσης με Ατμό, πρόγραμμα Αποστείρωσης 75O C, πρόγραμμα ECO 45O C, Πρόγραμμα πρόπλυσης, νυχτερινός κύκλος πλύσης 42 dB(A), απαλό Πρόγραμμα 45O C, σύντομο πρόγραμμα 29? (50O C), εσωτερική επιφάνεια πόρτας: Inox AISI 304, XL άνω καλάθι με ρυθμιζόμενο ύψος (click-clack) & 4 αναδιπλούμενες σχάρες φλιτζανιών, XXL κάτω καλάθι με αναδιπλούμενη σχάρα μεγάλων σκευών, στοπ ασφαλείας κάτω καλαθιού, μηχανισμού |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Waterblock, μηχανισμού Aquastop, 8 Θέσεις ρύθμισης Αφαλατωτή, αφαιρούμενο καπάκι 3cm, κατανάλωσης νερού/ πλύση: 10lt, κατανάλωσης ενέργειας/ Πλύση: 0,99Kw/h, στάθμης Θορύβου: 45 dB(A) re 1 pw, χρώμα Inox Ice, ενεργειακής κλάσης A+, ενδεικτικών τουλάχιστον διαστάσεων ΥxΠxB 85x60x60. |
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE, Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος, όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες των προσφερομένων συσκευών. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας, την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής, Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. Στη παράδοση και τοποθέτηση των συσκευών θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες |

10.11 ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΟΥΖΙΝΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΗ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ: ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 74LT, ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΛΑΣΗΣ Α-20% ΜΕ 7 ΤΡΟΠΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΨΥΞΗΣ

| | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | Ηλεκτρική συσκευή Κουζίνα ενδεικτικής τουλάχιστον χωρητικότητας 74lt, Ενεργειακής κλάσης Α-20% με 7 τρόπους λειτουργίας και ανεμιστήρας ψύξης. Ενδεικτικού ισοδυνάμου τουλάχιστον χαρακτηριστικών με 7 τρόπους λειτουργίας: θερμός αέρας, πάνω /κάτω αντίσταση, κάτω αντίσταση, ξεπάγωμα, γκριλ, γρήγορο γκριλ, γκριλ με θερμό αέρα, Σταθεροί διακόπτες, Πανοραμικό τζάμι φούρνου, 2 κρύσταλλα στην πόρτα για χαμηλή θερμοκρασία, Μέγιστη θερμοκρασία μονό 35οC πάνω από την θερμοκρασία περιβάλλοντος, Εύκολο καθοριζόμενο εμαγιέ, Αφαιρούμενη πόρτα φούρνου με αποσπώμενα τζάμια για εύκολο καθάρισμα, Έξοδος των ατμών από το πίσω μέρος των εστιών, Ανεμιστήρας ψύξης, Συρτάρι αποθήκευσης, Δυνατός εσωτερικός φωτισμός, Εσωτερικές μεταλλικές βάσεις στήριξης τασιών, Χρώμα: λευκό Ενδεικτικές διαστάσεις τουλάχιστον έως, σε mm : 850 (Υ) x 596 (Π) x 600 (Β), Πίσω αριστερά εστία εμαγιέ : 1000W-145mm, Πίσω δεξιά εστία εμαγιέ : 1500W-180 mm, Μπροστά αριστερά εστία εμαγιέ: 2000W-220mm, Μπροστά δεξιά εστία εμαγιέ : 1500W/145mm, Ενεργειακή κλάση: Α-20%, Χωρητικότητα φούρνου: 74 L, Μεγαλύτερη επιφάνεια ψησίματος: 1424 cm ² , Χρόνος ψησίματος τυποποιημένου φορτίου- συμβατικό / αερόθερμο ψήσιμο : 47 / 45 λεπτά, Τάση /Συχνότητα (V / Hz) : 230-/ 50, Συνολική απόδοση φούρνου: 8986 W, Ενδεικτικά τουλάχιστον εξαρτήματα: 1 ρηχό Ταψί, 1 βαθύ ταψί, 1 σχάρα ανοξείδωτη. |
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE, Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος, όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες των προσφερομένων συσκευών. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας, την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής, Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. Στη παράδοση και τοποθέτηση των συσκευών θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες |

| 10.12 ΟΙΚΙΑΚΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ ΤΥΠΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΧΩΡΙΣ ΣΑΚΟΥΛΑ, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 2.300W | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <p>Οικιακή ηλεκτρική σκούπα τύπου δαπέδου χωρίς σακούλα</p> <p>Σύστημα Διαχωρισμού: Μονοκυκλωνική,</p> <p>Ενδεικτική μέγιστη ισχύς τουλάχιστον (Watts): 2.300W,</p> <p>Ενδεικτική ισχύς απορρόφησης στο πέλμα τουλάχιστον (Air Watts): 280AW</p> <p>Ενδεικτική Χωρητικότητα Κάδου τουλάχιστον (Λίτρα): 2 Λίτρα, με εύκολο άδειασμα Κάδου</p> <p>Σύστημα Φιλτραρίσματος: HEPA</p> <p>Φίλτρο προ-μοτερ: HEPA πλενόμενο</p> <p>Φίλτρο Εξόδου: Microfilter πλενόμενο</p> <p>Τύπος σωλήνα: Τηλεσκοπικός</p> <p>Πέλμα: ενδεικτικά μεταλλικό για χαλιά και σκληρά δάπεδα</p> <p>Επιπλέον πέλματα: ενδεικτικά Easy Parquet</p> <p>Με εξαρτήματα ενσωματωμένα στον σωλήνα, Ακτίνα Δράσης τουλάχιστον: 8 μέτρα, ενδεικτική στάθμη έντασης ήχου τουλάχιστον (dB(A)) 65-75.</p> |
| Πιστοποιήσεις | <p>Η ηλεκτρική συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE, Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE</p> |
| Τεχνική υποστήριξη | <p>Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος, όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες των προσφερομένων συσκευών.</p> |
| Εγγύηση | <p>Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας, την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής, Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά.</p> |

| 10.13 MICRO HI-FI - ΗΧΟΣΥΣΤΗΜΑ HI-FI, ΜΕ ΗΧΕΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ, RMS 100 W, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ IPOD / IPHONE, ΘΥΡΑ USB, ΔΕΚΤΗΣ FM / AM, ΜΕ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ RDS | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <p>Συσκευή αναπαραγωγής ήχου, ενδεικτικού Τύπου Micro Hi-Fi.</p> <p>Με τα κάτωθι ισοδύναμα ενδεικτικά χαρακτηριστικά τουλάχιστον: χρώματος περιβλήματος μαύρου, ασημί, λευκού κ.λ.π., αριθμός δίσκων αναπαραγωγής: 1, έξοδος ήχου στερεοφωνικός, εφέ ήχου surround Dolby Pro Logic, προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις ισοσταθμιστή Bass, Treble,</p> <p>Ισχύς εξόδου: 100 Watt</p> <p>Σύστημα ραδιοφώνου - ραδιοφωνικός δέκτης</p> <p>Ψηφιακός, RDS – FM/AM – με 20 προσυντονισμένους σταθμούς,</p> <p>Σύστημα CD - συσκευή αναπαραγωγής CD / MP3</p> <p>Ψηφιακή αναπαραγωγή MP3</p> <p>Θύρα μικροφώνου: Όχι, Θύρα ακουστικών: Ναι</p> <p>Ενισχυτής αριθμός καναλιών: 2, ηχείο σύστημα ηχείων - αριθμός ηχείων: 2 (δεξί/αριστερό)</p> <p>Απόδοση: 100 Watt/ rms</p> <p>Τηλεχειριστήριο υπερύθρων</p> <p>Βάρος: 2.7 kg</p> <p>Πηγή τροφοδοσίας: AC 220/240 V</p> <p>Θύρα USB στην οποία να μπορούν να συνδέονται περιφερειακές συσκευές, όπως iPod/ iPad, υπολογιστής τύπου Tablet /iPhone, συσκευές ή άλλα εξωτερικά μέσα αποθήκευσης,</p> <p>Στην συσκευασία να περιλαμβάνονται τουλάχιστον: Τηλεχειριστήριο, Κεραία FM, Μπαταρίες, Οδηγίες χρήσης.</p> |
| Πιστοποιήσεις | <p>Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες</p> |

| | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | VDE, Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος, όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες των προσφερομένων συσκευών. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής, Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. |

10.14 ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΗ ΦΟΡΗΤΗ ΜΕ ΔΥΟ (2) ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΜΙΚΡΟΦΩΝΑ ΚΑΙ ΕΝΑ (1) ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΑΣΥΡΜΑΤΟ

| | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <p>Αυτοενισχυόμενη κονσόλα: Ισχύος τουλάχιστον 2X220W στα 4 Ω, με τουλάχιστον οκτώ (8) εισόδους mic, δύο (2) εισόδους stereo AUX, με EQ επτά (7) περιοχών stereo και με phantom 48V D.C, έξοδος ήχου της κονσόλας με βύσματα speak on.,</p> <p>Δύο (2) Ηχεία: Να είναι τουλάχιστον δύο (2) δρόμων με ισχύ 200W rms/8Ω με ισχύ μέγιστη 1000W και με woofer 15", να διαθέτουν φωλιά για βάση στήριξης, να έχουν απόκλιση συχνοτήτων τουλάχιστον από 60 HZ έως 20 KHZ, είσοδοι των ηχείων με βύσμα speak on</p> <p>Βάσεις ηχείων: Θα είναι κατασκευασμένες ενδεικτικά από αλουμίνιο με τρίποδες με ενδεικτικό ύψος 125÷195 cm κατάλληλες για τα αντίστοιχα ηχεία</p> <p>Καλώδιο σύνδεσης ηχείων: Τουλάχιστον 20m έκαστο με τα κατάλληλα βύσματα σύνδεσης (speak on), Μικρόφωνα: δύο (2) τουλάχιστον δυναμικά μικρόφωνα καρδιοειδή λοβού, με απόκριση ακουστικών συχνοτήτων τουλάχιστον από 70HZ έως 20KHZ, με καλώδιο 6m το ελάχιστο με τα κατάλληλα βύσματα για τη σύνδεση με τη κονσόλα</p> <p>Βάσεις μικροφώνων (γερανοί) ενδεικτικά: Ύψος 94 ως 160cm, με βάση τρίποδα</p> <p>Ασύρματο μικρόφωνο χειρός τουλάχιστον: Με ένδειξη στάθμης μπαταρίας, απόκριση ακουστικών συχνοτήτων από 20HZ ως 20KHZ, συχνότητα εκπομπής – λήψης 500÷865MHZ FM</p> <p>Ασύρματο μικρόφωνο πέτου με χειλόφωνο συχνότητας UHF τουλάχιστον</p> |
| Πιστοποιήσεις | Η συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE, Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη. Θα κατατεθεί φάκελος, όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες των προσφερομένων συσκευών. Η συσκευή θα παραδοθεί πλήρως τοποθετημένη και έτοιμη για λειτουργία. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεφτούν τους χώρους όπου θα τοποθετηθούν οι συσκευές για να λάβουν γνώση των συνθηκών εγκατάστασης |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής, Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. Στην παράδοση και τοποθέτηση των συσκευών θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες |

10.15 ΦΟΡΗΤΟ ΡΑΔΙΟΚΑΣΕΤΟΦΩΝΟ, CD

| | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | Να φέρει ενσωματωμένα ηχεία ισχύος τουλάχιστον 1,5W RMS STEREO, Να έχει πλήρη δυνατότητα αναπαραγωγής MP3 – CD – CDR – CDRW, Να έχει τουλάχιστον οθόνη LCD με οπίσθιο φωτισμό, Ο δέκτης να διαθέτει |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>οπωσδήποτε τις μάντες FM87,5-108 MHz MW 531-1602 KHz με ψηφιακό συντονισμό σταθμών και ελάχιστο αριθμό προσυντονισμένων σταθμών (μνημών) 20, Να έχει ενσωματωμένο τουλάχιστον κασετόφωνο, με αυτόματη αλλαγή κατεύθυνσης αναπαραγωγής η εναλλακτικά αυτόματη απενεργοποίηση κατά το τελείωμα της πλευράς, Το κασετόφωνο να διαθέτει λειτουργία τουλάχιστον εγγραφής, Να περιλαμβάνει τουλάχιστον είσοδο εξωτερικής συσκευής ήχου, Να έχει υποδοχή τουλάχιστον ακουστικών, Η τροφοδοσία του να είναι AC 220-240V, να περιλαμβάνει είσοδο τουλάχιστον εξωτερικής τροφοδοσίας συνεχούς ρεύματος και να υπάρχει δυνατότητα τροφοδοσίας από εσωτερική μπαταρία σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα, Να υπάρχει θηλυκό βύσμα τουλάχιστον για εξωτερικά ηχεία.</p> |
| Πιστοποιήσεις | <p>Η ηλεκτρική συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE</p> |
| Τεχνική υποστήριξη | <p>Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη στην πόλη μας, Θα κατατεθεί φάκελος, όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες των προσφερομένων συσκευών.</p> |
| Εγγύηση | <p>Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον δύο (2) έτη καλής λειτουργίας, την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής, Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά</p> |

10.16 ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ ΤΥΠΟΥ SPLIT INVERTER: ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ (BTU/H): 8.360, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ (BTU/H):10.715, ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ΨΥΞΗΣ/ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ A/A, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ R 410A

| | |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <p>Μονάδα τοίχου ενδεικτικά με τεχνολογία DC Inverter ώστε να συνδυάζει καινοτόμα συστήματα ελέγχου για μεγιστοποίηση της εξοικονόμησης ενέργειας τουλάχιστον. Να διαθέτει σύστημα φιλτραρίσματος (αν είναι δυνατόν με νανοτεχνολογία, φίλτρο με άργυρο και Ginseng (Nano Silver Ginseng) καθώς και φωτοκαταλυτικό φίλτρο χαλκού ψευδάργυρου) τουλάχιστον. Να έχει λειτουργία Turbo τουλάχιστον, για επίτευξη άμεσης ψύξης ή θέρμανσης στη ζητούμενη θερμοκρασία. Να έχει λειτουργία τουλάχιστον αυτοδιάγνωσης, υποδεικνύοντας οποιοδήποτε πρόβλημα προκύψει. Να διαθέτει αθόρυβη λειτουργία με ειδική σχεδίαση της φτερωτής του ανεμιστήρα. Να έχει προηγμένη διαχείριση ροής αέρα, επιτρέποντας κάθετη ροή αέρα και ευελιξία ρύθμισης της οριζόντιας περσίδας σε ενδεικτικά τουλάχιστον 10 έως 11 διαφορετικές θέσεις. Να διαθέτει τουλάχιστον επιπλέον λειτουργία αυτόματης σάρωσης, Auto Swing, για καλύτερη διανομή της παροχής του αέρα. Να διαθέτει χρονοδιακόπτη ύπνου τουλάχιστον, επιτρέποντας την προγραμματιζόμενη διακοπή της λειτουργίας της μονάδας σε ώρες. Να διαθέτει εγγύηση ελληνικής αντιπροσωπείας. Να διαθέτει ψυκτική απόδοση τουλάχιστον:8.360(3.685-10.030) Btu/h. Να διαθέτει θερμική απόδοση τουλάχιστον:10.715(3.345-11.705) Btu/h. Να διαθέτει ενεργειακή κλάση ψύξης SEER τουλάχιστον:5,1(A). Να διαθέτει ενεργειακή κλάση θέρμανσης μέσης εποχής SCOP τουλάχιστον:3,6(A). Να έχει ενδεικτικές διαστάσεις εσωτερικής μονάδας περίπου (ΠxΥxB):790x275x235mm. Να έχει ενδεικτικές διαστάσεις εξωτερικής μονάδας περίπου (ΠxΥxB):660x530x240mm Να διαθέτει ενεργειακή κλάση τουλάχιστον A/A. Να διαθέτει στάθμη θορύβου εσωτ. ΨΥΞ(Y/M/X) τουλάχιστον dB : 40/37/34/31/27. Να διαθέτει στάθμη θορύβου εσωτ. ΘΕΡ(Y/M/X) τουλάχιστον dB : 41/38/36/33/31. Να διαθέτει στάθμη θορύβου εξωτ. τουλάχιστον dB (A) : 50. ενδεικτικά ψυκτικό υγρό R 410a.</p> |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Πιστοποιήσεις | Η ηλεκτρική συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE, Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη στην πόλη μας, Θα κατατεθεί φάκελος, όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες των προσφερομένων συσκευών. Η συσκευή θα παραδοθεί πλήρως τοποθετημένη και έτοιμη για λειτουργία σε χώρο και χρόνο που θα ορίζεται από την υπηρεσία. Οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν να επισκεφτούν τους χώρους όπου θα τοποθετηθούν οι συσκευές για να λάβουν γνώση των συνθηκών εγκατάστασης. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας, την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής, Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. Στη παράδοση και τοποθέτηση των συσκευών θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες. |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.17 ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ ΤΥΠΟΥ SPLIT INVERTER: ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ (BTU/H) 11.942, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ (BTU/H) 13.307. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ΨΥΞΗΣ / ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ A / A, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ R 410A | |
| Προδιαγραφές | Κλιματιστικό Τοίχου τύπου Inverter: Απόδοση ψύξης τουλάχιστον (BTU/h) 11.942, Απόδοση θέρμανσης τουλάχιστον (BTU/h) 13.307, Απόδοση ψύξης τουλάχιστον (W) 3.500, Απόδοση θέρμανσης τουλάχιστον (W) 3.900, Κατανάλωση ψύξης τουλάχιστον (W) 1.080, Κατανάλωση θέρμανσης τουλάχιστον (W) 1.080, EER τουλάχιστον 3,24, COP τουλάχιστον 3,61, Ενεργειακή κλάση ψύξης / θέρμανσης τουλάχιστον A / A, Ρεύμα λειτουργίας ψύξης τουλάχιστον (A) 4,79, Ρεύμα λειτουργίας θέρμανσης τουλάχιστον (A) 4,79, Τάση λειτουργίας (V) 220~230, Συχνότητα (Hz) 50, Παροχή αέρα τουλάχιστον (m ³ / h) 600, Στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας τουλάχιστον (Y/M/X) (dBA) 42/39/36/33, Στάθμη θορύβου εξωτερικής μονάδας τουλάχιστον (dBA) 42, ενδεικτικές διαστάσεις εσωτερικής μονάδας περίπου (Π Υ Β) (mm) 845 x 275 x 180, ενδεικτικές διαστάσεις εξωτερικής μονάδας περίπου (Π Υ Β) (mm) 776 x 540 x 320, ενδεικτικά ψυκτικό υγρό R 410a. |
| Πιστοποιήσεις | Η ηλεκτρική συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη στην πόλη μας, Θα κατατεθεί φάκελος, όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες των προσφερομένων συσκευών. Η συσκευή θα παραδοθεί πλήρως τοποθετημένη και έτοιμη για λειτουργία σε χώρο και χρόνο που θα ορίζεται από την υπηρεσία. Οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν να επισκεφτούν τους χώρους όπου θα τοποθετηθούν οι συσκευές για να λάβουν γνώση των συνθηκών εγκατάστασης. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας, την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής, Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. Στη παράδοση και τοποθέτηση των συσκευών θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες. |

10.18 ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ ΤΥΠΟΥ SPLIT INVERTER: ΙΣΟΔΥΝΑΜΗΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΨΥΞΗΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ (BTU/H) 17.742 (MAX 18.030), ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ (BTU/H) 19.960(MAX 19.990), ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΛΑΣΗΣ ΨΥΞΗΣ / ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ A / A, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ R 410A

| | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | Κλιματιστικό Τοίχου τύπου Inverter. Ισοδύναμο: [Απόδοση ψύξης τουλάχιστον (BTU/h) 17.742, Απόδοση θέρμανσης τουλάχιστον (BTU/h) 19.960, Απόδοση ψύξης τουλάχιστον (W) 5.200, Απόδοση θέρμανσης τουλάχιστον (W) 5.850, Κατανάλωση ψύξης τουλάχιστον (W) 1.590, Κατανάλωση θέρμανσης τουλάχιστον (W) 1.620, EER τουλάχιστον 3,27, COP τουλάχιστον 3,61, Ενεργειακή κλάση ψύξης / θέρμανσης τουλάχιστον A / A, Ρεύμα λειτουργίας ψύξης τουλάχιστον (A) 7,05, Ρεύμα λειτουργίας θέρμανσης τουλάχιστον (A) 7,94, Τάση λειτουργίας (V) 220~230, Συχνότητα (Hz) 50, Παροχή αέρα τουλάχιστον (m ³ / h) 850, Στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας τουλάχιστον (Y/M/X) (dBA) 46/44/40/35, Στάθμη θορύβου εξωτερικής μονάδας τουλάχιστον (dBA) 56, ενδεικτικές διαστάσεις εσωτερικής μονάδας περίπου (Π Υ Β) (mm) 940 x 298 x 200, ενδεικτικές διαστάσεις εξωτερικής μονάδας περίπου (Π Υ Β) (mm) 955 x 700 x 396, ενδεικτικά ψυκτικό υγρό R 410a.]. Ενδεικτικά : [Να διαθέτει σύστημα φιλτραρίσματος (αν είναι δυνατόν με νανοτεχνολογία, φίλτρο με άργυρο και Ginseng (Nano Silver Ginseng) καθώς και φωτοκαταλυτικό φίλτρο χαλκού ψευδάργυρου) τουλάχιστον. Να έχει λειτουργία Turbo τουλάχιστον, για επίτευξη άμεσης ψύξης ή θέρμανσης στη ζητούμενη θερμοκρασία. Να έχει λειτουργία τουλάχιστον αυτοδιάγνωσης, υποδεικνύοντας οποιοδήποτε πρόβλημα προκύψει. Να διαθέτει αθόρυβη λειτουργία με ειδική σχεδίαση της φτερωτής του ανεμιστήρα. Να έχει προηγμένη διαχείριση ροής αέρα, επιτρέποντας κάθετη ροή αέρα και ευελιξία ρύθμισης της οριζόντιας περσίδας σε ενδεικτικά τουλάχιστον 3 έως 10 διαφορετικές θέσεις. Να διαθέτει τουλάχιστον επιπλέον λειτουργία αυτόματης σάρωσης, Auto Swing, για καλύτερη διανομή της παροχής του αέρα. Να διαθέτει χρονοδιακόπτη ύπνου τουλάχιστον, επιτρέποντας την προγραμματιζόμενη διακοπή της λειτουργίας της μονάδας σε ώρες. Να διαθέτει εγγύηση ελληνικής αντιπροσωπείας. |
| Πιστοποιήσεις | Η ηλεκτρική συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE, Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη στην πόλη μας, Θα κατατεθεί φάκελος, όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες των προσφερομένων συσκευών. Η συσκευή θα παραδοθεί πλήρως τοποθετημένη και έτοιμη για λειτουργία σε χώρο και χρόνο που θα ορίζεται από την υπηρεσία. Οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν να επισκεφτούν τους χώρους όπου θα τοποθετηθούν οι συσκευές για να λάβουν γνώση των συνθηκών εγκατάστασης. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας, την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής, Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. Στη παράδοση και τοποθέτηση των συσκευών θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες. |

10.19 ΨΥΓΕΙΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΔΙΠΟΡΤΟ FULL NO FROST ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΜΕΓΙΣΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΩΣ: ΥΨΟΥΣ 190,5 CM, ΠΛΑΤΟΥΣ 70 CM, ΒΑΘΟΥΣ 70 CM, ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΙΚΤΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ 472 ΛΙΤΡΑ.

| | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | Τύπος οικιακού ψυγείου Full No Frost, ψυγειοκαταψύκτης δίπορτος, εγκατάσταση συσκευής ελεύθερη, συνολική μεικτή ενδεικτική τουλάχιστον χωρητικότητα 472 λίτρα, καθαρή ενδεικτική τουλάχιστον χωρητικότητα συντήρησης: 355 λίτρα, καθαρή ενδεικτική τουλάχιστον χωρητικότητα κατάψυξης: 117 λίτρα, ενδεικτική τουλάχιστον ενεργειακή κλάση: A+ , ενδεικτική τουλάχιστον κατανάλωση ενέργειας: 390 |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>kWh/έτος, ενδεικτικό τουλάχιστον επίπεδο θορύβου: 40(dBA). Συντήρηση ισοδύναμα ενδεικτικά τουλάχιστον με : αριθμό ραφιών τρία (3) γυάλινα αποσπώμενα και ρυθμιζόμενα σε ύψος, αριθμό ραφιών στην πόρτα συντήρησης 3, συρτάρι για φρούτα και λαχανικά δύο (2) με γυάλινο κάλυμμα και ρύθμιση υγρασίας, ειδικό ράφι για την καλύτερη συντήρηση κρεάτων και ψαριών με θερμοκρασία 0 οC (Chiller), με λειτουργία: I Care, με εσωτερικό LED φωτισμό. Κατάψυξη ισοδύναμα ενδεικτικά τουλάχιστον με: αυτονομία σε περίπτωση διακοπής ρεύματος:12ώρες, κατάψυξη 4**** αστερών, ικανότητα κατάψυξης 2κιλά/24 ώρες, μηχανισμό για Παγάκια, αριθμό ραφιών θαλάμου ένα (1), αριθμό ραφιών πόρτας κατάψυξης δύο (2). Γενικά χαρακτηριστικά ισοδύναμα ενδεικτικά τουλάχιστον με: αντιβακτηριδιακή Προστασία, διαστάσεις: Y 190,5 Π 70 Β 70, χρώμα: Inox.</p> |
| Πιστοποιήσεις | <p>Η ηλεκτρική συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE, Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE.</p> |
| Τεχνική υποστήριξη | <p>Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη στην πόλη μας, Θα κατατεθεί φάκελος, όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες των προσφερομένων συσκευών. Η συσκευή θα παραδοθεί πλήρως τοποθετημένη και έτοιμη για λειτουργία σε χώρο και χρόνο που θα ορίζεται από την υπηρεσία.</p> |
| Εγγύηση | <p>Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας, την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής, Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. Στη παράδοση και τοποθέτηση των συσκευών θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες.</p> |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>10.20 ΨΥΓΕΙΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΔΙΠΟΡΤΟ FULL NO FROST ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΜΕΓΙΣΤΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΩΣ: ΎΨΟΥΣ 201 CM, ΠΛΑΤΟΥΣ 60 CM, ΒΑΘΟΥΣ 67 CM, ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΙΚΤΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ 443 ΛΙΤΡΑ</p> | |
| Προδιαγραφές | <p>Τύπος οικιακού ψυγείου Full No Frost, ψυγειοκαταψύκτης δίπορτος, εγκατάσταση συσκευής ελεύθερη, συνολική μεικτή ενδεικτική τουλάχιστον χωρητικότητα 443 λίτρα, καθαρή ενδεικτική τουλάχιστον χωρητικότητα συντήρησης: 293 λίτρα, καθαρή ενδεικτική τουλάχιστον χωρητικότητα κατάψυξης: 150 λίτρα, ενδεικτική τουλάχιστον ενεργειακή κλάση: A++, ενδεικτική τουλάχιστον κατανάλωση ενέργειας: 277 kWh/έτος, ενδεικτικό τουλάχιστον επίπεδο θορύβου: 40(dBA). Συντήρηση ισοδύναμα ενδεικτικά τουλάχιστον με : αριθμό ραφιών τέσσερα (4) γυάλινα αποσπώμενα και ρυθμιζόμενα σε ύψος, αριθμό ραφιών στην πόρτα συντήρησης 3, συρτάρι για φρούτα και λαχανικά δύο (2) με γυάλινο κάλυμμα και ρύθμιση υγρασίας, ειδικό ράφι για την καλύτερη συντήρηση κρεάτων και ψαριών με θερμοκρασία 0 οC (Chiller), με λειτουργία Cool Select Zone, με εσωτερικό LED φωτισμό. Κατάψυξη ισοδύναμα ενδεικτικά τουλάχιστον με: αυτονομία σε περίπτωση διακοπής ρεύματος:12ώρες, κατάψυξη 4**** αστερών, ικανότητα κατάψυξης 2κιλά/24 ώρες, αριθμό συρταριών θαλάμου τέσσερεις (4). Γενικά χαρακτηριστικά ισοδύναμα ενδεικτικά τουλάχιστον με: Εξωτερική οθόνη Αφής, πολλαπλή ροή αέρα ψύξης (σύστημα οικολογικής λειτουργίας Smart Eco, πολλαπλή ροή του αέρα και προσαρμόζει τη θερμοκρασία εντός του ψυγειοκαταψύκτη), ηλεκτρονικός έλεγχος θερμοκρασίας, αντιβακτηριδιακή Προστασία, διαστάσεις: Y 201 Π 60 Β 67, χρώμα: Inox.</p> |
| Πιστοποιήσεις | <p>Η ηλεκτρική συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE, Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. Η συσκευή θα παραδοθεί πλήρως τοποθετημένη και έτοιμη για λειτουργία σε χώρο και χρόνο που θα ορίζεται από την υπηρεσία.</p> |

| | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη στην πόλη μας, Θα κατατεθεί φάκελος, όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες των προσφερομένων συσκευών. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον τρία (3) έτη καλής λειτουργίας, την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής, Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. Στη παράδοση και τοποθέτηση των συσκευών θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες. |

| 10.21 ΤΑΧΥΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΠΙΕΣΕΩΣ | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | Ηλεκτρική συσκευή παραγωγής θερμού νερού χρήσης. Αυτόματος ταχυθερμαντήρας θερμού νερού για κουζίνα, ενδεικτικής πίεσεως τουλάχιστον δύο (2) έως οκτώ (8) ατμοσφαιρών πίεσης δικτύου, για κάθετη τοποθέτηση. Ενδεικτικής ηλεκτρικής ισχύος τουλάχιστον 5,7 (kw), εντάσεως τουλάχιστον 25(A), τάσεως 220~230 (V), συχνότητας 50 (Hz), , διαστάσεις τουλάχιστον έως Υ x Π x Β: 26 x 19 x 7 cm. Ενδεικτικής τουλάχιστον περίπου παροχής τριών (3) lit/min, θερμού νερού 50° C. |
| Πιστοποιήσεις | Η ηλεκτρική συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE, Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη στην πόλη μας, Θα κατατεθεί φάκελος, όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες των προσφερομένων συσκευών. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον δύο (2) έτη καλής λειτουργίας, την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής, Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά |

| 10.22 ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΕΡΟΘΕΡΜΟ, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΠΑΝΙΟΥ, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΙΣΧΥΟΣ 2000W, ΤΑΣΕΩΣ 220V/50HZ, ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: 2000/1400/800 W ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΜΠΑΝΙΟ – ΤΟΥΑΛΕΤΑ ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΝΕΡΟ – ΥΓΡΑΣΙΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ IP 24 | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | Ηλεκτρική συσκευή αερόθερμο, ενδεικτικού τύπου μπάνιου, ενδεικτικής τουλάχιστον ισχύος 2000W, τάσεως 220V/50Hz, με ενδεικτικό τουλάχιστον διακόπτη κατανάλωσης λειτουργίας: 2000/1400/800 W Σχεδιασμένο ενδεικτικά για τοποθέτηση σε μπάνιο – τουαλέτα με δείκτη προστασία από το νερό – υγρασία τουλάχιστον IP 24, με διακόπτη λειτουργίας on/off τουλάχιστον, με θερμοστάτη ασφαλείας ρυθμιζόμενο τουλάχιστον, με ενδεικτικά γρήγορη θέρμανση, με αντιπαγωγική προστασία τουλάχιστον, με τρία (3) επίπεδα θέρμανσης τουλάχιστον, για τοποθέτηση σε τοίχο, ανεμιστήρας με χαμηλή στάθμη θορύβου τουλάχιστον, με ενδεικτικές τουλάχιστον διαστάσεις ΥΧΠΧΒ 38,5Χ25Χ13 εκ., με μεταλλικό πλέγμα τουλάχιστον, με ενδεικτική λυχνία φωτεινής ένδειξης λειτουργίας τουλάχιστον, με ενδεικτική τουλάχιστον κατακόρυφη ροή του αέρα μέσω πτερυγίων, με ενδεικτικά χαλύβδινο κάλυμμα με επίστρωση από πολυεστερική ρητίνη και ηλεκτροστατική βαφή τουλάχιστον. |
| Πιστοποιήσεις | Η ηλεκτρική συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |

| | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη στην πόλη μας, Θα κατατεθεί φάκελος, όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες των προσφερομένων συσκευών. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον δύο (2) έτη καλής λειτουργίας, την αντίστοιχη συσκευή, από την ημέρα παραλαβής, Ο προμηθευτής θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά |

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Ο χρόνος παράδοσης θα είναι κάθε εργάσιμη μέρα και τις ώρες 7.00π.μ.-13.00μ.μ. με μεταφορικό μέσο του προμηθευτή κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες σε κάθε Παιδικό Σταθμό της Δ/σης Παιδικών Σταθμών του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Τα Σκεύη, οι Ηλεκτρικές Συσκευές, τα Μηχανήματα Κλιματισμού και τα Ηχητικά Συστήματα θα παραδίδονται στο χώρο που θα υποδεικνύει ο υπάλληλος του Παιδικού Σταθμού (αποθήκες-χώρος κουζίνας κλπ.)

Η παράδοση θα γίνεται στους παρακάτω Παιδικούς Σταθμούς:

ΠΑΙΔΙΚΟΙ & ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ

| A/A | ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ | ΤΗΛΕΦΩΝΟ |
|------------|------------------|---------------------|-----------------|
| 1 | ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΥ | ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΥ 36 | 2310 929195 |
| 2 | ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ | ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ 52 | 2310 269777 |
| 3 | ΑΝΩ ΠΟΛΗ | ΕΛ.ΖΩΓΡΑΦΟΥ 2 | 2310 218518 |
| 4 | ΔΗΜ.ΠΟΛΙΟΡΚΗΤΟΥ | ΔΗΜ.ΠΟΛΙΟΡΚΗΤΟΥ 38 | 2310 278988 |
| 5 | ΔΙΟΓΕΝΟΥΣ | ΔΙΟΓΕΝΟΥΣ 16 | 2310 903861 |
| 6 | ΘΕΑΓΕΝΟΥΣ ΧΑΡΙΣΗ | ΘΕΑΓΕΝΟΥΣ ΧΑΡΙΣΗ 51 | 2310 845500 |
| 7 | ΘΕΡΜΗΣ Α' | ΛΟΥΤΡΑ ΘΕΡΜΗΣ | 2310 461150 |
| 8 | ΚΩΛΛΕΤΗ | ΚΩΛΛΕΤΗ 50 | 2310 526500 |
| 9 | ΜΑΝΤΙΝΕΙΑΣ | ΜΑΝΤΙΝΕΙΑΣ 33 | 2310 857377 |
| 10 | ΜΕΓΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ | ΟΛΥΜΠΙΑΣ 2 | 2310 944447 |
| 11 | ΟΛΥΜΠΙΑΔΟΣ | ΟΛΥΜΠΙΑΔΟΣ 81 | 2310 260215 |
| 12 | ΠΑΝΟΡΑΜΑ | ΝΥΜΦΩΝ & ΑΝΕΜΩΝΩΝ | 2310 344020 |
| 13 | ΠΑΤΡΩΝ | ΠΑΤΡΩΝ 19 | 2310 869102 |
| 14 | ΤΡΙΩΝ ΙΕΡΑΡΧΩΝ | ΖΟΥΜΕΤΙΚΟΥ 45 | 2310 320315 |
| 15 | ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ | Κ.ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ 200 | 2310 309170 |
| 16 | ΦΩΚΑ | ΚΑΡΑΚΑΣΗ 21 | 2310 856313 |
| 17 | ΧΑΡΙΛΑΟΥ | Σ.ΝΟΥΚΑ & Σ.ΖΑΧΟΥ 6 | 2310 323120 |

Εάν διαπιστωθεί κατά την παράδοση των υλικών ότι ορισμένα είναι ελαττωματικά, ο δεύτερος συμβαλλόμενος υποχρεούται στην αντικατάστασή τους χωρίς καμία επιβάρυνση του Δήμου.

11. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

| 11.1 ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΨΥΞΗΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, INVERTER. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, ΕΩΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 18.000 (BTU/H) ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΛΑΣΗΣ ΨΥΞΗΣ / ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ A++ | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <p>Τα εν λόγω κλιματιστικά μηχανήματα θα πρέπει να είναι γνωστής κατασκευάστριας Εταιρείας, ώστε να εξασφαλίζουν σταθερή θερμοκρασία, με ελεγχόμενο ψηφιακό θερμοστάτη και να έχουν τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none">• Κλιματιστικό ψύξης - θέρμανσης• Inverter• Ψυκτική ισχύς έως τουλάχιστον 18.000 btu/h• Θερμική ισχύς έως τουλάχιστον 18.000 btu/h• Εσωτερική και εξωτερική μονάδα• Τηλεχειρισμός• Περισίδες αυτόματης κίνησης• Σύστημα αυτόματης επανεκκίνησης λειτουργίας μετά από κάθε διακοπή ρεύματος• Έλεγχος ταχύτητας ανεμιστήρα με διαβαθμίσεις• Λειτουργία ταχύτητας μέγιστης ισχύος με επιλογή Turbo• Στάθμη πίεσης θορύβου εσωτερικής μονάδας < 45 db(A)• Στάθμη πίεσης θορύβου εξωτερικής μονάδας <55 db(A)• Ενεργειακή κλάση τουλάχιστον A++ στη ψύξη και θέρμανση• Γεννήτρια αρνητικών ιόντων - ιονιστής• Οθόνη ένδειξης θερμοκρασίας χώρου καθώς και ορισμού επιθυμητής θερμοκρασίας από το χρήστη πάνω στην εσωτερική μονάδα• Να διαθέτει με ψηφιακή ένδειξη στην οθόνη της εσωτερικής μονάδας σύστημα αυτοδιάγνωσης βλαβών |
| Απαραίτητες προϋποθέσεις | <ul style="list-style-type: none">• Τα κλιματιστικά να είναι επιτοίχια, λόγω του περιορισμένου χώρου στο εσωτερικό του Σταθμού, ο οποίος καταλαμβάνεται από τους αναλυτές ατμοσφαιρικής ρύπανσης.• Μετά από κάθε διακοπή ρεύματος να ανοίγουν αυτόματα τα κλιματιστικά, ώστε να εξασφαλίζεται η συνεχής λειτουργία του σε 24ωρη βάση, με σκοπό την απρόσκοπτη και χωρίς βλάβες λειτουργία των αναλυτών.• Θα πρέπει επίσης να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας και service τουλάχιστον για ένα (1) έτος στις εσωτερικές μονάδες και πέντε (5) έτη στις εξωτερικές μονάδες.• Κύρια προϋπόθεση είναι η προμηθεύτρια εταιρεία των κλιματιστικών να είναι επώνυμη, και να διαθέτει αποδεδειγμένα οργανωμένο Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης (Συνεργείο Συντήρησης - Service) στη Θεσσαλονίκη.• Καθοριστικής σημασίας απαραίτητο κριτήριο αξιολόγησης στην προμήθεια των κλιματιστικών μηχανημάτων θα αποτελέσει ο χρόνος και οι όροι εγγύησης και η δέσμευση της προμηθεύτριας εταιρείας για αξιόπιστο service |

| | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>και πέραν του χρόνου εγγύησης.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κύρια προϋπόθεση είναι η προμηθεύτρια εταιρεία των κλιματιστικών να είναι επώνυμη, να έχει την έδρα της ή υποκατάστημα στη Θεσσαλονίκη και να διαθέτει αποδεδειγμένα οργανωμένο Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης (Συνεργείο Συντήρησης-Service) στη Θεσσαλονίκη. • Το κόστος εγκατάστασης (καθώς και απεγκατάστασης του υπάρχοντος κλιματιστικού σε κάθε Σταθμό) επιβαρύνει τον προμηθευτή και πρέπει να περιλαμβάνεται στην τιμή των κλιματιστικών του ενδεικτικού προϋπολογισμού. |
| Πιστοποιήσεις | Η ηλεκτρική συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE, Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη στην πόλη μας, Θα κατατεθεί φάκελος, όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες των προσφερομένων συσκευών. Η συσκευή θα παραδοθεί πλήρως τοποθετημένη και έτοιμη για λειτουργία σε χώρο και χρόνο που θα ορίζεται από την υπηρεσία. Οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν να επισκεφτούν τους χώρους όπου θα τοποθετηθούν οι συσκευές για να λάβουν γνώση των συνθηκών εγκατάστασης. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον με τρία (3) έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή από την ημέρα παραλαβής, Ο προμηθευτής των συσκευών θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά, Στη παράδοση και τοποθέτηση των συσκευών θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες. |

12. ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

| 12.1 ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ, ΤΥΠΟΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ (ΜΠΑΟΥΛΟ) | |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | Καταψύκτης επαγγελματικός, τύπος οριζόντιος (μπαούλο), Μικτή χωρητικότητα 500lt, Ικανότητα ψύξης από -18C έως -25C, Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, Δυνατότητα κλειδώματος, Ψηφιακή ένδειξη θερμοκρασίας, Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας, Τέσσερις ρόδες για εύκολη μετακίνηση του ψυγείου. Πρόσθετος εξοπλισμός & Αξεσουάρ: Σχάρα χώρισμα, Καλάθι, Θερμόμετρο |
| Πιστοποιήσεις | Η ηλεκτρική συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE, Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη στην πόλη μας, Θα κατατεθεί φάκελος, όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες των προσφερομένων συσκευών. Η |

| | |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | συσκευή θα παραδοθεί πλήρως τοποθετημένη και έτοιμη για λειτουργία σε χώρο και χρόνο που θα ορίζεται από την υπηρεσία. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον με τρία (3) έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής των συσκευών θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά, Στη παράδοση και τοποθέτηση των συσκευών θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες. |

| 12.2 ΨΥΓΕΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | Ψυγείο επαγγελματικό με μία (1) πόρτα, Χωρητικότητας τουλάχιστον 620lt, Ισχύς τουλάχιστον 650W, Αυτόματη απόψυξη, Κατασκευή εσωτερικά και εξωτερικά από ανοξείδωτο χάλυβα, Πόδια ανοξείδωτα ρυθμιζόμενα, Ομοιόμορφη κατανομή ψύξης |
| Πιστοποιήσεις | Η ηλεκτρική συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE, Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. |
| Τεχνική υποστήριξη | Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη στην πόλη μας, Θα κατατεθεί φάκελος, όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες των προσφερομένων συσκευών. Η συσκευή θα παραδοθεί πλήρως τοποθετημένη και έτοιμη για λειτουργία σε χώρο και χρόνο που θα ορίζεται από την υπηρεσία. |
| Εγγύηση | Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον με τρία έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή από την ημέρα παραλαβής. Ο προμηθευτής των συσκευών θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά, Στη παράδοση και τοποθέτηση των συσκευών θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες. |

13. ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ

| 13.1 ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΠΛΑΣΤΩΝ ΧΑΡΤΟΝΟΜΙΣΜΑΤΩΝ | |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προδιαγραφές | <p>Δυνατότητα ανίχνευσης πλαστών 7 σημείων, UV, magnetic ink, metal thread, infrared, colour, thickness and size detection.</p> <p>Επιπλέον 8 νομίσματα προεπιλογή για τον έλεγχο και καταμέτρηση: Αγγλική Λίρα, Δολάριο ΗΠΑ, Ζλότυ Πολωνίας, Νορβηγική και Σουηδική κορώνα, Ελβετικό Φράγκο, Κορώνα Τσεχίας και Ουγγρικό Φιορίνι.</p> <p>Κατάλληλο για την ανίχνευση των σημερινών χαρτονομισμάτων ευρώ και για νέα χαρτονομίσματα της σειράς Euro.</p> <p>100% ανίχνευση πλαστών χαρτονομισμάτων ευρώ (www.ecb.int)</p> <p>Μεγάλη χωρητικότητα στη χοάνη έως 500 χαρτονομισμάτων</p> <p>Προσθήκη & λειτουργία Batch</p> <p>Φιλική προς το χρήστη πρόσοψη με αριθμητικό πληκτρολόγιο και πλήκτρα λειτουργιών.</p> <p>Μεγάλη οθόνη LCD με σαφή και επαγγελματική εμφάνιση</p> <p>Ρυθμιζόμενη ταχύτητα καταμέτρησης: 800, 1.200 και 1.500 χαρτονομίσματα ανά λεπτό</p> <p>Αυτόματες λειτουργίες εκκίνησης και χειροκίνητη εκκίνηση</p> <p>Ισχύς: 110-240V, 50/60Hz</p> <p>Κατανάλωση ρεύματος: <60W</p> <p>Διαστάσεις μηχανήματος: 26.2 x 26.4 x 24.8 cm</p> <p>Βάρος: 6.5kg, CE εγκεκριμένο</p> |

| | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Πιστοποιήσεις | <p>Η ηλεκτρική συσκευή θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνες με την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία καθώς και τους διεθνείς κανόνες VDE. Η συσκευή θα φέρει απαραίτητα την σήμανση CE. Η συσκευή θα παραδοθεί πλήρως τοποθετημένη και έτοιμη για λειτουργία. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεφτούν τους χώρους όπου θα τοποθετηθούν οι συσκευές για να λάβουν γνώση των συνθηκών εγκατάστασης.</p> |
| Τεχνική υποστήριξη | <p>Η συσκευή θα πρέπει να έχει επίσημη τεχνική υποστήριξη στην πόλη μας, Θα κατατεθεί φάκελος, όπου θα αναφέρονται σαφώς στα Ελληνικά με υπογραφή & σφραγίδα της ενδιαφερόμενης επιχείρησης τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι δυνατότητες των προσφερομένων συσκευών.</p> |
| Εγγύηση | <p>Η εγγύηση θα καλύπτει υπεύθυνα τουλάχιστον με τρία έτη καλής λειτουργίας την αντίστοιχη συσκευή από την ημέρα παραλαβής, Ο προμηθευτής των συσκευών θα πρέπει να δώσει εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης της συσκευής στα Ελληνικά. Στη παράδοση και τοποθέτηση των συσκευών θα πρέπει να γίνει επίδειξη και εξήγηση της λειτουργίας τους στους χρήστες.</p> |

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι τεχνικές προδιαγραφές συμπληρώνονται με τους ειδικούς όρους που παρουσιάζονται στις παραγράφους που ακολουθούν και αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι τους. Αφορά σε όρους εγγύησης και ειδικά τεχνικά χαρακτηριστικά των υπό προμήθεια ειδών.

1. Όλα τα επιμέρους τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές είναι χαρακτηριστικά που απαιτείται να διαθέτουν οι προς προμήθεια και παράδοση συσκευές (εκτός αν ρητά αναφέρεται διαφορετικά) και η αξία τους περιλαμβάνεται στην τιμή κτήσης τους, δηλαδή εμπεριέχεται στην οικονομική προσφορά.
2. Όλος ο υπό παράδοση εξοπλισμός θα είναι καινούργιος και όχι μεταχειρισμένος ή ανακατασκευασμένος (refurbished).
3. Στην τεχνική προσφορά είναι απαραίτητη η αναφορά του ακριβούς αριθμού κωδικοποίησης ή αριθμού είδους (part number) του κατασκευαστικού οίκου, για κάθε είδος που προσφέρεται. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να συμπεριλάβουν στην τεχνική τους προσφορά τους πίνακες συμμόρφωσης των προσφερόμενων ειδών, που θα εμπεριέχουν: (α) τα επιμέρους τεχνικά χαρακτηριστικά των ειδών που προσφέρονται (σε σύγκριση με τα αντίστοιχα που απαιτούνται), (β) την κατάλληλη τεκμηρίωσή τους με παραπομπές στις σελίδες των τεχνικών φυλλαδίων ή εγχειριδίων του κατασκευαστή, ή όποιο άλλο έντυπο τεκμηρίωσης απαιτείται και περιλαμβάνεται στο τεύχος της τεχνικής προσφοράς.
4. Όπου αναφέρεται ο όρος «με επιτόπου απόκριση» διευκρινίζεται ότι ο προμηθευτής, ή ο κατασκευαστής ή τρίτος με την ευθύνη του κατασκευαστή, καθίσταται υπεύθυνος ώστε τουλάχιστον εντός 48 ωρών από την αναγγελία της βλάβης, να ανταποκριθεί και να μεριμνήσει για την επισκευή της. Θα φροντίσει δηλαδή για την παραλαβή, μεταφορά, επιδιόρθωση και επιστροφή της συσκευής στο σημείο παραλαβής. Σε περίπτωση που η επισκευή είναι αδύνατη, θα πρέπει να φροντίσει για την ολική αντικατάσταση του προϊόντος.
5. Για όλα τα είδη, η παρεχόμενη εγγύηση θα καλύπτει πλήρως και καθ' όλη τη διάρκειά της, το κόστος της εργασίας, των ανταλλακτικών καθώς και της μεταφοράς που απαιτείται για την πλήρη αποκατάσταση της εκάστοτε βλάβης.
6. Σε περίπτωση που από την τεκμηρίωση ενός προϊόντος (τεχνική προσφορά, τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή, διαδικτυακός τόπος κατασκευαστή, κλπ.), προκύπτει ότι η διάρκεια της παρεχόμενης εργοστασιακής εγγύησης δεν καλύπτει την απαίτηση των τεχνικών προδιαγραφών, ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται να εξασφαλίσει ένα από τα ακόλουθα: (α) την έγγραφη βεβαίωση του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου του, για την διάρκεια της παρεχόμενης εγγύησης (την οποία και θα συμπεριλάβει στην τεχνική του προσφορά), (β) την προμήθεια πρόσθετου προϊόντος «επέκτασης εγγύησης», ώστε να ικανοποιείται η τεχνική προδιαγραφή σχετικά με τη διάρκεια της εγγύησης (στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να συμπεριληφθεί στην τεχνική προσφορά το part number του προϊόντος επέκτασης εγγύησης). Στην περίπτωση που η παρεχόμενη εγγύηση προσφέρεται από τον επίσημο αντιπρόσωπό της κατασκευάστριας εταιρίας, αυτή η ιδιότητα του επίσημου αντιπροσώπου θα τεκμηριώνεται με έγγραφη δήλωση του κατασκευαστή.
7. Η έναρξη της εγγύησης θα ξεκινά από την ημερομηνία παραλαβής του εξοπλισμού.

ΓΕΝΙΚΕΣ & ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ - ΜΟΡΦΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

- 1) Οι προσφορές, που θα υποβληθούν, θα είναι πλήρεις και θα περιέχουν αναλυτικές και επεξηγηματικές απαντήσεις (όχι απλή ένδειξη συμμόρφωσης - ΝΑΙ) με σχόλια, οπωσδήποτε σε κάθε παράγραφο των τεχνικών προδιαγραφών, που θα αναγράφονται στο φύλλο συμμόρφωσης προδιαγραφών, που θα συντάξει ο προμηθευτής.
- 2) Επίσης να τονισθούν οι επιπλέον πρόσθετες δυνατότητες, οι οποίες παρέχονται από τα προσφερόμενα είδη και δεν περιλαμβάνονται στις τεχνικές προδιαγραφές.
- 3) Πλήρης περιγραφή των ιδιομορφιών του προσφερόμενου είδους, τεχνικές λειτουργικές λεπτομέρειες.
- 4) Πλήρη, σαφή και αναλυτικά οικονομικά στοιχεία, ώστε να είναι δυνατή η κατακύρωση του παρόντος διαγωνισμού, χωρίς ανάγκη αίτησης από την Επιτροπή Αξιολόγησης συμπληρωματικών στοιχείων, που μπορούν να θεωρηθούν σαν αντι-προσφορά.
- 5) Οι τεχνικές προσφορές να έχουν συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα και το συναφές έντυπο υλικό να έχει συνταχθεί, κατά προτίμηση, στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.
- 6) Στις οικονομικές προσφορές θα αναφέρεται χωριστά η τιμή μονάδας για καθένα από τα ανωτέρω είδη.

Σημείωση:

(α) Οποιαδήποτε πλεονεκτήματα ή αποκλίσεις του προσφερόμενου είδους ή των όρων της προσφοράς από τα οριζόμενα μ' αυτές τις σχετικές προδιαγραφές, πρέπει να σημειώνονται με παρατήρηση στη σχετική παράγραφο της προδιαγραφής, με συγκεκριμένη παραπομπή ή προσάρτημά της.

(β) Προσφορές που παρέχουν ελλιπείς πληροφορίες και που δεν περιγράφουν με σαφήνεια τις ικανότητες, πλεονεκτήματα ή αποκλίσεις του προσφερόμενου είδους, σε σχέση με τις παρούσες προδιαγραφές, μπορεί να θεωρηθούν ως ανεπαρκείς από την Επιτροπή Αξιολόγησης και να αποκλείονται, κατά την κρίση της, από τον παρόντα διαγωνισμό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ

Κάθε προς προμήθεια συσκευή θα συνοδεύεται από μία (1) σειρά τεχνικών εγχειριδίων με αναλυτικές οδηγίες εγκατάστασης, χρήσης, λειτουργίας, συντήρησης, κατάλογο ανταλλακτικών (Parts List), αναλυτικά κυκλωματικά διαγράμματα και lay out. Τα τεχνικά εγχειρίδια θα είναι γραμμένα στην Ελληνική ή και Αγγλική γλώσσα. Σε περίπτωση που τα τεχνικά εγχειρίδια θα είναι γραμμένα στην Αγγλική γλώσσα θα συνοδεύονται από τεχνικό οδηγό βασικών λειτουργιών μεταφρασμένο στα Ελληνικά (περίληψη τεχνικών εγχειριδίων). Στον οδηγό αυτό θα αναφέρεται οπωσδήποτε κατάλογος εργασιών συντήρησης (ανάλογα με τον χρόνο λειτουργίας του οργάνου, καθώς και υπό μορφή πίνακα για εύκολο έλεγχο της εκτέλεσης εργασιών). Προσφορές, που δεν συνοδεύονται από τα υπόψη εγχειρίδια θα θεωρούνται σαν ανεπαρκείς και θα μπορούν να αποκλείονται, κατά την κρίση της επιτροπής, από τον παρόντα διαγωνισμό.

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

- 1) Το κάθε σύστημα θα συνοδεύεται από **εγγύηση καλής λειτουργίας και service** τουλάχιστον για ένα (1) έτος στις εσωτερικές μονάδες και πέντε (5) έτη στις εξωτερικές μονάδες, που θα αρχίζει από την πλήρη ποσοτική και ποιοτική παραλαβή.
- 2) Ο προμηθευτής θα αναλάβει την επισκευή ή αντικατάσταση οποιουδήποτε εξαρτήματος ή ανταλλακτικού του συστήματος, σε περίπτωση που θα προκύψει ανωμαλία ή βλάβη του στο χρόνο της εγγύησης, χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση της Υπηρεσίας.
- 3) Θα υπάρχει δέσμευση εκ μέρους του προμηθευτή για άμεση ανταπόκριση, σε περίπτωση που αντιμετωπισθούν ή διαπιστωθούν προβλήματα εντός των χρονικών πλαισίων της εγγύησης. Η δέσμευση περιλαμβάνει και την άμεση αντικατάσταση υπομονάδας, που δεν μπορεί να επισκευασθεί τοπικά.
- 4) Από τον προμηθευτή να δοθεί ενδεικτική τιμή ανθρωπομέρας ή τιμή ανά κλιματιστικό για ON SITE τεχνική βοήθεια.

ΠΑΡΑΔΟΣΗ

- 1) Κατά την παράδοση το κάθε προς προμήθεια σύστημα θα είναι έτοιμο για λειτουργία και θα συνοδεύεται με όλα τα παρελκόμενά του. Ο επιθυμητός χρόνος παράδοσης είναι 1 (ένας) μήνας μετά την υπογραφή της σύμβασης. Να δηλώνεται ο χρόνος παράδοσης.
- 2) Η υπογραφή της ποιοτικής παραλαβής του συστήματος θα γίνει ένα (1) μήνα μετά το πέρας των κατά τόπους δοκιμών και μετά από συνεχή και απρόσκοπτη λειτουργία.
- 3) Το προς προμήθεια σύστημα θα παραδοθεί από ειδικό τεχνικό, εξουσιοδοτημένο από τον προμηθευτή σε συνθήκες πραγματικής λειτουργίας, ενώπιον της επιτροπής παραλαβής, προς την οποία και θα επιδειχθούν όλες οι δυνατότητες του με κάθε δυνατή λεπτομέρεια, χωρίς καμιά επιβάρυνση της Υπηρεσίας.

ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΟΠΩΣΔΗΠΟΤΕ ΟΛΕΣ ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ, ΜΕ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΘΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ.

Η συντάξασα

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
του Τμήματος
Προκηρύξεων & Δημοπρασιών

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Δ/σης
Οικονομικής & Ταμειακής Διαχ/σης

Κ.ΑΣΒΕΣΤΑ

Κ.ΠΟΥΡΣΑΝΙΔΟΥ

Π.ΛΑΚΕΡΙΔΟΥ

Γ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ, ΜΗΧΑΝΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ, ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΗΧΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

| Α/Α | Κ.Α. | ΕΙΔΟΣ | CPV | ΠΟΣΟΤ. | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) | ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------------------|--------------------|------------------|
| 1. ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ - ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ | | | | | | | |
| 1.1 | 7135.02.01 | Τηλεοπτικός δέκτης (ΠΑΥ 388) | 32324000-0 | 1 | 322,58 | 322,58 | 400,00 |
| 1.2 | 7135.02.01 | Φορητός ψηφιακός recorder ήχου (ΠΑΥ 388) | 32330000-5 | 2 | 104,84 | 209,68 | 260,00 |
| 1.3 | 7135.02.01 | Φορητό ηχοσύστημα ενίσχυσης φωνής (ΠΑΥ 425) | 32332300-2 | 1 | 3.465,32 | 3.465,32 | 4.297,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ (1) | | | | | | | 4.957,00€ |
| 2. ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ - ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΚΕΝΤΡΟ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ (EUROPE DIRECT) | | | | | | | |
| 2.1 | 6473.06.01 | Φωτογραφικός εξοπλισμός (ΠΑΥ 440) | 38651000-3 | 1 | 2.426,61 | 2.426,61 | 3.009,00 |
| 2.2 | 6473.06.01 | Φορτιστής μπαταριών (ΠΑΥ 440) | 31158100-9 | 2 | 29,84 | 59,68 | 74,00 |
| 2.3 | 6473.06.01 | Φορητός εξωτερικός δίσκος με σύνδεση USB (ΠΑΥ 440) | 30234200-0 | 3 | 72,58 | 217,74 | 270,00 |
| 2.4 | 6473.06.01 | Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες (Λιθίου size AAA 1,5V, LR03) (ΠΑΥ 440) | 31440000-2 | 4 | 4,03 | 16,12 | 19,99 |
| 2.5 | 6473.06.01 | Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες (mAh size AA Ni-MH 1.2V) (ΠΑΥ 440) | 31440000-2 | 8 | 4,84 | 38,72 | 48,01 |
| 2.6 | 6473.06.01 | Ψυγείο μονόπορτο (MINI BAR) (ΠΑΥ 440) | 39711130-9 | 1 | 247,98 | 247,98 | 307,50 |
| ΣΥΝΟΛΟ (2) | | | | | | | 3.728,50 |
| 3. ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΑΡΧΟΥ | | | | | | | |
| 3.1 | 7133.02.01 | Τηλεοπτικός δέκτης | 32324000-0 | 1 | 685,48 | 685,48 | 850,00 |
| 3.2 | 7133.02.01 | Επιτοίχιος βραχίονας | 30237260-9 | 1 | 120,97 | 120,97 | 150,00 |
| 3.3 | 7133.02.01 | Καφετιέρα (ΠΑΥ 335) | 39711310-5 | 1 | 443,55 | 443,55 | 550,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ (3) | | | | | | | 1.550,00 |

| 4. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|------------|----|--------|----------|-----------------|
| 4.1 | 7133.03.01 | Αριθμομηχανή ταινίας | 30141200-1 | 45 | 76,60 | 3.447,00 | 4.274,28 |
| ΣΥΝΟΛΟ (4) | | | | | | | 4.274,28 |
| 5. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΑ | | | | | | | |
| 5.1 | 7133.03.01 | Φωτογραφική μηχανή (SLR) | 38651000-3 | 2 | 370,00 | 740,00 | 917,60 |
| ΣΥΝΟΛΟ (5) | | | | | | | 917,60 |
| 6. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ | | | | | | | |
| 6.1 ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ Α' ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ | | | | | | | |
| 6.1.1 | 7133.03.70 | Μηχάνημα καταμέτρησης και ανίχνευσης πλαστών χαρτονομισμάτων (ΠΑΥ 624) | 35121200-0 | 1 | 125,00 | 125,00 | 155,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ (6.1) | | | | | | | 155,00 |
| 6.2 ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ Β' ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ | | | | | | | |
| 6.2.1 | 7133.03.71 | Μηχάνημα καταμέτρησης και ανίχνευσης πλαστών χαρτονομισμάτων (ΠΑΥ 546) | 35121200-0 | 1 | 125,00 | 125,00 | 155,00 |
| 6.2.2 | 7135.02.71 | Κεντρική μονάδα ελέγχου συνεδριακού συστήματος (ΠΑΥ 843) | 32342420-2 | 1 | 630,30 | 630,30 | 781,57 |
| 6.2.3 | 7135.02.71 | Επιτραπέζια μικροφωνική μονάδα προέδρου (ΠΑΥ 843) | 32342300-5 | 1 | 245,00 | 245,00 | 303,80 |
| 6.2.4 | 7135.02.71 | Επιτραπέζια μικροφωνική μονάδα (ΠΑΥ 843) | 32342300-5 | 10 | 245,00 | 2.450,00 | 3.038,00 |
| 6.2.5 | 7135.02.71 | Καλώδια επέκτασης 5m ενδεικτικού τύπου BARDI CBL 8PS-5 (ΠΑΥ 843) | 31224810-3 | 10 | 20,50 | 205,00 | 254,20 |
| 6.2.6 | 7135.02.71 | Καλώδια επέκτασης 10m ενδεικτικού τύπου BARDI CBL 8PS-10 (ΠΑΥ 843) | 31224810-3 | 1 | 30,50 | 30,50 | 37,82 |
| 6.2.7 | 7135.02.71 | Ενσύρματα ακουστικά κεφαλής (ΠΑΥ 843) | 32342100-3 | 1 | 40,50 | 40,50 | 50,22 |
| 6.2.8 | 7135.02.71 | USB memory stick 128 GB (ΠΑΥ 843) | 30237132-3 | 1 | 145,53 | 145,53 | 180,46 |
| ΣΥΝΟΛΟ (6.2) | | | | | | | 4.801,07 |
| 6.3 ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ Γ' ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ | | | | | | | |
| 6.3.1 | 7133.03.72 | Μηχάνημα καταμέτρησης και ανίχνευσης πλαστών χαρτονομισμάτων (ΠΑΥ 668) | 35121200-0 | 1 | 125,00 | 125,00 | 155,00 |
| 6.3.2 | 7135.02.72 | Κεντρική μονάδα ελέγχου συνεδριακού συστήματος (ΠΑΥ 871) | 32342420-2 | 1 | 630,30 | 630,30 | 781,57 |
| 6.3.3 | 7135.02.72 | Επιτραπέζια μικροφωνική μονάδα προέδρου (ΠΑΥ 871) | 32342300-5 | 1 | 245,00 | 245,00 | 303,80 |
| 6.3.4 | 7135.02.72 | Επιτραπέζια μικροφωνική μονάδα (ΠΑΥ 871) | 32342300-5 | 9 | 245,00 | 2.205,00 | 2.734,20 |
| 6.3.5 | 7135.02.72 | Καλώδια επέκτασης 5m ενδεικτικού | 31224810-3 | 9 | 20,50 | 184,50 | 228,78 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|--------|----------|-----------------|
| | | τύπου BARDI CBL 8PS-5 (ΠΑΥ 871) | | | | | |
| 6.3.6 | 7135.02.72 | Καλώδια επέκτασης 10m ενδεικτικού τύπου BARDI CBL 8PS-10 (ΠΑΥ 871) | 31224810-3 | 1 | 30,50 | 30,50 | 37,82 |
| 6.3.7 | 7135.02.72 | Ενσύρματα ακουστικά κεφαλής (ΠΑΥ 871) | 32342100-3 | 1 | 40,50 | 40,50 | 50,22 |
| 6.3.8 | 7135.02.72 | USB memory stick 128 GB (ΠΑΥ 871) | 30237132-3 | 1 | 145,53 | 145,53 | 180,46 |
| ΣΥΝΟΛΟ (6.3) | | | | | | | 4.471,85 |
| 6.4 ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ Δ' ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ | | | | | | | |
| 6.4.1 | 7133.03.73 | Μηχάνημα καταμέτρησης και ανίχνευσης πλαστών χαρτονομισμάτων (ΠΑΥ 549) | 35121200-0 | 1 | 125,00 | 125,00 | 155,00 |
| 6.4.2 | 7135.02.73 | Κεντρική μονάδα ελέγχου συνεδριακού συστήματος (ΠΑΥ 872) | 32342420-2 | 1 | 630,30 | 630,30 | 781,57 |
| 6.4.3 | 7135.02.73 | Επιτραπέζια μικροφωνική μονάδα προέδρου (ΠΑΥ 872) | 32342300-5 | 1 | 245,00 | 245,00 | 303,80 |
| 6.4.4 | 7135.02.73 | Επιτραπέζια μικροφωνική μονάδα (ΠΑΥ 872) | 32342300-5 | 8 | 245,00 | 1.960,00 | 2.430,40 |
| 6.4.5 | 7135.02.73 | Καλώδια επέκτασης 5m ενδεικτικού τύπου BARDI CBL 8PS-5 (ΠΑΥ 872) | 31224810-3 | 8 | 20,50 | 164,00 | 203,36 |
| 6.4.6 | 7135.02.73 | Καλώδια επέκτασης 10m ενδεικτικού τύπου BARDI CBL 8PS-10 (ΠΑΥ 872) | 31224810-3 | 1 | 30,50 | 30,50 | 37,82 |
| 6.4.7 | 7135.02.73 | Ενσύρματα ακουστικά κεφαλής (ΠΑΥ 872) | 32342100-3 | 1 | 40,50 | 40,50 | 50,22 |
| 6.4.8 | 7135.02.73 | USB memory stick 128 GB (ΠΑΥ 872) | 30237132-3 | 1 | 145,53 | 145,53 | 180,46 |
| ΣΥΝΟΛΟ (6.4) | | | | | | | 4.142,63 |
| 6.5 ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ Ε' ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ | | | | | | | |
| 6.5.1 | 7133.02.74 | Μηχάνημα καταμέτρησης και ανίχνευσης πλαστών χαρτονομισμάτων (ΠΑΥ 537) | 35121200-0 | 1 | 125,00 | 125,00 | 155,00 |
| 6.5.2 | 7133.02.74 | Ψυγείο ηλεκτρικό δίπορτο Full NO FROST, λευκό, ενδεικτικών διαστάσεων (Υ-Π-Β) 170X60X60, ενεργειακή κλάση A+, Service στη Θεσσαλονίκη | 39711130-9 | 2 | 443,55 | 887,10 | 1.100,00 |
| 6.5.3 | 7133.02.74 | Καταψύκτης, τύπος οριζόντιος (μπαούλο), λευκό, ενεργειακή κλάση A+, συνολικής χωρητικότητας: 200lt, Service στη Θεσσαλονίκη, κλειδαριά, εσωτερικός φωτισμός, αθόρυβος | 39711122-0 | 1 | 241,94 | 241,94 | 300,00 |
| 6.5.4 | 7133.02.74 | Ηλεκτρική σκούπα, ενεργειακή κλάση A+, ισχύος τουλάχιστον 2.200+W, χωρητικότητας κάδου 2-3lt, Service στη Θεσσαλονίκη | 39713430-6 | 1 | 201,61 | 201,61 | 250,00 |
| 6.5.5 | 7133.02.74 | Ατμοκαθαριστής μέγιστης ισχύς 1200W, για καθαρισμό δαπέδων και παραθύρων, Service στη Θεσσαλονίκη | 39700000-9 | 1 | 120,97 | 120,97 | 150,00 |

| | | | | | | | |
|---------------------|------------|--------------------------------------------------------------------|------------|---|--------|----------|-----------------|
| 6.5.6 | 7135.02.74 | Κεντρική μονάδα ελέγχου συνεδριακού συστήματος (ΠΑΥ 873) | 32342420-2 | 1 | 630,30 | 630,30 | 781,57 |
| 6.5.7 | 7135.02.74 | Επιτραπέζια μικροφωνική μονάδα προέδρου (ΠΑΥ 873) | 32342300-5 | 1 | 245,00 | 245,00 | 303,80 |
| 6.5.8 | 7135.02.74 | Επιτραπέζια μικροφωνική μονάδα (ΠΑΥ 873) | 32342300-5 | 5 | 245,00 | 1.225,00 | 1.519,00 |
| 6.5.9 | 7135.02.74 | Καλώδια επέκτασης 5m ενδεικτικού τύπου BARDI CBL 8PS-5 (ΠΑΥ 873) | 31224810-3 | 5 | 20,50 | 102,50 | 127,10 |
| 6.5.10 | 7135.02.74 | Καλώδια επέκτασης 10m ενδεικτικού τύπου BARDI CBL 8PS-10 (ΠΑΥ 873) | 31224810-3 | 1 | 30,50 | 30,50 | 37,82 |
| 6.5.11 | 7135.02.74 | Ενσύρματα ακουστικά κεφαλής (ΠΑΥ 873) | 32342100-3 | 1 | 40,50 | 40,50 | 50,22 |
| 6.5.12 | 7135.02.74 | USB memory stick 128 GB (ΠΑΥ 873) | 30237132-3 | 1 | 145,53 | 145,53 | 180,46 |
| ΣΥΝΟΛΟ (6.5) | | | | | | | 4.954,97 |

6.6 ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΤΡΙΑΝΑΡΙΑΣ

| | | | | | | | |
|---------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|------------|---|--------|----------|-----------------|
| 6.6.1 | 7133.03.75 | Μηχάνημα καταμέτρησης και ανίχνευσης πλαστών χαρτονομισμάτων (ΠΑΥ 331) | 35121200-0 | 1 | 125,00 | 125,00 | 155,00€ |
| 6.6.2 | 7135.02.75 | Κεντρική μονάδα ελέγχου συνεδριακού συστήματος (ΠΑΥ 316) | 32342420-2 | 1 | 630,30 | 630,30 | 781,57 |
| 6.6.3 | 7135.02.75 | Επιτραπέζια μικροφωνική μονάδα προέδρου (ΠΑΥ 316) | 32342300-5 | 1 | 245,00 | 245,00 | 303,80 |
| 6.6.4 | 7135.02.75 | Επιτραπέζια μικροφωνική μονάδα (ΠΑΥ 316) | 32342300-5 | 8 | 245,00 | 1.960,00 | 2.430,40 |
| 6.6.5 | 7135.02.75 | Καλώδια επέκτασης 5m ενδεικτικού τύπου BARDI CBL 8PS-5 (ΠΑΥ 316) | 31224810-3 | 8 | 20,50 | 164,00 | 203,36 |
| 6.6.6 | 7135.02.75 | Καλώδια επέκτασης 10m ενδεικτικού τύπου BARDI CBL 8PS-10 (ΠΑΥ 316) | 31224810-3 | 1 | 30,50 | 30,50 | 37,82 |
| 6.6.7 | 7135.02.75 | Ενσύρματα ακουστικά κεφαλής (ΠΑΥ 316) | 32342100-3 | 1 | 40,50 | 40,50 | 50,22 |
| 6.6.8 | 7135.02.75 | USB memory stick 128 GB (ΠΑΥ 316) | 30237132-3 | 1 | 145,53 | 145,53 | 180,46 |
| 6.6.9 | 7135.02.75 | Ασύρματο Μικρόφωνο | 32341000-5 | 1 | 55,00 | 55,00 | 68,20 |
| 6.6.10 | 7135.02.75 | Ενσύρματο Μικρόφωνο | 32341000-5 | 1 | 40,32 | 40,32 | 50,00 |
| 6.6.11 | 7135.02.75 | Φωτογραφική μηχανή (SLR) | 38651000-3 | 1 | 370,00 | 370,00 | 458,80 |
| ΣΥΝΟΛΟ (6.6) | | | | | | | 4.719,63 |

7. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΑΦΟΠΟΥΛΕΙΟΥ & ΠΝΕΥΜ. ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ

| | | | | | | | |
|-----|------------|------------------|------------|---|--------|--------|--------|
| 7.1 | 7133.02.01 | Ηλεκτρική Σκούπα | 39713430-6 | 1 | 103,25 | 103,25 | 128,03 |
|-----|------------|------------------|------------|---|--------|--------|--------|

| | | | | | | | |
|--------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|----------|-----------|-----------------|
| 7.2 | 7135.02.01 | Ενισχυτής - Μείκτης | 32342420-2 | 1 | 284,55 | 284,55 | 352,84 |
| 7.3 | 7135.02.01 | Ασύρματο μικρόφωνο χειρός | 32341000-5 | 1 | 36,60 | 36,60 | 45,38 |
| 7.4 | 7135.02.01 | Μικρόφωνα | 32341000-5 | 8 | 52,42 | 419,36 | 520,00 |
| 7.5 | 7135.02.01 | Πυκνωτικά μικρόφωνα | 32341000-5 | 4 | 80,65 | 322,60 | 400,02 |
| 7.6 | 7135.02.01 | Ασύρματα συστήματα 2 μικροφώνων χειρός | 32341000-5 | 3 | 161,29 | 483,87 | 600,00 |
| 7.7 | 7135.02.01 | Καλώδια μικροφώνων | 44321000-6 | 10 | 16,13 | 161,30 | 200,01 |
| 7.8 | 7135.02.01 | Φωτογραφική μηχανή (CANON LXUS 170) | 38651000-3 | 1 | 120,97 | 120,97 | 150,00 |
| 7.9 | 7135.02.01 | Κάρτα μνήμης | 30236100-3 | 1 | 28,23 | 28,23 | 35,00 |
| 7.10 | 7135.02.01 | Φωτιστικά αναλογίου - πάνελ ομιλητών | 31500000-1 | 5 | 21,78 | 108,90 | 135,04 |
| ΣΥΝΟΛΟ (7) | | | | | | | 2.566,32 |
| 8. Δ/ΝΣΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΩΝ | | | | | | | |
| 8.1 | 7135.02.01 | Σύστημα μαγνητισμού - απομαγνητισμού | 30234700-5 | 2 | 1.290,32 | 2.580,64 | 3.199,99 |
| 8.2 | 7135.02.01 | Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή (SLR) | 38651000-3 | 1 | 370,00 | 370,00 | 458,80 |
| 8.3 | 7135.02.01 | Φορητό αυτοενισχυόμενο σετ, με κονσόλα 8 καναλιών, ηχεία 2 x 10", MP3/USB/SD/Bluetooth, Βάσεις, Μικρόφωνο | 32342420-2 | 1 | 403,23 | 403,23 | 500,00 |
| 8.4 | 7135.02.01 | Φωτογραφική μηχανή (CANON LXUS 170) | 38651000-3 | 1 | 120,97 | 120,97 | 150,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ (8) | | | | | | | 4.308,79 |
| 9. Δ/ΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ | | | | | | | |
| 9.1 | 7133.03.01 | Μηχάνημα καταμέτρησης και ανίχνευσης πλαστών χαρτονομισμάτων (ΠΑΥ 1030) | 35121200-0 | 10 | 80,00 | 800,00 | 992,00 |
| 9.2 | 7135.02.01 | Συσκευή εγγραφής και αναπαραγωγής ήχου | 32331300-5 | 1 | 125,00 | 125,00 | 155,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ (9) | | | | | | | 1.147,00 |
| 10. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ | | | | | | | |
| 10.1 | 7341.02.01 | Πλυντήριο ρούχων, επαγγελματικού ενδεικτικού τύπου - δαπέδου, με ενδεικτική χωρητικότητα κάδου τουλάχιστον 15 (kg) κιλών και με ταχύτητα και με ταχύτητα τουλάχιστον 760 Rpm, ισοδύναμου συντελεστή G: 200 G, τάσεως λειτουργίας: 380 Volt, ενδεικτικής ισχύς αντιστάσεων θέρμανσης: 9/12 Kw στροφών | 42716120-5 | 3 | 4.050,00 | 12.150,00 | 15.066,00 |
| 10.2 | 7341.02.01 | Επαγγελματικό ηλεκτρικό πλυντήριο πιάτων - ποτηριών ανοξείδωτο συνολικής ισχύος τουλάχιστον 3600W | 42959000-3 | 3 | 2.240,62 | 6.721,86 | 8.335,11 |

| | | | | | | | |
|------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|----------|----------|----------|
| 10.3 | 7341.02.01 | Ηλεκτρικό ψυγείο θάλαμος συντήρησης τουλάχιστον με μία (1) πόρτα κάθετη, επαγγελματικό ανοξείδωτο, χωρητικότητας τουλάχιστον (Lt.) 620, με ενδεικτικές εξωτερικές διαστάσεις (ΜxΠxΥ) cm 68 x 80 x 210 | 39711130-9 | 2 | 1.282,65 | 2.565,30 | 3.180,97 |
| 10.4 | 7341.02.01 | Ηλεκτρική επαγγελματική σκούπα υγρών - στερεών χαμηλού θορύβου τουλάχιστον 58db. Σκούπα τύπου δαπέδου, ενδεικτικής ισχύος τουλάχιστον έως 2.000 W | 39713430-6 | 5 | 540,00 | 2.700,00 | 3.348,00 |
| 10.5 | 7341.02.01 | Επαγγελματικό ηλεκτρικό στεγνωτήριο βαρέως τύπου. Κάδος κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα και το τύμπανο από ανοξείδωτο χάλυβα. Πλαίσιο ενδεικτικά ανοξείδωτο ή χάλυβας καλυμμένος με ηλεκτροστατική βαφή. Ενδεικτικά κινητήρας με inverter με αμφίδρομη περιστροφή τυμπάνου (RDA) για καλύτερο και ομοιόμορφο στέγνωμα, ενδεικτική χωρητικότητα περίπου 300 lit, ενδεικτική φόρτωση περίπου: 17 κιλά, ενδεικτική Ισχύς ηλεκτρικού 18,5 Kw, ηλεκτρικής τάσης 400V/50HZ/3 | 42716200-0 | 2 | 3.565,00 | 7.130,00 | 8.841,20 |
| 10.6 | 7341.02.01 | Επαγγελματικό πολυκοπτικό μηχάνημα λαχανικών, τυριών και άλλων προϊόντων, κατασκευασμένο από ανοδιωμένο εξευγενισμένο αλουμίνιο, με πλαστικές λαβές, ανοξείδωτα μαχαίρια ενδεικτικού ισοδύναμου διαμέτρου τουλάχιστον 205mm. Ισοδύναμα ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά: Ισχύς τουλάχιστον 500W, Τάσης 230V/50HZ, διαστάσεων τουλάχιστον 490x240x500mm. | 42215100-7 | 2 | 635,12 | 1.270,24 | 1.575,10 |
| 10.7 | 7341.02.01 | Επαγγελματικό ηλεκτρικό μπλέντερ τύπου κανάτας, με υλικό κανάτας από inox τουλάχιστον, χωρητικότητας τουλάχιστον 5 - 6 lt. | 39711210-4 | 3 | 940,00 | 2.820,00 | 3.496,80 |
| 10.8 | 7341.02.01 | Πλυντήριο ρούχων, οικιακού ενδεικτικού τύπου - δαπέδου, με χωρητικότητα κάδου τουλάχιστον 11 (kg) κιλών και με ταχύτητα στυψίματος τουλάχιστον 1600 στροφών | 42716120-5 | 8 | 735,00 | 5.880,00 | 7.291,20 |
| 10.9 | 7341.02.01 | Στεγνωτήριο ρούχων, οικιακού ενδεικτικού τύπου - δαπέδου, με χωρητικότητα κάδου τουλάχιστον 9 (kg) κιλών με σύστημα συμπύκνωσης υδρατμών | 42716200-0 | 4 | 840,00 | 3.360,00 | 4.166,40 |

| | | | | | | | |
|-------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|----------|----------|----------|
| 10.10 | 7341.02.01 | Οικιακό ηλεκτρικό πλυντήριο πιάτων, ενδεικτικής τουλάχιστον: χωρητικότητας 15 πλήρη σερβίτσιων, Inox, 60 εκατοστών πλάτους ενεργειακής κατανάλωσης 1.1 (kWh) | 39713100-4 | 7 | 820,00 | 5.740,00 | 7.117,60 |
| 10.11 | 7341.02.01 | Οικιακή ηλεκτρική συσκευή κουζίνα ενδεικτικού τύπου ελεύθερη. Ενδεικτικής ισοδύναμου τουλάχιστον: χωρητικότητας 74lt, ενεργειακής κλάσης A-20% με 7 τρόπους λειτουργίας και ανεμιστήρα ψύξης | 39721100-3 | 4 | 394,00 | 1.576,00 | 1.954,24 |
| 10.12 | 7341.02.01 | Οικιακή ηλεκτρική σκούπα τύπου δαπέδου χωρίς σακούλα, ισχύος τουλάχιστον 2.300 W | 39713430-6 | 8 | 215,52 | 1.724,16 | 2.137,96 |
| 10.13 | 7341.02.01 | Μicro Hi-Fi - ηχοσύστημα Hi-Fi, με ηχεία υψηλής ποιότητας, RMS 100 W, συμπεριλαμβανομένης αναπαραγωγής iPod / iPhone, θύρα USB, Δέκτης FM / AM, με υποστήριξη RDS | 32331300-5 | 7 | 300,00 | 2.100,00 | 2.604,00 |
| 10.14 | 7341.02.01 | Μικροφωνική φορητή με δύο (2) τουλάχιστον μικρόφωνα και δύο (2) τουλάχιστον ασύρματα μικρόφωνα | 32331300-5 | 2 | 1.000,00 | 2.000,00 | 2.480,00 |
| 10.15 | 7341.02.01 | Φορητό ραδιοκασετόφωνο, CD | 32331300-5 | 26 | 130,15 | 3.383,90 | 4.196,04 |
| 10.16 | 7341.02.01 | Κλιματιστικό τύπου τοίχου split Inverter: Ισοδύναμης Ονομαστικής Απόδοσης ψύξης τουλάχιστον (BTU/h): 8.360, Ονομαστική Απόδοση θέρμανσης τουλάχιστον (BTU/h):10.715, Ενεργειακή κλάση ψύξης / θέρμανσης τουλάχιστον A / A, ενδεικτικό ψυκτικό υγρό R 410a | 42512200-0 | 1 | 600,30 | 600,30 | 744,37 |
| 10.17 | 7341.02.01 | Κλιματιστικό τύπου τοίχου split Inverter: Ισοδύναμης Ονομαστικής Απόδοσης ψύξης τουλάχιστον (BTU/h) 11.942, Ονομαστική Απόδοση θέρμανσης τουλάχιστον (BTU/h) 13.307. Ενεργειακή κλάση ψύξης / θέρμανσης τουλάχιστον A / A, ενδεικτικό ψυκτικό υγρό R 410a | 42512200-0 | 11 | 680,00 | 7.480,00 | 9.275,20 |
| 10.18 | 7341.02.01 | Κλιματιστικό τύπου τοίχου split Inverter: Ισοδύναμης Ονομαστικής Απόδοσης ψύξης τουλάχιστον (BTU/h) 17.742 (max 18.030), Ονομαστικής Απόδοσης θέρμανσης τουλάχιστον (BTU/h) 19.960(max 19.990), Ενεργειακής κλάσης ψύξης / θέρμανσης τουλάχιστον A / A, ενδεικτικό ψυκτικό υγρό R 410a | 42512200-0 | 5 | 1.100,83 | 5.504,15 | 6.825,15 |
| 10.19 | 7341.02.01 | Ψυγείο ηλεκτρικό δίπορτο Full NO FROST ενδεικτικών τουλάχιστον μέγιστων διαστάσεων έως: Ύψους 190,5 cm, Πλάτους 70 cm, Βάθους 70 cm, συνολική μεκτική ενδεικτική τουλάχιστον χωρητικότητα 472 λίτρα | 39711130-9 | 7 | 535,00 | 3.745,00 | 4.643,80 |

| | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|--------|----------|------------------|
| 10.20 | 7341.02.01 | Ψυγείο ηλεκτρικό δίπορτο Full NO FROST ενδεικτικών τουλάχιστον μέγιστων διαστάσεων έως: Ύψους 201 cm, Πλάτους 60 cm, Βάθους 67 cm, συνολική μεικτή ενδεικτική τουλάχιστον χωρητικότητα 443 λίτρα | 39711130-9 | 1 | 840,00 | 840,00 | 1.041,60 |
| 10.21 | 7341.02.01 | Ταχυθερμαντήρας θερμού νερού χρήσης ενδεικτικού τύπου κουζίνας πίεσεως. Ενδεικτικής ηλεκτρικής ισχύος τουλάχιστον 5,7 (kw), εντάσεως τουλάχιστον 25(A), τάσεως 220~230 (V), συχνότητας 50 (Hz) | 39715100-8 | 1 | 159,00 | 159,00 | 197,16 |
| 10.22 | 7341.02.01 | Ηλεκτρική συσκευή αερόθερμο, ενδεικτικού τύπου μπάνιου, ενδεικτικής τουλάχιστον ισχύος 2000W, τάσεως 220V/50Hz, με ενδεικτικό τουλάχιστον διακόπτη κατανάλωσης λειτουργίας: 2000/1400/800 W Σχεδιασμένο ενδεικτικά για τοποθέτηση σε μπάνιο – τουαλέτα με δείκτη προστασία από το νερό – υγρασία τουλάχιστον IP 24 | 39721310-8 | 2 | 79,00 | 158,00 | 195,92 |
| ΣΥΝΟΛΟ (10) | | | | | | | 98.713,82 |
| 11. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ | | | | | | | |
| 11.1 | 7133.02.01 | Κλιματιστική μονάδα ψύξης - θέρμανσης, τύπου Inverter. Ονομαστική απόδοση ψύξης έως τουλάχιστον 18.000 (BTU/h). Ονομαστική απόδοση θέρμανσης έως τουλάχιστον 18.000 (BTU/h) Ενεργειακής κλάσης ψύξης / θέρμανσης τουλάχιστον A++ | 42512200-0 | 2 | 564,52 | 1.129,04 | 1.400,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ (11) | | | | | | | 1.400,00 |
| 12. ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ | | | | | | | |
| 12.1 | 7133.02.01 | Καταψύκτης επαγγελματικός, τύπος οριζόντιος (μπαούλο), Μικτή χωρητικότητα 500lt, Ικανότητα ψύξης από -18C έως -25C, Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, Δυνατότητα κλειδώματος, Ψηφιακή ένδειξη θερμοκρασίας, Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας, Τέσσερις ρόδες για εύκολη μετακίνηση του ψυγείου. Πρόσθετος εξοπλισμός & Αξεσουάρ: Σχάρα χώρισμα, Καλάθι, Θερμόμετρο | 39711120-6 | 2 | 600,00 | 1.200,00 | 1.488,00 |

| | | | | | | | |
|----------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|----------|----------|--------------------|
| 12.2 | 7133.02.01 | Ψυγείο επαγγελματικό με μία (1) πόρτα, Χωρητικότητας τουλάχιστον 620lt, Ισχύς τουλάχιστον 650W, Αυτόματη απόψυξη, Κατασκευή εσωτερικά και εξωτερικά από ανοξείδωτο χάλυβα, Πόδια ανοξείδωτα ρυθμιζόμενα, Ομοιόμορφη κατανομή ψύξης | 39711130-9 | 1 | 2.000,00 | 2.000,00 | 2.480,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ (12) | | | | | | | 3.968,00 |
| 13. ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ | | | | | | | |
| 13.1 | 7133.03.01 | Μηχάνημα καταμέτρησης και ανίχνευσης πλαστών χαρτονομισμάτων (Έλεγχος Ε.Κ.Τ.) | 35121200-0 | 3 | 755,00 | 2.265,00 | 2.808,60 |
| ΣΥΝΟΛΟ (13) | | | | | | | 2.808,60 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟ (1) ΕΩΣ (13) | | | | | | | 153.585,06€ |

Η συντάξασα

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
του Τμήματος
Προκηρύξεων & Δημοπρασιών

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Δ/σης
Οικονομικής & Ταμειακής Διαχ/σης

Κ.ΑΣΒΕΣΤΑ

Κ.ΠΟΥΡΣΑΝΙΔΟΥ

Π.ΛΑΚΕΡΙΔΟΥ

Δ. ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ, ΜΗΧΑΝΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ,
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΗΧΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΓΙΑ ΤΗΝ
ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ**

| A/A | K.A. | ΕΙΔΟΣ | CPV | ΠΟΣΟΤ. | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) | ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------------------|--------------------|------------------|
| 1 | 7135.02.01 | Τηλεοπτικός δέκτης | 32324000-0 | 1 | 322,58 | 322,58 | 400,00 |
| 2 | 7135.02.01 | Φορητός ψηφιακός recorder ήχου | 32330000-5 | 2 | 104,84 | 209,68 | 260,00 |
| 3 | 7135.02.01 | Φορητό ηχοσύστημα ενίσχυσης φωνής | 32332300-2 | 1 | 3.465,32 | 3.465,32 | 4.297,00 |
| 4 | 6473.06.01 | Φωτογραφικός εξοπλισμός | 38651000-3 | 1 | 2.426,61 | 2.426,61 | 3.009,00 |
| 5 | 6473.06.01 | Φορτιστής μπαταριών | 31158100-9 | 2 | 29,84 | 59,68 | 74,00 |
| 6 | 6473.06.01 | Φορητός εξωτερικός δίσκος με σύνδεση USB | 30234200-0 | 3 | 72,58 | 217,74 | 270,00 |
| 7 | 6473.06.01 | Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες (Λιθίου size AAA 1,5V, LR03) | 31440000-2 | 4 | 4,03 | 16,12 | 19,99 |
| 8 | 6473.06.01 | Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες (mAh size AA Ni-MH 1.2V) | 31440000-2 | 8 | 4,84 | 38,72 | 48,01 |
| 9 | 6473.06.01 | Ψυγείο μονόπορτο (MINI BAR) | 39711130-9 | 1 | 247,98 | 247,98 | 307,50 |
| 10 | 7133.02.01 | Τηλεοπτικός δέκτης | 32324000-0 | 1 | 685,48 | 685,48 | 850,00 |
| 11 | 7133.02.01 | Επιτοίχιος βραχίονας | 30237260-9 | 1 | 120,97 | 120,97 | 150,00 |
| 12 | 7133.02.01 | Καφετιέρα | 39711310-5 | 1 | 443,55 | 443,55 | 550,00 |
| 13 | 7133.03.01 | Αριθμομηχανή ταινίας | 30141200-1 | 45 | 76,60 | 3.447,00 | 4.274,28 |
| 14 | 7133.03.01 | Φωτογραφική μηχανή (SLR) | 38651000-3 | 4 | 370,00 | 1.480,00 | 1.835,20 |
| 15 | 7133.03.71 | Μηχάνημα καταμέτρησης και ανίχνευσης πλαστών χαρτονομισμάτων | 35121200-0 | 6 | 125,00 | 750,00 | 930,00 |
| 16 | 7135.02.71 | Κεντρική μονάδα ελέγχου συνεδριακού συστήματος | 32342420-2 | 5 | 630,30 | 3.151,50 | 3.907,86 |
| 17 | 7135.02.71 | Επιτραπέζια μικροφωνική μονάδα προέδρου | 32342300-5 | 5 | 245,00 | 1.225,00 | 1.519,00 |
| 18 | 7135.02.71 | Επιτραπέζια μικροφωνική μονάδα | 32342300-5 | 40 | 245,00 | 9.800,00 | 12.152,00 |
| 19 | 7135.02.71 | Καλώδια επέκτασης 5m ενδεικτικού τύπου BARDI CBL 8PS-5 | 31224810-3 | 40 | 20,50 | 820,00 | 1.016,80 |
| 20 | 7135.02.71 | Καλώδια επέκτασης 10m ενδεικτικού τύπου BARDI CBL 8PS-10 | 31224810-3 | 5 | 30,50 | 152,50 | 189,10 |

| | | | | | | | |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|----------|----------|----------|
| 21 | 7135.02.71 | Ενσύρματα ακουστικά κεφαλής | 32342100-3 | 5 | 40,50 | 202,50 | 251,10 |
| 22 | 7135.02.71 | USB memory stick 128 GB | 30237132-3 | 5 | 145,53 | 727,65 | 902,29 |
| 23 | 7133.02.74 | Ψυγείο ηλεκτρικό δίπορτο Full NO FROST, λευκό, ενδεικτικών διαστάσεων (Υ-Π-Β) 170X60X60, ενεργειακή κλάση A+, Service στη Θεσσαλονίκη | 39711130-9 | 2 | 443,55 | 887,10 | 1.100,00 |
| 24 | 7133.02.74 | Καταψύκτης, τύπος οριζόντιος (μπαούλο), λευκό, ενεργειακή κλάση A+, συνολικής χωρητικότητας: 200lt, Service στη Θεσσαλονίκη, κλειδαριά, εσωτερικός φωτισμός, αθόρυβος | 39711122-0 | 1 | 241,94 | 241,94 | 300,00 |
| 25 | 7133.02.74 | Ηλεκτρική σκούπα, ενεργειακή κλάση A+, ισχύος τουλάχιστον 2.200+W, χωρητικότητας κάδου 2-3lt, Service στη Θεσσαλονίκη | 39713430-6 | 1 | 201,61 | 201,61 | 250,00 |
| 26 | 7133.02.74 | Ατμοκαθαριστής μέγιστης ισχύς 1200W, για καθαρισμό δαπέδων και παραθύρων, Service στη Θεσσαλονίκη | 39700000-9 | 1 | 120,97 | 120,97 | 150,00 |
| 27 | 7135.02.75 | Ασύρματο Μικρόφωνο | 32341000-5 | 1 | 55,00 | 55,00 | 68,20 |
| 28 | 7135.02.75 | Ενσύρματο Μικρόφωνο | 32341000-5 | 1 | 40,32 | 40,32 | 50,00 |
| 29 | 7133.02.01 | Ηλεκτρική Σκούπα | 39713430-6 | 1 | 103,25 | 103,25 | 128,03 |
| 30 | 7135.02.01 | Ενισχυτής - Μείκτης | 32342420-2 | 1 | 284,55 | 284,55 | 352,84 |
| 31 | 7135.02.01 | Ασύρματο μικρόφωνο χειρός | 32341000-5 | 1 | 36,60 | 36,60 | 45,38 |
| 32 | 7135.02.01 | Μικρόφωνα | 32341000-5 | 8 | 52,42 | 419,36 | 520,01 |
| 33 | 7135.02.01 | Πυκνωτικά μικρόφωνα | 32341000-5 | 4 | 80,65 | 322,60 | 400,02 |
| 34 | 7135.02.01 | Ασύρματα συστήματα 2 μικροφώνων χειρός | 32341000-5 | 3 | 161,29 | 483,87 | 600,00 |
| 35 | 7135.02.01 | Καλώδια μικροφώνων | 44321000-6 | 10 | 16,13 | 161,30 | 200,01 |
| 36 | 7135.02.01 | Φωτογραφική μηχανή (CANON LXUS 170) | 38651000-3 | 2 | 120,97 | 241,94 | 300,00 |
| 37 | 7135.02.01 | Κάρτα μνήμης | 30236100-3 | 1 | 28,23 | 28,23 | 35,00 |
| 38 | 7135.02.01 | Φωτιστικά αναλογίου - πάνελ ομιλητών | 31500000-1 | 5 | 21,78 | 108,90 | 135,04 |
| 39 | 7135.02.01 | Σύστημα μαγνητισμού - απομαγνητισμού | 30234700-5 | 2 | 1.290,32 | 2.580,64 | 3.199,99 |
| 40 | 7135.02.01 | Φορητό αυτοενισχυόμενο σετ, με κονσόλα 8 καναλιών, ηχεία 2 x 10", MP3/USB/SD/Bluetooth, Βάσεις, Μικρόφωνο | 32342420-2 | 1 | 403,23 | 403,23 | 500,00 |
| 41 | 7133.03.01 | Μηχάνημα καταμέτρησης και ανίχνευσης πλαστών χαρτονομισμάτων | 35121200-0 | 10 | 80,00 | 800,00 | 992,00 |
| 42 | 7135.02.01 | Συσκευή εγγραφής και αναπαραγωγής ήχου | 32331300-5 | 1 | 125,00 | 125,00 | 155,00 |

| | | | | | | | |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|----------|-----------|-----------|
| 43 | 7341.02.01 | Πλυντήριο ρούχων, επαγγελματικού ενδεικτικού τύπου - δαπέδου, με ενδεικτική χωρητικότητα κάδου τουλάχιστον 15 (kg) κιλών και με ταχύτητα και με ταχύτητα τουλάχιστον στροφών στυψίματος 760 Rpm, ισοδύναμου συντελεστή G: 200 G, τάσεως λειτουργίας: 380 Volt, ενδεικτικής ισχύς αντιστάσεων θέρμανσης: 9/12 Kw στροφών | 42716120-5 | 3 | 4.050,00 | 12.150,00 | 15.066,00 |
| 44 | 7341.02.01 | Επαγγελματικό ηλεκτρικό πλυντήριο πιάτων - ποτηριών ανοξείδωτο συνολικής ισχύος τουλάχιστον 3600W | 42959000-3 | 3 | 2.240,62 | 6.721,86 | 8.335,11 |
| 45 | 7341.02.01 | Ηλεκτρικό ψυγείο θάλαμος συντήρησης τουλάχιστον με μία (1) πόρτα κάθετη, επαγγελματικό ανοξείδωτο, χωρητικότητας τουλάχιστον (Lt.) 620, με ενδεικτικές εξωτερικές διαστάσεις (ΜxΠxΥ) cm 68 x 80 x 210 | 39711130-9 | 2 | 1.282,65 | 2.565,30 | 3.180,97 |
| 46 | 7341.02.01 | Ηλεκτρική επαγγελματική σκούπα υγρών - στερεών χαμηλού θορύβου τουλάχιστον 58db. Σκούπα τύπου δαπέδου, ενδεικτικής ισχύος τουλάχιστον έως 2.000 W | 39713430-6 | 5 | 540,00 | 2.700,00 | 3.348,00 |
| 47 | 7341.02.01 | Επαγγελματικό ηλεκτρικό στεγνωτήριο βαρέως τύπου. Κάδος κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα και το τύμπανο από ανοξείδωτο χάλυβα. Πλαίσιο ενδεικτικά ανοξείδωτο ή χάλυβας καλυμμένος με ηλεκτροστατική βαφή. Ενδεικτικά κινητήρας με inverter με αμφίδρομη περιστροφή τυμπάνου (RDA) για καλύτερο και ομοιόμορφο στέγνωμα, ενδεικτική χωρητικότητα περίπου 300 lit, ενδεικτική φόρτωση περίπου: 17 κιλά, ενδεικτική Ισχύς ηλεκτρικού 18,5 Kw, ηλεκτρικής τάσης 400V/50HZ/3 | 42716200-0 | 2 | 3.565,00 | 7.130,00 | 8.841,20 |
| 48 | 7341.02.01 | Επαγγελματικό πολυκοπτικό μηχάνημα λαχανικών, τυριών και άλλων προϊόντων, κατασκευασμένο από ανοδιωμένο εξευγενισμένο αλουμίνιο, με πλαστικές λαβές, ανοξείδωτα μαχαίρια ενδεικτικού ισοδύναμου διαμέτρου τουλάχιστον 205mm. Ισοδύναμα ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά: Ισχύς τουλάχιστον 500W, Τάσης 230V/50HZ, διαστάσεων τουλάχιστον 490x240x500mm | 42215100-7 | 2 | 635,12 | 1.270,24 | 1.575,10 |
| 49 | 7341.02.01 | Επαγγελματικό ηλεκτρικό μπλέντερ τύπου κανάτας, με υλικό κανάτας από inox τουλάχιστον, χωρητικότητας τουλάχιστον 5 - 6 lt | 39711210-4 | 3 | 940,00 | 2.820,00 | 3.496,80 |
| 50 | 7341.02.01 | Πλυντήριο ρούχων, οικιακού ενδεικτικού τύπου - δαπέδου, με χωρητικότητα κάδου τουλάχιστον 11 (kg) κιλών και με ταχύτητα στυψίματος τουλάχιστον 1600 στροφών | 42716120-5 | 8 | 735,00 | 5.880,00 | 7.291,20 |

| | | | | | | | |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|----------|----------|----------|
| 51 | 7341.02.01 | Στεγνωτήριο ρούχων, οικιακού ενδεικτικού τύπου - δαπέδου, με χωρητικότητα κάδου τουλάχιστον 9 (kg) κιλών με σύστημα συμπύκνωσης υδρατμών | 42716200-0 | 4 | 840,00 | 3.360,00 | 4.166,40 |
| 52 | 7341.02.01 | Οικιακό ηλεκτρικό πλυντήριο πιάτων, ενδεικτικής τουλάχιστον: χωρητικότητας 15 πλήρη σερβίτσων, Inox, 60 εκατοστών πλάτους ενεργειακής κατανάλωσης 1.1 (kWh) | 39713100-4 | 7 | 820,00 | 5.740,00 | 7.117,60 |
| 53 | 7341.02.01 | Οικιακή ηλεκτρική συσκευή κουζίνα ενδεικτικού τύπου ελεύθερη. Ενδεικτικής ισοδύναμου τουλάχιστον: χωρητικότητας 74lt, ενεργειακής κλάσης A-20% με 7 τρόπους λειτουργίας και ανεμιστήρα ψύξης | 39721100-3 | 4 | 394,00 | 1.576,00 | 1.954,24 |
| 54 | 7341.02.01 | Οικιακή ηλεκτρική σκούπα τύπου δαπέδου χωρίς σακούλα, ισχύος τουλάχιστον 2.300 W | 39713430-6 | 8 | 215,52 | 1.724,16 | 2.137,96 |
| 55 | 7341.02.01 | Μicro Hi-Fi - ηχοσύστημα Hi-Fi, με ηχεία υψηλής ποιότητας, RMS 100 W, συμπεριλαμβανομένης αναπαραγωγής iPod / iPhone, θύρα USB, Δέκτης FM / AM, με υποστήριξη RDS | 32331300-5 | 7 | 300,00 | 2.100,00 | 2.604,00 |
| 56 | 7341.02.01 | Μικροφωνική φορητή με δύο (2) τουλάχιστον μικρόφωνα και δύο (2) τουλάχιστον ασύρματα μικρόφωνα | 32331300-5 | 2 | 1.000,00 | 2.000,00 | 2.480,00 |
| 57 | 7341.02.01 | Φορητό ραδιοκασετόφωνο, CD | 32331300-5 | 26 | 130,15 | 3.383,90 | 4.196,04 |
| 58 | 7341.02.01 | Κλιματιστικό τύπου τοίχου split Inverter: Ισοδύναμης Ονομαστικής Απόδοσης ψύξης τουλάχιστον (BTU/h): 8.360, Ονομαστική Απόδοση θέρμανσης τουλάχιστον (BTU/h):10.715, Ενεργειακή κλάση ψύξης / θέρμανσης τουλάχιστον A / A, ενδεικτικό ψυκτικό υγρό R 410a | 42512200-0 | 1 | 600,30 | 600,30 | 744,37 |
| 59 | 7341.02.01 | Κλιματιστικό τύπου τοίχου split Inverter: Ισοδύναμης Ονομαστικής Απόδοσης ψύξης τουλάχιστον (BTU/h) 11.942, Ονομαστική Απόδοση θέρμανσης τουλάχιστον (BTU/h) 13.307. Ενεργειακή κλάση ψύξης / θέρμανσης τουλάχιστον A / A, ενδεικτικό ψυκτικό υγρό R 410a | 42512200-0 | 11 | 680,00 | 7.480,00 | 9.275,20 |
| 60 | 7341.02.01 | Κλιματιστικό τύπου τοίχου split Inverter: Ισοδύναμης Ονομαστικής Απόδοσης ψύξης τουλάχιστον (BTU/h) 17.742 (max 18.030), Ονομαστικής Απόδοσης θέρμανσης τουλάχιστον (BTU/h) 19.960(max 19.990), Ενεργειακής κλάσης ψύξης / θέρμανσης τουλάχιστον A / A, ενδεικτικό ψυκτικό υγρό R 410a | 42512200-0 | 5 | 1.100,83 | 5.504,15 | 6.825,15 |
| 61 | 7341.02.01 | Ψυγείο ηλεκτρικό δίπορτο Full NO FROST ενδεικτικών τουλάχιστον μέγιστων διαστάσεων έως: Ύψους 190,5 cm, Πλάτους 70 cm, Βάθους 70 cm, συνολική μεικτή ενδεικτική τουλάχιστον χωρητικότητα 472 λίτρα | 39711130-9 | 7 | 535,00 | 3.745,00 | 4.643,80 |

| | | | | | | | |
|---------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|----------|----------|-------------------|
| 62 | 7341.02.01 | Ψυγείο ηλεκτρικό δίπορτο Full NO FROST ενδεικτικών τουλάχιστον μέγιστων διαστάσεων έως: Ύψους 201 cm, Πλάτους 60 cm, Βάθους 67 cm, συνολική μεικτή ενδεικτική τουλάχιστον χωρητικότητα 443 λίτρα | 39711130-9 | 1 | 840,00 | 840,00 | 1.041,60 |
| 63 | 7341.02.01 | Ταχυθερμαντήρας θερμού νερού χρήσης ενδεικτικού τύπου κουζίνας πίεσεως. Ενδεικτικής ηλεκτρικής ισχύος τουλάχιστον 5,7 (kw), εντάσεως τουλάχιστον 25(A), τάσεως 220~230 (V), συχνότητας 50 (Hz) | 39721310-8 | 1 | 159,00 | 159,00 | 197,16 |
| 64 | 7341.02.01 | Ηλεκτρική συσκευή αερόθερμο, ενδεικτικού τύπου μπάνιου, ενδεικτικής τουλάχιστον ισχύος 2000W, τάσεως 220V/50Hz, με ενδεικτικό τουλάχιστον διακόπτη κατανάλωσης λειτουργίας: 2000/1400/800 W Σχεδιασμένο ενδεικτικά για τοποθέτηση σε μπάνιο – τουαλέτα με δείκτη προστασία από το νερό – υγρασία τουλάχιστον IP 24 | 39721310-8 | 2 | 79,00 | 158,00 | 195,92 |
| 65 | 7133.02.01 | Κλιματιστική μονάδα ψύξης - θέρμανσης, τύπου Inverter. Ονομαστική απόδοση ψύξης έως τουλάχιστον 18.000 (BTU/h). Ονομαστική απόδοση θέρμανσης έως τουλάχιστον 18.000 (BTU/h) Ενεργειακής κλάσης ψύξης / θέρμανσης τουλάχιστον A++ | 42512200-0 | 2 | 564,52 | 1.129,04 | 1.400,01 |
| 66 | 7133.02.01 | Καταψύκτης επαγγελματικός, τύπος οριζόντιος (μπαούλο), Μικτή χωρητικότητα 500lt, Ικανότητα ψύξης από -18C έως -25C, Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, Δυνατότητα κλειδώματος, Ψηφιακή ένδειξη θερμοκρασίας, Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας, Τέσσερις ρόδες για εύκολη μετακίνηση του ψυγείου. Πρόσθετος εξοπλισμός & Αξεσουάρ: Σχάρα χώρισμα, Καλάθι, Θερμόμετρο | 39711120-6 | 2 | 600,00 | 1.200,00 | 1.488,00 |
| 67 | 7133.02.01 | Ψυγείο επαγγελματικό με μία (1) πόρτα, Χωρητικότητας τουλάχιστον 620lt, Ισχύς τουλάχιστον 650W, Αυτόματη απόψυξη, Κατασκευή εσωτερικά και εξωτερικά από ανοξείδωτο χάλυβα, Πόδια ανοξείδωτα ρυθμιζόμενα, Ομοιόμορφη κατανομή ψύξης | 39711130-9 | 1 | 2.000,00 | 2.000,00 | 2.480,00 |
| 68 | 7133.03.01 | Μηχάνημα καταμέτρησης και ανίχνευσης πλαστών χαρτονομισμάτων (Ελεγχος E.K.T.) | 35121200-0 | 3 | 755,00 | 2.265,00 | 2.808,60 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | | 153.585,06 |

Η συντάξασα

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
του Τμήματος
Προκηρύξεων & Δημοπρασιών

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Δ/νσης
Οικονομικής & Ταμειακής Διαχ/σης

Κ.ΑΣΒΕΣΤΑ

Κ.ΠΟΥΡΣΑΝΙΔΟΥ

Π.ΛΑΚΕΡΙΔΟΥ

Ε. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ :

ΤΗΛΕΦΩΝΟ :

ΓΙΑ ΤΗΝ “ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ, ΜΗΧΑΝΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ, ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΗΧΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ”

| A/A | K.A. | ΕΙΔΟΣ | CPV | ΠΟΣΟΤ. | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) | ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------------------|--------------------|------------------|
| 1 | 7135.02.01 | Τηλεοπτικός δέκτης | 32324000-0 | 1 | | | |
| 2 | 7135.02.01 | Φορητός ψηφιακός recorder ήχου | 32330000-5 | 2 | | | |
| 3 | 7135.02.01 | Φορητό ηχοσύστημα ενίσχυσης φωνής | 32332300-2 | 1 | | | |
| 4 | 6473.06.01 | Φωτογραφικός εξοπλισμός | 38651000-3 | 1 | | | |
| 5 | 6473.06.01 | Φορτιστής μπαταριών | 31158100-9 | 2 | | | |
| 6 | 6473.06.01 | Φορητός εξωτερικός δίσκος με σύνδεση USB | 30234200-0 | 3 | | | |
| 7 | 6473.06.01 | Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες (Λιθίου size AAA 1,5V, LR03) | 31440000-2 | 4 | | | |
| 8 | 6473.06.01 | Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες (mAh size AA Ni-MH 1.2V) | 31440000-2 | 8 | | | |
| 9 | 6473.06.01 | Ψυγείο μονόπορτο (MINI BAR) | 39711130-9 | 1 | | | |
| 10 | 7133.02.01 | Τηλεοπτικός δέκτης | 32324000-0 | 1 | | | |
| 11 | 7133.02.01 | Επιτοίχιος βραχίονας | 30237260-9 | 1 | | | |
| 12 | 7133.02.01 | Καφετιέρα | 39711310-5 | 1 | | | |
| 13 | 7133.03.01 | Αριθμομηχανή ταινίας | 30141200-1 | 45 | | | |
| 14 | 7133.03.01 | Φωτογραφική μηχανή (SLR) | 38651000-3 | 4 | | | |
| 15 | 7133.03.71 | Μηχάνημα καταμέτρησης και ανίχνευσης πλαστών χαρτονομισμάτων | 35121200-0 | 6 | | | |

| | | | | | | | |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|--|--|--|
| 16 | 7135.02.71 | Κεντρική μονάδα ελέγχου συνεδριακού συστήματος | 32342420-2 | 5 | | | |
| 17 | 7135.02.71 | Επιτραπέζια μικροφωνική μονάδα προέδρου | 32342300-5 | 5 | | | |
| 18 | 7135.02.71 | Επιτραπέζια μικροφωνική μονάδα | 32342300-5 | 40 | | | |
| 19 | 7135.02.71 | Καλώδια επέκτασης 5m ενδεικτικού τύπου BARDI CBL 8PS-5 | 31224810-3 | 40 | | | |
| 20 | 7135.02.71 | Καλώδια επέκτασης 10m ενδεικτικού τύπου BARDI CBL 8PS-10 | 31224810-3 | 5 | | | |
| 21 | 7135.02.71 | Ενσύρματα ακουστικά κεφαλής | 32342100-3 | 5 | | | |
| 22 | 7135.02.71 | USB memory stick 128 GB | 30237132-3 | 5 | | | |
| 23 | 7133.02.74 | Ψυγείο ηλεκτρικό δίπορτο Full NO FROST, λευκό, ενδεικτικών διαστάσεων (Υ-Π-Β) 170X60X60, ενεργειακή κλάση A+, Service στη Θεσσαλονίκη | 39711130-9 | 2 | | | |
| 24 | 7133.02.74 | Καταψύκτης, τύπος οριζόντιος (μπαούλο), λευκό, ενεργειακή κλάση A+, συνολικής χωρητικότητας: 200lt, Service στη Θεσσαλονίκη, κλειδαριά, εσωτερικός φωτισμός, αθόρυβος | 39711122-0 | 1 | | | |
| 25 | 7133.02.74 | Ηλεκτρική σκούπα, ενεργειακή κλάση A+, ισχύος τουλάχιστον 2.200+W, χωρητικότητας κάδου 2-3lt, Service στη Θεσσαλονίκη | 39713430-6 | 1 | | | |
| 26 | 7133.02.74 | Ατμοκαθαριστής μέγιστης ισχύς 1200W, για καθαρισμό δαπέδων και παραθύρων, Service στη Θεσσαλονίκη | 39700000-9 | 1 | | | |
| 27 | 7135.02.75 | Ασύρματο Μικρόφωνο | 32341000-5 | 1 | | | |
| 28 | 7135.02.75 | Ενσύρματο Μικρόφωνο | 32341000-5 | 1 | | | |
| 29 | 7133.02.01 | Ηλεκτρική Σκούπα | 39713430-6 | 1 | | | |
| 30 | 7135.02.01 | Ενισχυτής - Μείκτης | 32342420-2 | 1 | | | |
| 31 | 7135.02.01 | Ασύρματο μικρόφωνο χειρός | 32341000-5 | 1 | | | |
| 32 | 7135.02.01 | Μικρόφωνα | 32341000-5 | 8 | | | |
| 33 | 7135.02.01 | Ποικνωτικά μικρόφωνα | 32341000-5 | 4 | | | |
| 34 | 7135.02.01 | Ασύρματα συστήματα 2 μικροφώνων χειρός | 32341000-5 | 3 | | | |
| 35 | 7135.02.01 | Καλώδια μικροφώνων | 44321000-6 | 10 | | | |
| 36 | 7135.02.01 | Φωτογραφική μηχανή (CANON LXUS 170) | 38651000-3 | 2 | | | |
| 37 | 7135.02.01 | Κάρτα μνήμης | 30236100-3 | 1 | | | |
| 38 | 7135.02.01 | Φωτιστικά αναλογίου - πάνελ ομιλητών | 31500000-1 | 5 | | | |
| 39 | 7135.02.01 | Σύστημα μαγνητισμού - απομαγνητισμού | 30234700-5 | 2 | | | |
| 40 | 7135.02.01 | Φορητό αυτοενισχυόμενο σετ, με κονσόλα 8 καναλιών, ηχεία 2 x 10", | 32342420-2 | 1 | | | |

| | | | | | | | |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|--|--|--|
| | | MP3/USB/SD/Bluetooth, Βάσεις, Μικρόφωνο | | | | | |
| 41 | 7133.03.01 | Μηχάνημα καταμέτρησης και ανίχνευσης πλαστών χαρτονομισμάτων | 35121200-0 | 10 | | | |
| 42 | 7135.02.01 | Συσκευή εγγραφής και αναπαραγωγής ήχου | 32331300-5 | 1 | | | |
| 43 | 7341.02.01 | Πλυντήριο ρούχων, επαγγελματικού ενδεικτικού τύπου - δαπέδου, με ενδεικτική χωρητικότητα κάδου τουλάχιστον 15 (kg) κιλών και με ταχύτητα και με ταχύτητα τουλάχιστον στροφών στυσίματος 760 Rpm, ισοδυνάμου συντελεστή G: 200 G, τάσεως λειτουργίας: 380 Volt, ενδεικτικής ισχύς αντιστάσεων θέρμανσης: 9/12 Kw στροφών | 42716120-5 | 3 | | | |
| 44 | 7341.02.01 | Επαγγελματικό ηλεκτρικό πλυντήριο πιάτων - ποτηριών ανοξείδωτο συνολικής ισχύος τουλάχιστον 3600W | 42959000-3 | 3 | | | |
| 45 | 7341.02.01 | Ηλεκτρικό ψυγείο θάλαμος συντήρησης τουλάχιστον με μία (1) πόρτα κάθετη, επαγγελματικό ανοξείδωτο, χωρητικότητας τουλάχιστον (Lt.) 620, με ενδεικτικές εξωτερικές διαστάσεις (ΜxΠxΥ) cm 68 x 80 x 210 | 39711130-9 | 2 | | | |
| 46 | 7341.02.01 | Ηλεκτρική επαγγελματική σκούπα υγρών - στερεών χαμηλού θορύβου τουλάχιστον 58db. Σκούπα τύπου δαπέδου, ενδεικτικής ισχύος τουλάχιστον έως 2.000 W | 39713430-6 | 5 | | | |
| 47 | 7341.02.01 | Επαγγελματικό ηλεκτρικό στεγνωτήριο βαρέως τύπου. Κάδος κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα και το τύμπανο από ανοξείδωτο χάλυβα. Πλαίσιο ενδεικτικά ανοξείδωτο ή χάλυβας καλυμμένος με ηλεκτροστατική βαφή. Ενδεικτικά κινητήρας με inverter με αμφίδρομη περιστροφή τυμπάνου (RDA) για καλύτερο και ομοιόμορφο στέγνωμα, ενδεικτική χωρητικότητα περίπου 300 lit, ενδεικτική φόρτωση περίπου: 17 κιλά, ενδεικτική Ισχύς ηλεκτρικού 18,5 Kw, ηλεκτρικής τάσης 400V/50HZ/3 | 42716200-0 | 2 | | | |

| | | | | | | | |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|--|--|--|
| 48 | 7341.02.01 | Επαγγελματικό πολυκοπτικό μηχάνημα λαχανικών, τυριών και άλλων προϊόντων, κατασκευασμένο από ανοδιωμένο εξευγενισμένο αλουμίνιο, με πλαστικές λαβές, ανοξείδωτα μαχαίρια ενδεικτικού ισοδύναμου διαμέτρου τουλάχιστον 205mm. Ισοδύναμα ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά: Ισχύς τουλάχιστον 500W, Τάσης 230V/50HZ, διαστάσεων τουλάχιστον 490x240x500mm | 42215100-7 | 2 | | | |
| 49 | 7341.02.01 | Επαγγελματικό ηλεκτρικό μπλέντερ τύπου κανάτας, με υλικό κανάτας από inox τουλάχιστον, χωρητικότητας τουλάχιστον 5 - 6 lt | 39711210-4 | 3 | | | |
| 50 | 7341.02.01 | Πλυντήριο ρούχων, οικιακού ενδεικτικού τύπου - δαπέδου, με χωρητικότητα κάδου τουλάχιστον 11 (kg) κιλών και με ταχύτητα στυψίματος τουλάχιστον 1600 στροφών | 42716120-5 | 8 | | | |
| 51 | 7341.02.01 | Στεγνωτήριο ρούχων, οικιακού ενδεικτικού τύπου - δαπέδου, με χωρητικότητα κάδου τουλάχιστον 9 (kg) κιλών με σύστημα συμπύκνωσης υδρατμών | 42716200-0 | 4 | | | |
| 52 | 7341.02.01 | Οικιακό ηλεκτρικό πλυντήριο πιάτων, ενδεικτικής τουλάχιστον: χωρητικότητας 15 πλήρη σερβίσιων, Inox, 60 εκατοστών πλάτους ενεργειακής κατανάλωσης 1.1 (kWh) | 39713100-4 | 7 | | | |
| 53 | 7341.02.01 | Οικιακή ηλεκτρική συσκευή κουζίνα ενδεικτικού τύπου ελεύθερη. Ενδεικτικής ισοδύναμου τουλάχιστον: χωρητικότητας 74lt, ενεργειακής κλάσης A-20% με 7 τρόπους λειτουργίας και ανεμιστήρα ψύξης | 39721100-3 | 4 | | | |
| 54 | 7341.02.01 | Οικιακή ηλεκτρική σκούπα τύπου δαπέδου χωρίς σακούλα, ισχύος τουλάχιστον 2.300 W | 39713430-6 | 8 | | | |
| 55 | 7341.02.01 | Micro Hi-Fi - ηχοσύστημα Hi-Fi, με ηχεία υψηλής ποιότητας, RMS 100 W, συμπεριλαμβανομένης αναπαραγωγής iPod / iPhone, θύρα USB, Δέκτης FM / AM, με υποστήριξη RDS | 32331300-5 | 7 | | | |
| 56 | 7341.02.01 | Μικροφωνική φορητή με δύο (2) τουλάχιστον μικρόφωνα και δύο (2) τουλάχιστον ασύρματα μικρόφωνα | 32331300-5 | 2 | | | |
| 57 | 7341.02.01 | Φορητό ραδιοκασετόφωνο, CD | 32331300-5 | 26 | | | |
| 58 | 7341.02.01 | Κλιματιστικό τύπου τοίχου split Inverter: Ισοδύναμης Ονομαστικής Απόδοσης ψύξης τουλάχιστον (BTU/h): 8.360, Ονομαστική Απόδοση θέρμανσης τουλάχιστον (BTU/h):10.715, Ενεργειακή κλάση ψύξης / θέρμανσης τουλάχιστον A / A, | 42512200-0 | 1 | | | |

| | | | | | | | |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|--|--|--|
| | | ενδεικτικό ψυκτικό υγρό R 410a | | | | | |
| 59 | 7341.02.01 | Κλιματιστικό τύπου τοίχου split Inverter: Ισοδύναμης Ονομαστικής Απόδοσης ψύξης τουλάχιστον (BTU/h) 11.942, Ονομαστική Απόδοση θέρμανσης τουλάχιστον (BTU/h) 13.307. Ενεργειακή κλάση ψύξης / θέρμανσης τουλάχιστον A / A, ενδεικτικό ψυκτικό υγρό R 410a | 42512200-0 | 11 | | | |
| 60 | 7341.02.01 | Κλιματιστικό τύπου τοίχου split Inverter: Ισοδύναμης Ονομαστικής Απόδοσης ψύξης τουλάχιστον (BTU/h) 17.742 (max 18.030), Ονομαστικής Απόδοσης θέρμανσης τουλάχιστον (BTU/h) 19.960(max 19.990), Ενεργειακής κλάσης ψύξης / θέρμανσης τουλάχιστον A / A, ενδεικτικό ψυκτικό υγρό R 410a | 42512200-0 | 5 | | | |
| 61 | 7341.02.01 | Ψυγείο ηλεκτρικό δίπορτο Full NO FROST ενδεικτικών τουλάχιστον μέγιστων διαστάσεων έως: Ύψους 190,5 cm, Πλάτους 70 cm, Βάθους 70 cm, συνολική μεικτή ενδεικτική τουλάχιστον χωρητικότητα 472 λίτρα | 39711130-9 | 7 | | | |
| 62 | 7341.02.01 | Ψυγείο ηλεκτρικό δίπορτο Full NO FROST ενδεικτικών τουλάχιστον μέγιστων διαστάσεων έως: Ύψους 201 cm, Πλάτους 60 cm, Βάθους 67 cm, συνολική μεικτή ενδεικτική τουλάχιστον χωρητικότητα 443 λίτρα | 39711130-9 | 1 | | | |
| 63 | 7341.02.01 | Ταχυθερμαντήρας θερμού νερού χρήσης ενδεικτικού τύπου κουζίνας πίεσεως. Ενδεικτικής ηλεκτρικής ισχύος τουλάχιστον 5,7 (kw), εντάσεως τουλάχιστον 25(A), τάσεως 220~230 (V), συχνότητας 50 (Hz) | 39715100-8 | 1 | | | |
| 64 | 7341.02.01 | Ηλεκτρική συσκευή αερόθερμο, ενδεικτικού τύπου μπάνιου, ενδεικτικής τουλάχιστον ισχύος 2000W, τάσεως 220V/50Hz, με ενδεικτικό τουλάχιστον διακόπτη κατανάλωσης λειτουργίας: 2000/1400/800 W Σχεδιασμένο ενδεικτικά για τοποθέτηση σε μπάνιο – τουαλέτα με δείκτη προστασία από το νερό – υγρασία τουλάχιστον IP 24 | 39721310-8 | 2 | | | |
| 65 | 7133.02.01 | Κλιματιστική μονάδα ψύξης - θέρμανσης, τύπου Inverter. Ονομαστική απόδοση ψύξης έως τουλάχιστον 18.000 (BTU/h). Ονομαστική απόδοση θέρμανσης έως τουλάχιστον 18.000 (BTU/h) Ενεργειακής κλάσης ψύξης / θέρμανσης τουλάχιστον A++ | 42512200-0 | 2 | | | |

| | | | | | | | | |
|---------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|--|--|--|--|
| 66 | 7133.02.01 | Καταψύκτης επαγγελματικός, τύπος οριζόντιος (μπαούλο), Μικτή χωρητικότητα 500lt, Ικανότητα ψύξης από -18C έως -25C, Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, Δυνατότητα κλειδώματος, Ψηφιακή ένδειξη θερμοκρασίας, Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας, Τέσσερις ρόδες για εύκολη μετακίνηση του ψυγείου. Πρόσθετος εξοπλισμός & Αξεσουάρ: Σχάρα χώρισμα, Καλάθι, Θερμόμετρο | 39711120-6 | 2 | | | | |
| 67 | 7133.02.01 | Ψυγείο επαγγελματικό με μία (1) πόρτα, Χωρητικότητας τουλάχιστον 620lt, Ισχύς τουλάχιστον 650W, Αυτόματη απόψυξη, Κατασκευή εσωτερικά και εξωτερικά από ανοξείδωτο χάλυβα, Πόδια ανοξείδωτα ρυθμιζόμενα, Ομοιόμορφη κατανομή ψύξης | 39711130-9 | 1 | | | | |
| 68 | 7133.03.01 | Μηχάνημα καταμέτρησης και ανίχνευσης πλαστών χαρτονομισμάτων (Ελεγχος Ε.Κ.Τ.) | 35121200-0 | 3 | | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | | | |

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ,/...../ 2017

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(σφραγίδα - υπογραφή)

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)

- Ονομασία: [ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [6114]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [Βασ.Γεωργίου Α1- 54640 Θεσ/νίκη]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν να παίρνουν πληροφορίες σχετικά για την Διακήρυξη & τις τεχνικές προδιαγραφές από την κ. Κ. Ασβεστά]
- Τηλέφωνο: [2131/317537]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [k.asvesta@thessaloniki.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [.....]

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [39710000-2]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [Προμήθειες]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

| Στοιχεία αναγνώρισης: | Απάντηση: |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Πλήρης Επωνυμία: | [] |
| Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει | [] |
| Ταχυδρομική διεύθυνση: | [.....] |
| Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱⁱ : | [.....] |
| Τηλέφωνο: | [.....] |
| Ηλ. ταχυδρομείο: | [.....] |
| Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): | [.....] |
| Γενικές πληροφορίες: | Απάντηση: |
| Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ; | |
| <u>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</u> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ^{iv} ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; Εάν ναι , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι. | [] Ναι [] Όχι [.....] [.....] [.....] |
| Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής); | [] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου |
| Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. | |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:</p> <p>β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> <p>γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο^v:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> | <p>α) [.....]</p> <p>β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....]</p> <p>γ) [.....]</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p> |
| <p>Τρόπος συμμετοχής:</p> | <p>Απάντηση:</p> |
| <p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους^{vi};</p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> |
| <p>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</p> | |
| <p>Εάν ναι:</p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p> | <p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p> |

| Τμήματα | Απάντηση: |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά. | [] |

B: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

| Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει: | Απάντηση: |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Όνοματεπώνυμο | [.....] |
| συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται: | [.....] |
| Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα | [.....] |
| Ταχυδρομική διεύθυνση: | [.....] |
| Τηλέφωνο: | [.....] |
| Ηλ. ταχυδρομείο: | [.....] |
| Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...): | [.....] |

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ^{vii}

| Στήριξη: | Απάντηση: |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω; | <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι |

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

| Υπεργολαβική ανάθεση : | Απάντηση: |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας; | <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...] |

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{viii}

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**^{ix}.
2. **δωροδοκία**^{x,xi}.
3. **απάτη**^{xii}.
4. **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**^{xiii}.
5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**^{xiv}.
6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**^{xv}.

| Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες: | Απάντηση: |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιοδήποτε προσώπου ^{xvi} το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; | <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ^{xvii} |
| Εάν ναι , αναφέρετε ^{xviii} : α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []· γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση: | α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή</i> |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....] ^{xix} |
| Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») ^{xx} ; | <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι |
| Εάν ναι , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ^{xxi} : | [.....] |

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</p> | <p>Απάντηση:</p> | |
| <p>1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης^{xvii}, στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;</p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> | |
| <p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους,^{xviii}</p> | <p>ΦΟΡΟΙ</p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p> | <p>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p> |
| <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> | <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):^{xviiii}</p> <p>[.....][.....][.....]</p> | |

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

| Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα | Απάντηση: |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου^{xxv};</p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p> |
| <p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις^{xxvi}:</p> <p>α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις^{xxvii}</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....] -[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p> |
| <p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα^{xxviii};</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς</p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>πληροφορίες:</p> | <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p> |
| <p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p> |
| <p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p> |
| <p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης^{xxx}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p> |
| <p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^{xxxi} κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p> |
| | <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p> |
| <p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> |

Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005^{xxxii}:</p> | <p>Απάντηση:</p> |
| <p>Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;</p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i></p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p> |

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

| Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής | Απάντηση |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; | <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι |

Α: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

| Καταλληλότητα | Απάντηση |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής^{xxxiii}; του: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: | [...] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....] |
| 2) Για συμβάσεις υπηρεσιών: Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: | <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: [...] <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....] |

B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

| Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια | Απάντηση: |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1α) Ο («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης :</p> <p>και/ή,</p> <p>1β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής^{xxxiv}:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p> | <p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...]νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p> |
| <p>2α) Ο ετήσιος («ειδικός») κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση και προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται είναι ο εξής:</p> <p>και/ή,</p> <p>2β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής^{xxxv}:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p> | <p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...] νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p> |
| <p>3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:</p> | <p>[.....]</p> |
| <p>4)Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές</p> | <p>(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-</p> |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>αναλογίες^{xxxvi} που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών έχουν ως εξής:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> | <p>αναλογία μεταξύ x και y^{xxxvii} -και η αντίστοιχη αξία)</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> |
| <p>5) Το ασφαλισμένο ποσό στην ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων του οικονομικού φορέα είναι το εξής:</p> <p>Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> | <p>[.....][...]νόμισμα</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> |
| <p>6) Όσον αφορά τις λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις, οι οποίες (ενδέχεται να) έχουν προσδιοριστεί στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση που ενδέχεται να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> | <p>[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> |

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

| Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα | Απάντηση: | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-------------|------------|--|--|--|--|
| <p>1α) Μόνο για τις δημόσιες συμβάσεις έργων: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς^{xxxviii}, ο οικονομικός φορέας έχει εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p> | <p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):</p> <p>[...]</p> <p>Έργα: [.....]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i></p> <p>[.....][.....][.....]</p> | | | | | | | | |
| <p>1β) Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς^{xxxix}, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς^{xl}:</p> | <p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):</p> <p>[.....]</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Περιγραφή</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">ποσά</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">ημερομηνίες</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Περιγραφή | ποσά | ημερομηνίες | παραλήπτες | | | | |
| Περιγραφή | ποσά | ημερομηνίες | παραλήπτες | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| <p>2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες^{xli}, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας:</p> <p>Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:</p> | <p>[.....]</p> <p>[.....]</p> | | | | | | | | |
| <p>3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:</p> | <p>[.....]</p> | | | | | | | | |
| <p>4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και</p> | <p>[.....]</p> | | | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης: | |
| <p>5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό:</p> <p>Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέπει τη διενέργεια ελέγχων^{xlii} όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;</p> | <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι |
| <p>6) Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων διατίθενται από:</p> <p>α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης)</p> <p>β) τα διευθυντικά στελέχη του:</p> | <p>α)[.....]</p> <p>β) [.....]</p> |
| 7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης: | [.....] |
| 8) Το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής: | <p>Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό:</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών:</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p> |
| 9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης: | [.....] |
| 10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας ^{xliii} το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης: | [.....] |
| 11) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών : Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα | <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i></p> |
| <p>12) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ιστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i></p> |

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

| Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης | Απάντηση: |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;</p> <p>Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p> |
| <p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης;</p> <p>Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p> |

Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων, εφόσον συντρέχει περίπτωση, που θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

| Περιορισμός του αριθμού | Απάντηση: |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Πληροί τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο: Εφόσον ζητούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων, αναφέρετε για καθένα από αυτά αν ο οικονομικός φορέας διαθέτει τα απαιτούμενα έγγραφα: <i>Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε για το καθένα:</i></p> | <p>[...]</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι^{xlv}</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]^{xlvi}</p> |

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται^{xlvii}, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν^{xlviii}.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα A], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

i

Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

ii Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

iii Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.**

Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.**

Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που **δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές** και οι οποίες **απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους** και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών **δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.**

iv Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

v Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

vi Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

vii Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 *“Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ’ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α’ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”*

viii Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

ix Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

x Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.

xi Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **v. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**,

«Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

^{xii} Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

^{xiii} Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

^{xiv} Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".

^{xv} Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α)"Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις."

^{xvi} Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

^{xvii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xviii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xix} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xx} Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

^{xxi} Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

^{xxii} Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

^{xxiii} Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου

συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

^{xxiv} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xxv} Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

^{xxvi} . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxvii} Άρθρο 73 παρ. 5.

^{xxviii} Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

^{xxix} Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

^{xxx} Πρβλ άρθρο 48.

^{xxxi} Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxxii} Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.

^{xxxiii} Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

^{xxxiv} Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

^{xxxv} Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

^{xxxvi} Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

^{xxxvii} Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

^{xxxviii} Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως πέντε έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα πέντε έτη.

^{xxxix} Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.

^{xl} Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

^{xli} Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στον οποίο τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.

^{xlii} Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.

^{xliii} Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας **έχει** αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **και** στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

^{xliv} Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.

^{xlv} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xlvi} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xlvii} Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

^{xlviii} Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.

Η ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ANNA ΑΓΓΕΛΙΔΟΥ - ΠΟΛΥΧΡΟΝΙΑΔΟΥ