

Διακήρυξη Νο 57 Σύμβασης Προμηθειών¹

για την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και βοηθητικού εξοπλισμού τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών, για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Θεσσαλονίκης, π.δ. 160.790,80 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

¹ Υπόδειγμα τευχών διακήρυξης ανοικτής διαγωνιστικής διαδικασίας με ηλεκτρονικό τρόπο.

Περιεχόμενα

1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	5
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	8
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	8
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	9
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	10
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης	10
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης	10
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	10
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων	10
2.1.4	Γλώσσα	11
2.1.5	Εγγυήσεις	12
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	12
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής	12
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής	13
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού	13
2.2.4	Καταλληλόλητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	16
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	17
2.2.9.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	17
2.2.9.2	Αποδεικτικά μέσα	17
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	20
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης	20
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	20
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	20
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	20
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	22
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	23
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών	23
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών	23
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	25
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	25
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	25
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	26
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	27
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	28
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	29
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)	30
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	30
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	30
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	30
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	31
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	31
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	32
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	32
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	33
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	34
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	34
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	35
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	35
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	36

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΥΔ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)	37
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΜΕΛΕΤΗ 4/2017 Δ/ΝΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ Τ.Π.Ε.....	37
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Δ/ΝΣΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ.....	37
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Το τυποποιημένο έντυπο υποβολής προδικαστικής προσφυγής	37

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α΄ 1
Πόλη	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ταχυδρομικός Κωδικός	54640
Χώρα ²	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS ³	
Τηλέφωνο	2313 317545
Φαξ	2313 317519
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	m.thomaidou@thessaloniki.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ⁴	Μαρία Θωμαΐδου
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.thessaloniki.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁵	

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ⁶ ο Δήμος Θεσσαλονίκης αποτελεί «μη κεντρική αναθέτουσα αρχή» και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας ΟΤΑ).⁷

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁸

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι «Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες».

Στοιχεία Επικοινωνίας⁹

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.¹⁰

β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

⁴ Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου και τηλεομοιοτυπικού μηχανήματος (FAX), η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

⁵ Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

⁶ Αναφέρεται το είδος της Α.Α., πχ Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, ΑΕ του Δημοσίου κλπ και αν αποτελεί «κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)» ή «μη κεντρική αναθέτουσα αρχή» κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

⁷ Αναφέρεται σε ποια υποδιαίρεση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

⁸ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

⁹ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

¹⁰ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) :»

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από τον διαδικτυακό τόπο Δήμου Θεσσαλονίκης στη διεύθυνση www.thessaloniki.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹¹

Η δαπάνη των 160.790,80 € θα βαρύνει τους Κ.Α. :

- 10.008/7134.01.01 «Ηλεκτρονικοί υπολογιστές και ηλεκτρονικά συγκροτήματα», με ποσό 124.086,80 €
- 30.001/7134.01.01 «Ηλεκτρονικοί υπολογιστές και ηλεκτρονικά συγκροτήματα», με ποσό 4.960,00 €
- 15.004/7135.02.01 «Προμήθεια ειδών ηλεκτρονικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού – μηχανημάτων», με ποσό 10.106,00 €
- 15.005/7135.02.01 «Προμήθεια ειδών ηλεκτρονικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού – μηχανημάτων», με ποσό 15.686,00 €
- 15.002/60/7341.08.01 «Δομές αστέγων Δήμου Θεσσαλονίκης, ΕΣΠΑ», με ποσό 2.380,80 €
- 15.002/60/7341.10.01 «Κέντρο Κοινότητας Δήμου Θεσσαλονίκης με παράρτημα ΚΕΜ, ΕΣΠΑ», με ποσό 3.571,20 €

Η σύμβαση χρηματοδοτείται από ίδιους πόρους.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια εξοπλισμού Τεχνολογιών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (ΤΠΕ), προκειμένου να ενισχυθεί, ανανεωθεί και επεκταθεί η υπάρχουσα αντίστοιχη υποδομή των Υπηρεσιών του Δήμου Θεσσαλονίκης (ΔΘ).

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 30213300-8, 48823000-3, 30213100-6 (ηλεκτρονικοί υπολογιστές), 30231000-7, 30234100-9, 30236110-6, 30216110-0, 30124000-4 (Βοηθητικός εξοπλισμός ΤΠΕ), 30232120-1 (Κρουστικοί Εκτυπωτές) και 30232110-8 (Πολυλειτουργικός εκτυπωτής).

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 160.790,80 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 129.670,00 € ΦΠΑ : 31.120,80 €).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε εξήντα (60) ημέρες.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II Μελέτη 4/2017 της Δ/σης Επιχειρησιακού Προγραμματισμού και Συστημάτων ΤΠΕ, και ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III Ενδεικτικός Προϋπολογισμός και Τεχνικές Προδιαγραφές Δ/σης Κοινωνικής Προστασίας & Δημόσιας Υγείας, της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, μόνο βάσει ¹² τιμής, ανά είδος του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως¹³:

¹¹ Άρθρο 53 παρ. 2 εδ. ζ ν. 4412/2016

¹² Άρθρο 86 ν.4412/2016

¹³ Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της διακήρυξης (πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητά στο κείμενο και τις υποσημειώσεις της διακήρυξης), μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται, μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα νομοθεσία, στο πλαίσιο της ρήτρας ευελιξίας.

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*»
- του ν. 4314/2014 (Α' 265)¹⁴ «*Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις*» και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «*Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013*»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «*Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις*» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «*Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές*»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «*Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο*»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «*Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση*»,¹⁵
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «*Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...*»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «*Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις*»,
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών¹⁶
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «*Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις*»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «*Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας*»,
- του ν. 2690/1999 (Α' 45) «*Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις*» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «*Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα*»,
- του ν. 4488/2017 (Α' 137/13-09-2017) «*Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις Δημοσίου και λοιπές ασφαλιστικές διατάξεις, ενίσχυση της προστασίας των εργαζομένων, δικαιώματα ατόμων με αναπηρίες και άλλες διατάξεις*»
- του ν. 4497/2017 (Α'171/13-11-2017) «*Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις*» και ιδίως του άρθρου 107 με το οποίο τροποποιούνται τα άρθρα 18, 37, 67, 72, 73, 74, 80, 91, 92, 100, 103, 104, 105, 119, 121, 127, 200, 205, 221, 258, 259, 297, 302, 305, 306, 331, 340, 346, 377 και 379 του ν.4412/2016,

¹⁴ Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

¹⁵ Μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων

¹⁶ Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περιλήψης σε δύο οικονομικές εφημερίδες, που προβλέπεται στο άρθρο 5 της ως άνω απόφασης, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 10 του άρθρου 379. Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περιλήψης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379,

- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του π.δ. 80/2016 (Α'145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- την υπ' αριθμ.1290/08-03-2017 – ΑΔΑ:600ΥΩΡ5-ΜΣΧ και απόφαση Δημάρχου για τη μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στην Αντιδήμαρχο Οικονομικών Άννα Αγγελίδου-Πολυχρονιάδου.
- την υπ' αριθμ. 5883/12-10-2017 – ΑΔΑ: 6ΒΝΝΩΡ5-ΟΟΤ απόφαση Δημάρχου για τον ορισμό της κας Άννας Αγγελίδου - Πολυχρονιάδου ως Αντιδημάρχου Οικονομικών.
- τις υπ' αρ. 1191/2017 (ΑΔΑ: 6ΚΒΠΩΡ5-ΠΗ1) απόφαση Δ.Σ. με την οποία εγκρίθηκε η προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και βοηθητικού εξοπλισμού ΤΠΕ, με την διενέργεια τακτικού διαγωνισμού, προϋπολογισμού δαπάνης 184.673,20 €.
- την υπ' αρ. 1336/2017(ΑΔΑ: 6Ε0ΙΩΡ5-Ζ2Α) απόφαση Δ.Σ. με την οποία εγκρίθηκε η διόρθωση της υπ' αρ. 1191/2017 Α.Δ.Σ.
- την υπ' αρ. 1561/4-10-2017 (ΑΔΑ : 7ΦΛΒΩΡ5-ΦΤΛ) απόφαση Ο.Ε. για την έγκριση δαπάνης και διάθεση πίστωσης ποσού 154.838,80 € για την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και βοηθητικού εξοπλισμού ΤΠΕ.
- την υπ' αρ. 1777/2016 (ΑΔΑ : ΩΚΛΧΩΡ5-6ΩΗ) απόφαση Ο.Ε. για την έγκριση δαπάνης 1.432.080,00 € και διάθεση πίστωσης 79.560,00 € σε βάρος του Κ.Α. 7341.08.01 «Δομές αστέγων Δήμου Θεσσαλονίκης – ΕΣΠΑ», για τις ανάγκες της Δ/σης Κοινωνικής Προστασίας & Δημόσιας Υγείας.
- την υπ' αρ. 119/2017 (ΑΔΑ : ΩΣ87ΩΡ5-8Η1) απόφαση Ο.Ε. για την διάθεση πίστωσης ποσού 477.360,00 € σε βάρος του Κ.Α. 7341.08.01 «Δομές αστέγων Δήμου Θεσσαλονίκης – ΕΣΠΑ», για τις ανάγκες της Δ/σης Κοινωνικής Προστασίας & Δημόσιας Υγείας.
- την υπ' αρ. 415/2017 (ΑΔΑ : 6240ΩΡ5-ΜΙ8) απόφαση Ο.Ε. για την έγκριση δαπάνης ποσού 652.960,00 € και διάθεση πίστωσης ποσού 217.650,00 € σε βάρος του Κ.Α. 7341.10.01 «Κέντρο Κοινότητας Δήμου Θεσσαλονίκης με παράρτημα ΚΕΜ, ΕΣΠΑ», για τις ανάγκες της Δ/σης Κοινωνικής Προστασίας & Δημόσιας Υγείας.
- την υπ' αρ. 1916/6-12-2017 (ΑΔΑ : 7ΚΨ0ΩΡ5-ΘΧΙ) απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με την οποία καταρτίστηκαν οι όροι και οι τεχνικές προδιαγραφές του ανοικτού τακτικού ηλεκτρονικού διαγωνισμού και συγκροτήθηκε η επιτροπή διαγωνισμού.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 5/3/18 και ώρα 15:00¹⁷

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος, την 9-3-18, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 – 11:00.

1.6 Δημοσιότητα

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο ¹⁸

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) ¹⁹.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. ²⁰ : <http://www.promitheus.gov.gr>.

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο ^{21 22 23}, σύμφωνα με το άρθρο 18 " Τροποποίηση διατάξεων του Ν. 4412/2016 (Α΄147)" του Ν. 4469/2017: σε δύο ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες, σε μία ημερήσια τοπική και σε μία εβδομαδιαία τοπική. Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diaivgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.thessaloniki.gr, στην διαδρομή : Thessaloniki.gr ▶ Θέλω από τον Δήμο ▶ Θέλω να ενημερωθώ (Αναδυόμενο Menu) ▶ Προκηρύξεις – Διακηρύξεις (Αναδυόμενο Menu) ▶ Σώματα Προκηρύξεων – Διακηρύξεων.

URL: <http://thessaloniki.gr/category/%CE%B8%CE%AD%CE%BB%CF%89-%CE%BD%CE%B1-%CE%B5%CE%BD%CE%B7%CE%BC%CE%B5%CF%81%CF%89%CE%B8%CF%8E/%CF%80%CF%81%CE%BF%CE%BA%CE%B7%CF%81%CF%8D%CE%BE%CE%B5%CE%B9%CF%82-%CE%B4%CE%B9%CE%B1%CE%BA%CE%B7%CF%81%CF%8D%CE%BE%CE%B5%CE%B9%CF%82/>

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) ²⁴.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. ²⁵: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε Συστημικό Αριθμό : 50855 [εφόσον είναι γνωστός]

¹⁷ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου

¹⁸ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ σύμφωνα με το άρθρο 65 του ν. 4412/2016. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης

¹⁹ Σύμφωνα με τα άρθρα 38 και 66 του Ν. 4412/2016 και την ΚΥΑ Π1/2380/2012 (Β 3400). Από την έκδοση της απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 38 θα δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ και η προκήρυξη της σύμβασης, άρθρο 379§3 του Ν.4412/2016.

²⁰ Άρθρο 36 του ν. 4412/2016

²¹ Συνεχίζει η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε δύο οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007 / άρθρο 5 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. μέχρι και την 31/12/2017, οπότε και καταργείται, πρβλ άρθρο 377§1 περίπτ. (59 και 82) και άρθρο 379 §10 ν. 4412/2016

²² Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2020, οπότε και καταργείται, βλ έπε άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016

²³ Η δημοσίευση σε νομαρχιακές και τοπικές εφημερίδες του Ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2020, οπότε και καταργείται, βλ έπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016

²⁴ Σύμφωνα με τα άρθρα 38 και 66 του Ν. 4412/2016 και την ΥΑ 57654.

²⁵ Άρθρο 36 του ν. 4412/2016

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων και των τυχόν επαναλήψεών του στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο (γνωμοδότηση Δ' Τμήματος Ν.Σ.Κ. 204/2010 – Ν.3801/2009, άρθρο 46, ΦΕΚ 163 Α'-Ν.3548/2007, άρθρο 4, ΦΕΚ 68 Α').

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, 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, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους²⁶

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ'όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

²⁶ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης²⁷ είναι τα ακόλουθα:

- η προκήρυξη (ΑΔΑΜ 18PROC002629315)
- η παρούσα Διακήρυξη (ΑΔΑΜ) με τα Παραρτήματα II & III²⁸ που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής: Μελέτη 4/2017 της Δ/νσης Επιχειρησιακού Προγραμματισμού & Συστημάτων ΤΠΕ και Ενδεικτικός Προϋπολογισμός και Τεχνικές Προδιαγραφές Δ/νσης Κοινωνικής Προστασίας & Δημόσιας Υγείας.
- το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]²⁹
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος³⁰.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων να είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο³¹. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

²⁷ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

²⁸ Η Α.Α. περιγράφει ρητά τα παραρτήματα της σύμβασης (λχ τεχνικές προδιαγραφές, ειδική συγγραφή υποχρεώσεων, υποδείγματα προσφορών, εγγυητικών επιστολών, εφόσον υπάρχουν)

²⁹ Για συμβάσεις κάτω των ορίων

³⁰ Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

³¹ Πρβλ την με αρ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)» (άρθρο 14)

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών³².

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.³³

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.³⁴

Τα αποδεικτικά έγγραφα 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 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188).³⁵

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

Ειδικά τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

³² Άρθρο 67, παρ.2 του ν. 4412/2016: Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, η Α.Α. παρέχει σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές και οποιαδήποτε σχετικά δικαιολογητικά, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας που έχει οριστεί για την παραλαβή των προσφορών. Σε περίπτωση επισπευσμένης διαδικασίας, όπως αναφέρεται στην παρ. 3 του άρθρου 27 και στην παρ. 7 του άρθρου 28, η προθεσμία αυτή ανέρχεται σε τέσσερις (4) ημέρες. Πρβλ και άρθρο 60 παρ. 3 του ίδιου νόμου

³³ Άρθρο 53, παρ.3 του ν. 4412/2016: Τα έγγραφα της σύμβασης (όπως περιγράφονται στην παρ. 2.1.1) 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.

³⁴ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

³⁵ Άρθρο 80, παρ.10 του ν. 4412/2016

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα³⁶.

2.1.5 Εγγυήσεις³⁷

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη 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.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, 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 (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), 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 κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, 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 εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) 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.³⁸

³⁶ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

³⁷ Πρβλ. παρ.3, 4 και 5 άρθρου 72 ν. 4412/2016

³⁸ Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι Α.Α. επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή³⁹ για την υποβολή προσφοράς⁴⁰.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.⁴¹

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής⁴²

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής⁴³, που ανέρχεται στο ποσό των δύο χιλιάδων πεντακοσίων ενενήντα τριών ευρώ και σαράντα λεπτών (2.593,40 €)⁴⁴.

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 του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. 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.

2.2.2.2. 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) για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στην περίπτωση απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ένδικων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

2.2.2.3. 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 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού⁴⁵

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

³⁹ Πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016

⁴⁰ Όπου κρίνεται αναγκαίο, οι Α.Α. μπορούν να διευκρινίζουν στα έγγραφα της σύμβασης τον τρόπο με τον οποίο οι ενώσεις οικονομικών φορέων θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας ή τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας κατά τα άρθρα 75, 76 και 77, εφόσον αυτό δικαιολογείται από αντικειμενικούς λόγους και είναι σύμφωνο με την αρχή της αναλογικότητας (πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016)

⁴¹ Πρβλ. Άρθρο 19 παρ. 4 ν. 4412/2016

⁴² Πρβλ παρ. 1 α), 3, 4, 5 του άρθρου 72 του ν.4412/2016

⁴³ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 1α ν. 4412/2016)

⁴⁴ Η εγγύηση συμμετοχής δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. (περ. α παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

⁴⁵ Πρβλ άρθρο 73 και 74 ν. 4412/2016

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους⁴⁶ :

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 (ΕΕ 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 (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα 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 (ΕΕ 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 (ΕΕ 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 (ΕΕ 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 αμετάκλητη 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:

αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.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) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

2.2.3.2. (α) Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων 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.

⁴⁶ Πρβλ παρ. 1 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους⁴⁷.

(β) Εάν έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, άρθρο 39 του ν. Ν. 4488/2017 (Α'13) όπως προστέθηκε στο άρθρο 73 παρ.2 του ν. 4412/2016⁴⁸.

2.2.3.4. Αποκλείεται⁴⁹ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

(β) εάν 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. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας⁵⁰,

(γ) υπάρχουν 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 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν 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,

⁴⁷ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016. (Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή στο τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

⁴⁸ Πρβλ. άρθρο 39 παρ. 2γ του ν. 4488/2017. (Προστίθεται περίπτωση γ' στην παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 (Α' 147) μετά την περίπτωση β'), (Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή στο τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.)

⁴⁹ Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει έναν, περισσότερους, όλους ή ενδεχομένως και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του ΤΕΥΔ (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁵⁰ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή στο Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

(ζ) εάν 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 επιχείρησε 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 έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

2.2.3.6. Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2 εδαφ.β και 2.2.3.4⁵¹ μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση⁵².

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα), η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

[Κριτήρια Επιλογής]⁵³

2.2.4 Καταλληλόλητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁵⁴

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου

⁵¹ Όπως προηγούμενη υποσημείωση

⁵² Πρβλ παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁵³ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επισημαίνεται, επίσης, ότι οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη.

⁵⁴ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016

(Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα Ι, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ⁵⁵ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ (www.eaadhsy.gr) και (www.hsppa.gr).

Το ΤΕΥΔ σύμφωνα με το άρθρο 79Α του Ν. 4412/16 υπογράφεται από τον κατά περίπτωση εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα. Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπή τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁵⁶

Α. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016⁵⁷.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.4- 2.2.8)⁵⁸.

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4⁵⁹.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα

⁵⁵ Το ΤΕΥΔ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, ..., Μέρος VI Τελικές δηλώσεις

⁵⁶ Πρβ. άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

⁵⁷ Πρβλ άρθρο 104 παρ. 1 ν. 4412/2016

⁵⁸ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016

⁵⁹ Η αναφορά στην παρ. 2.2.3.4 προβλέπεται εφόσον η Α.Α. ορίσει στη Διακήρυξη έναν, περισσότερους ή όλους τους λόγους αποκλεισμού της εν λόγω παραγράφου. Συμπληρώνεται αναλόγως (πρβλ παρ. 1 άρθρο 78 ν. 4412/2016

πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁶⁰.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά⁶¹:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 **απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου** ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω απόσπασματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο,

β1) για τις παραγράφους 2.2.3.2 περίπτωση α' και 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας. Επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

β2) για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση β', (που αφορά στην περίπτωση γ' της παραγράφου 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/16 όπως συμπληρώθηκε από την παρ. Α1 του άρθρου 39 του Ν.4488/2017), πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής (άρθρο 80 παρ. 2 του Ν. 4412/2016 όπως συμπληρώθηκε από την παρ. Α2 του άρθρου 39 του Ν. 4488/17).

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις

⁶⁰ Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

⁶¹ Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκυρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν θίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισήμειωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4, 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 του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, 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 της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁶²

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Β.3. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

Β.4. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁶³ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις

⁶² Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

⁶³ Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

B.5. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁶⁴

Κριτήριο ανάθεσης⁶⁵ της Σύμβασης⁶⁶ είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής⁶⁷ ανά είδος του ενδεικτικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της υπ' αρ. 4/2017 μελέτης της Δ/σης Επιχειρησιακού Προγραμματισμού και Συστημάτων ΤΠΕ και των τεχνικών προδιαγραφών – ενδεικτικού προϋπολογισμού της Δ/σης Κοινωνικής Προστασίας και Δημόσιας Υγείας .

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα Παραρτήματα II & III της διακήρυξης ανά είδος του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁶⁸.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

[Ηλεκτρονική Διαδικασία]

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη (άρθρο 1.5), στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό

⁶⁴ Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁶⁵ Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ40ΞΤΒ-ΜΙΦ)

⁶⁶ Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης) παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296).

⁶⁷ Πρόκειται, στην ουσία, για το κριτήριο ανάθεσης της χαμηλότερης τιμής, όπως είχε επικρατήσει στο προϊσχύσαν δίκαιο (Οδηγία 2004/18/ΕΚ, π.δ. 60/2007). Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής

⁶⁸ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016

φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*»⁶⁹.

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*» και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της⁷⁰.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «*Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά*» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «*Οικονομική Προσφορά*» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα⁷¹, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16. 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.

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή

⁶⁹ Συσχέτιση με άρθρο (Γλώσσα) και (Επικοινωνία) της διακήρυξης (ιδίως εφόσον κατ' επιλογή της Α.Α. εφαρμόζονται οι παρ. 1 και 5 του άρθρου 22 του ν. 4412/2016)

⁷⁰ Πρβλ άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁷¹ Πρβλ άρθρο 15, παρ. 1.2 της ως άνω υπουργικής απόφασης

προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας⁷².

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν⁷³:

α) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016⁷⁴, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα Ι),

και β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

2.4.3.2 Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με τα Παραρτήματα II & III της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Αναλυτικότερα εκτός από την τεχνική προσφορά που θα κατατεθεί μέσω του συστήματος οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν αναλυτική περιγραφή των προσφερομένων ειδών και όλα τα πιστοποιητικά που απαιτούνται κατά περίπτωση στα Παραρτήματα II και III της διακήρυξης.

Οι τυχόν υπεύθυνες δηλώσεις που θα κατατεθούν θα είναι ψηφιακά υπογεγραμμένες (δεν χρειάζεται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής) και θα φέρουν ημερομηνία σύνταξης εντός του χρονικού διαστήματος από την ημερομηνία ανάρτησης της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

⁷² Σε περίπτωση που, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, κρίνεται σκόπιμο από την Α.Α. να προσκομιστούν στοιχεία πρόσφορα να αποδείξουν την οικονομική προσφορά, ιδίως όταν αυτή περιλαμβάνει ανάλυση κόστους, περιγράφεται στο περιεχόμενο του υποφακέλου οικονομικής προσφοράς και ο τρόπος υποβολής τους

⁷³ Βλ. άρθρο 93 περ. β του ν. 4412/2016

⁷⁴ Δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ Β 3698/16.11.2016. Το ΤΕΥΔ ισχύει υποχρεωτικά (από 7-12-2016) για δημόσιες συμβάσεις κατά τα αναφερόμενα στην Κατευθυντήρια Οδηγία 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) www.eaadhsy.gr

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η προσφερόμενη τιμή για κάθε επιμέρους είδος επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να είναι εντός της ενδεικτικής προϋπολογισμένης τιμής.

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.⁷⁵

Θα αναγράφεται αναλυτικά η προσφερόμενη τιμή μονάδος, το προσφερόμενο ποσό δαπάνης ανά είδος, η συνολική δαπάνη προ και μετά Φ.Π.Α..

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την προμήθεια ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης⁷⁶.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή⁷⁷ στον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό της υπ' αρ. 5/2017 μελέτης της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών⁷⁸

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

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 και την εγγύηση συμμετοχής 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.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών⁷⁹

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος

⁷⁵ Πρβλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016. Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. ανθρωπόωρες κ.α.

⁷⁶ Βλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

⁷⁷ Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

⁷⁸ Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016

⁷⁹ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,⁸⁰

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσης διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της περίπτωσης γ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

⁸⁰ Πρβλ άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών⁸¹

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την 9-3-18, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 – 11:00.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, ανά στάδιο, κάθε προσφέρων που συνεχίζει σε επόμενο στάδιο αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) Η αρμόδια Επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου⁸².

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή ή/και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών με βάση το κριτήριο ανάθεσης των εγγράφων της σύμβασης. Τα ανωτέρω υπό στοιχεία α και β στάδια μπορεί να γίνονται και ενιαία.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται αλλά τηρούνται από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την οριστική επίλυση τυχόν διαφορών που προκύψουν από την ως άνω διαδικασία σύμφωνα με την παράγραφο 3.4. της παρούσας.

δ) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την

⁸¹ Βλ. ιδίως παρ. 6 του άρθρου 100 και ΥΑ 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (άρθρο 16)

⁸² Πρβλ και το άρθρο 72 παρ. 5 του ν. 4412/2016 "Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους"

κατάταξη των προσφορών με βάση το οριζόμενο με την παρούσα κριτήριο ανάθεσης και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή⁸³ απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές⁸⁴.

Τα αποτελέσματα κάθε σταδίου επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω του ΕΣΗΔΗΣ⁸⁵.

Κατά των ανωτέρω αποφάσεων χωρεί προδικαστική προσφυγή σύμφωνα με την παράγραφο 3.4. της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου⁸⁶ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, δέκα (10) ημερών⁸⁷ από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 -2.2.8 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί 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, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

⁸³ Βλ. άρθρο 221 παρ. 1 του ν. 4412/2016

⁸⁴ Βλ. άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016

⁸⁵ Βλ. παρ. 4 του άρθρου 100 και πρβλ άρθρο 70 του ν. 4412/2016

⁸⁶ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

⁸⁷ Δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα (10) ούτε μεγαλύτερη των είκοσι (20) ημερών (παραγρ. 1, του ως άνω άρθρου 103 του ν. 4412/2016). Η εν λόγω προθεσμία αποσκοπεί στην υποβολή από τον προσωρινό ανάδοχο επίκαιρων αποδεικτικών μέσων' η Α.Α. δύναται, αν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοση των δικαιολογητικών δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος τους, να θέσει με τη διακήρυξη συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, σε σχέση με την ημερομηνία της πρόσκλησης, εντός του οποίου θα πρέπει να εκδίδονται πχ. ενός μηνός

Η προσφορά του προσωρινού αναδόχου απορρίπτεται, 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, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τ.Ε.Υ.Δ. είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τ.Ε.Υ.Δ. ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του⁸⁸.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύμβασης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

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

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.3 του άρθρου 105 και την παρ.3 του άρθρου 316 του Ν.4412/2016, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί, μέσω του Συστήματος και των πιστοποιημένων σε αυτό χρηστών της, τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού θέτοντας του προθεσμία που

⁸⁸ Βλ. άρθρο 104 παρ. 2 και 3

δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες, κοινοποιώντας του σχετική έγγραφη ειδική πρόσκληση μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Συστήματος εφαρμοζόμενων των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων, τη διακήρυξη και των διαδικασιών της αναθέτουσας αρχής. 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, 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. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β' της παραγράφου 1 του άρθρου 106 του Ν.4412/2016.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξη της αναθέτουσας αρχής⁸⁹ η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ. Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης⁹⁰.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά⁹¹ μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών⁹².

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016, το οποίο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

⁸⁹ Πρβλ. άρθρο 360 του ν. 4412/2016

⁹⁰ Πρβλ. άρθρο 361 του ν. 4412/2016

⁹¹ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 362 ν.4412/2016 και το άρθρο 19 της ΥΑ αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

⁹² Σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 8 της ΥΑ 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

• διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής⁹³.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ⁹⁴.

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά⁹⁵.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

⁹³ Η διαδικασία εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής ορίζεται στο άρθρο 367 του ν. 4412/2016

⁹⁴ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του ΠΔ 39/4.5.2017 – Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών

⁹⁵ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 4 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.⁹⁶

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του 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.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη

⁹⁶ Εδάφιο πέμπτο περίπτωσης (β) παραγράφου 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016.

συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.⁹⁷ Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου^{98 99}

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹⁰⁰

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

⁹⁷ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

⁹⁸ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016

⁹⁹ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α ΤΟΥ Ν. 4412/2016).

¹⁰⁰ βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο : Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. Ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016¹⁰¹

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)¹⁰².

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁰³ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

¹⁰¹ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

¹⁰² Πρβλ Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)".

¹⁰³ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

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 ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως έκπτωτου, 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 [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

5.2.2. 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 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο¹⁰⁴ 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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.

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 ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας. [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹⁰⁵

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των παραγράφων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου – Κυρώσεις) και 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση), να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της αναθέτουσας αρχής ή του φορέα που εκτελεί-διοικεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

¹⁰⁴ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016

¹⁰⁵ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα είδη εντός εξήντα (60) ημερών από την πρωτοκόλληση του συμφωνητικού και ανάρτησή του στο ΚΗΜΔΗΣ.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

6.1.2. 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 ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος 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.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16¹⁰⁶ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών θα γίνεται με τον/τους τρόπο/ους που θα επιλέξει η υπηρεσία εάν και όταν χρειαστεί.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απορρίψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

¹⁰⁶ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: “ Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, 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. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα χρόνους που θα ορίσει η υπηρεσία κατά την παραγγελία, αν δεν ορίζονται αυτοί από τα συνημμένα Παραρτήματα της σύμβασης.

Αν η παραλαβή των υλικών 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 υλικά 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 αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, 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 ως άνω παράγραφο 1 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 προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹⁰⁷

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

6.4.2. 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 ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος 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.

6.4.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας¹⁰⁸

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας όπως ορίζεται στα Παραρτήματα II και III της παρούσης σύμβασης. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

¹⁰⁷ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

¹⁰⁸ Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής¹⁰⁹

Δεν προβλέπεται και δεν επιτρέπεται αναπροσαρμογή τιμής καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

¹⁰⁹ Άρθρο 53 παρ. 9 του ν. 4412/2016

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΥΔ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

Για συμβάσεις κάτω των ορίων: Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016¹¹⁰, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1. της παρούσας διακήρυξης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΜΕΛΕΤΗ 4/2017 Δ/σης Επιχειρησιακού Προγραμματισμού & Συστημάτων Τ.Π.Ε.

(Γενική περιγραφή αντικειμένου, Ενδεικτικός Προϋπολογισμός & Ενδεικτικός Προϋπολογισμός ανά υπηρεσία, Τεχνικές προδιαγραφές, Ειδικοί Όροι)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Ενδεικτικός Προϋπολογισμός και Τεχνικές Προδιαγραφές Δ/σης Κοινωνικής Προστασίας & Δημόσιας Υγείας

(Ενδεικτικός Προϋπολογισμός - Τεχνικές προδιαγραφές)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Το τυποποιημένο έντυπο υποβολής προδικαστικής προσφυγής

Η ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ANNA ΑΓΓΕΛΙΔΟΥ- ΠΟΛΥΧΡΟΝΙΑΔΟΥ

¹¹⁰ Δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ Β 3698/16.11.2016. Το ΤΕΥΔ ισχύει υποχρεωτικά (από 7-12-2016) για δημόσιες συμβάσεις κατά τα αναφερόμενα στην Κατευθυντήρια Οδηγία 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧ0ΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) www.eaadhsy.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (Τ.Ε.Υ.Δ.)
[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/αναθέτονα 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)/ αναθέτονα φορέα (αφ)

- Ονομασία: [ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτονα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [6114]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός : [Βασ.Γεωργίου Α' 1/Θεσσαλονίκη/Τ.Κ. 54640]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [για τους όρους της διακήρυξης αρμ.υπάλληλος : Μαρία Θωμαΐδου τηλ. 2313 317545/για τις τεχνικές προδιαγραφές-ενδεικτικό πρ/σμό αρμ. υπάλληλος Δημήτρης Βρεπτός, τηλ. 2313 317827.
- Ηλ. ταχυδρομείο: [m.thomaidou@thessaloniki.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) : [www.thessaloniki.gr]

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και βοηθητικού εξοπλισμού ΤΠΕ, 30213300-8, 48823000-3, 30213100-6 (ηλεκτρονικοί υπολογιστές), 30231000-7, 30234100-9, 30236110-6, 30216110-0, 30124000-4 (Βοηθητικός εξοπλισμός ΤΠΕ) και 30232120-1 (Κρουστικοί Εκτυπωτές), 30232110-8 (Πολυλειτουργικός εκτυπωτής)]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [προμήθεια]

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

Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**Α: 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 ² : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[...] [...] [...] [...]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ³ ;	
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);	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> 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. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο 5: δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	a) [...] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [...] δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
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> ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να	ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

<p>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; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε :</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 άλλους⁶;</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 : α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [...] β) [...] γ) [...]</p>

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 ...) :	[...]

Μέρος ΙΙΙ: Λόγοι αποκλεισμού**A : Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες**

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

- 1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**
- 2. δωροδοκία**
- 3. απάτη**
- 4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**
- 5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**
- 6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου ⁷ 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;	[] Ναι [] Όχι <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [...][...][...][...]
Εάν ναι , αναφέρετε : 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 διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [...][...][...][...]
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο	[] Ναι [] Όχι

οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (« αυτοκάθαρση ») ⁸ ;	
Εάν ναι , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν :	[...]

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

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ⁹ , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[] Ναι [] Όχι	
Εάν όχι αναφέρετε:	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:	α) [...]	α) [...]
β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;	β) [...]	β) [...]
γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;		
1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;	γ.1) [] Ναι [] Όχι	γ.1) [] Ναι [] Όχι
- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;	- [] Ναι [] Όχι	- [] Ναι [] Όχι
- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης	- [...]	- [...]
- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:	- [...]	- [...]
2) Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:	γ.2) [...]	γ.2) [...]
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 ¹⁰ ;	δ) [] Ναι [] Όχι	δ) [] Ναι [] Όχι
<i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [...]	Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [...]
	<i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i>	
	[...][...][...]	

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

<p>Ο ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΕΧΕΙ, ΕΝ ΓΝΩΣΕΙ ΤΟΥ, ΑΘΕΤΗΣΕΙ ΤΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ, ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΑΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ¹;</p> <p>ΑΦΟΡΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ 2.2.3.2. (Β) ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΝΕΟ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΛΟΓΟ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Β' ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ 2 ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 73 ΤΟΥ Ν. 4412/16 (ΟΠΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 39 ΤΟΥ Ν. 4488/17)</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ΕΑΝ ΝΑΙ, Ο ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΕΧΕΙ ΛΑΒΕΙ ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΝΑ ΑΠΟΔΕΙΚΝΟΥΝ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΑ ΤΗΝ ΥΠΑΡΞΗ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΛΟΓΟΥ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ («ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΣΗ»);</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ΕΑΝ ΤΟ ΕΧΕΙ ΠΡΑΞΕΙ, ΠΕΡΙΓΡΑΨΤΕ ΤΑ ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις :</p> <p>α) πτώχευση, ή</p> <p>β) διαδικασία εξυγίανσης, ή</p> <p>γ) ειδική εκκαθάριση, ή</p> <p>δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή</p> <p>ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή</p> <p>στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή</p> <p>ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:</p> <p>- 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 συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές τις περιστάσεις¹¹</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....]</p> <p>-[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα¹¹;</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</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>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	[.....]
	<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>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντωνⁱⁱⁱ, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</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^{iv};</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^v κατά την εκτέλεση ουσιαστούς απαιτήσης 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;</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</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>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</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

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;	
--	--

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

A : 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 του; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[...] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [...][...][...]

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

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

3 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.

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

5 Τα δικαιολογητικά και η κατάσταση, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

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

7 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.), το Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ.1 του άρθρου 73)

8 Ο 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)

9 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 72 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο)

10 Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 72 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'εξαιρέση, για επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο τα 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 72, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

11. Άρθρο 73 παρ. 5. του Ν. 4412/16

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, 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.

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 Α], 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): [...]

Η ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ANNA ΑΓΓΕΛΙΔΟΥ - ΠΟΛΥΧΡΟΝΙΑΔΟΥ

-
- ⁱ Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .
- ⁱⁱ Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .
- ⁱⁱⁱ Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.
- ^{iv} Πρβλ άρθρο 48.
- ^v Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

(Συγκεντρωτικός Διαγωνισμού)

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% σε €
Σ1	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Η/Υ	30213300-8	90	540,00	48.600,00	60.264,00
Σ2	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ	48823000-3	23	700,00	16.100,00	19.964,00
Σ3	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	30214000-2	4	1.000,00	4.000,00	4.960,00
Σ4	ΦΟΡΗΤΟΣ Η/Υ	30213100-6	20	750,00	15.000,00	18.600,00
Σ5	ΟΘΟΝΗ Η/Υ	30231000-7	80	125,00	10.000,00	12.400,00
Σ6	ΟΘΟΝΗ Η/Υ ΧΡΗΣΗΣ CAD/GIS	30231000-7	10	250,00	2.500,00	3.100,00
Σ7	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 2TB	30234100-9	15	100,00	1.500,00	1.860,00
Σ8	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 6TB	30234100-9	4	240,00	960,00	1.190,40
Σ9	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 1 TB	30234100-9	40	60,00	2.400,00	2.976,00
Σ10	ΜΝΗΜΗ RAM 4GB	30236110-6	35	40,00	1.400,00	1.736,00
Σ11	ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	30233100-2	1	2.400,00	2.400,00	2.976,00
Σ12	ΣΑΡΩΤΗΣ ΧΕΙΡΟΣ	30216110-0	1	200,00	200,00	248,00
Σ13	ΣΑΡΩΤΗΣ Α4	30216110-0	3	470,00	1.410,00	1.748,40
Σ14	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ "PowerVScan"	30232000-4	1	2.400,00	2.400,00	2.976,00
Σ15	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΒΟΛΗΣ	38652120-7	10	650,00	6.500,00	8.060,00
Σ16	ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑΣ	38652120-7	1	950,00	950,00	1.178,00
Σ17	ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ ΡΑΒΔΩΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ	30216130-6	15	90,00	1.350,00	1.674,00
Σ18	ΚΙΤ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗ	30124000-4	2	350,00	700,00	868,00
Σ19	ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ	30232110-8	5	960,00	4.800,00	5.952,00
Σ20	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΜΗΤΡΑΣ ΚΟΥΚΚΙΔΩΝ	30232120-1	10	650,00	6.500,00	8.060,00
ΣΥΝΟΛΟ					129.670,00	160.790,80

Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη
του Τμήματος

Κ. Πουρσανίδου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦ. ΚΕΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
 & ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ Τ.Π.Ε.
 ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΗΣ
 ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 4 / 14-07-2017
 Διεύθυνση Επιχειρησιακού Προγραμματισμού
 & Συστημάτων Τ.Π.Ε.

**Προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών &
 Βοηθητικού Εξοπλισμού ΤΠΕ**

Προϋπολογισμός: **154.838,80 με Φ.Π.Α. 24%**

ΜΕΛΕΤΗ: 4 / 2017

Διαγωνισμού για την προμήθεια "Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Βοηθητικού Εξοπλισμού ΤΠΕ" για τις υπηρεσίες του Δήμου Θεσσαλονίκης

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 124.870,00 € (χωρίς ΦΠΑ 24%)

Γενική Περιγραφή του Αντικειμένου

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια εξοπλισμού Τεχνολογιών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (ΤΠΕ), προκειμένου να ενισχυθεί, ανανεωθεί και επεκταθεί η υπάρχουσα αντίστοιχη υποδομή των Υπηρεσιών του Δήμου Θεσσαλονίκης (ΔΘ). Ο οργανισμός ήδη διαθέτει ένα εκτεταμένο δίκτυο εξοπλισμού πληροφορικής και μεγάλο μέρος των λειτουργιών του πραγματοποιείται με τη βοήθεια πληροφοριακών συστημάτων. Ο εξοπλισμός αφορά κυρίως στην ανάγκη για κάλυψη των αναγκών που σχετίζονται άμεσα με τους τελικούς χρήστες.

Η εν λόγω προμήθεια θα καλύψει μέρος των τρεχουσών ελλείψεων σε ανάγκες μηχανογραφικού εξοπλισμού όπως αυτές έχουν καταγραφεί από τις επιμέρους υπηρεσίες ή από το αρμόδιο τμήμα μηχανογραφικής υποστήριξης, και παρουσιάζονται αναλυτικά στους πίνακες Ενδεικτικού Προϋπολογισμού και το Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών της μελέτης.

Η προμήθεια χωρίζεται σε τρία μέρη, ανάλογα με τη φύση του απαιτούμενου εξοπλισμού, ως εξής:

Το "Μέρος Α" αποτελεί το κύριο μέρος της απαιτούμενης προμήθειας, ως προς το προβλεπόμενο κόστος προϋπολογισμού. Αφορά σε κεντρικές μονάδες ηλεκτρονικών υπολογιστών, σταθμούς εργασίας, φορητούς ηλεκτρονικούς υπολογιστές, καθώς και σε κεντρικές μονάδες τοπικών εξυπηρετητών (των επιμέρους κτιρίων της υποδομής ΤΠΕ του δήμου που χρήζουν αντικατάστασης).

Το "Μέρος Β" αφορά σε βοηθητικό εξοπλισμό ΤΠΕ, ο οποίος περιλαμβάνει: σκληρούς δίσκους και μονάδες αποθήκευσης δεδομένων, μνήμες RAM, οθόνες, συστήματα προβολής, αναγνώστες ραβδωτού κώδικα και σαρωτές. Επίσης, περιλαμβάνει την προμήθεια συμπληρωματικού εξοπλισμού για το σύστημα "PowerVScan", ώστε αυτό να καταστεί πλήρως λειτουργικό και να χρησιμοποιηθεί για την ψηφιοποίηση του ιστορικού αρχείου του Δημοτικού Συμβουλίου.

Τέλος το "Μέρος Γ" αφορά στην προμήθεια δέκα κρουστικών εκτυπωτών οι οποίοι θα αντικαταστήσουν τα αντίστοιχα παλαιότερα μοντέλα που καλύπτουν ειδικές λειτουργίες στα σημεία εξυπηρέτησης του κοινού (τριπλότυπα παραστατικά είσπραξης οφειλών). Υποχρέωση του υποψήφιου αναδόχου, για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό, είναι να εξασφαλίσει την συμβατότητα με: (α) το υφιστάμενο πληροφοριακό σύστημα (ΟΠΣΟΥ), (β) τον υφιστάμενο εξοπλισμό Η/Υ, και (γ) τα τυποποιημένα θεωρημένα έντυπα των υπηρεσιών του ΔΘ που χρησιμοποιούνται για τις λειτουργίες αυτές.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΠΙΝΑΚΑΣ Α)**

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% σε €
	ΜΕΡΟΣ Α (Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές)					
A1	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Η/Υ	30213300-8	90	540,00	48.600,00	60.264,00
A2	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ	48823000-3	23	700,00	16.100,00	19.964,00
A3	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	30214000-2	4	1.000,00	4.000,00	4.960,00
A4	ΦΟΡΗΤΟΣ Η/Υ	30213100-6	20	750,00	15.000,00	18.600,00
	ΜΕΡΟΣ Β (Βοηθητικός εξοπλισμός ΤΠΕ)					
B1	ΟΘΟΝΗ Η/Υ	30231000-7	80	125,00	10.000,00	12.400,00
B2	ΟΘΟΝΗ Η/Υ ΧΡΗΣΗΣ CAD/GIS	30231000-7	10	250,00	2.500,00	3.100,00
B3	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 2TB	30234100-9	15	100,00	1.500,00	1.860,00
B4	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 6TB	30234100-9	4	240,00	960,00	1.190,40
B5	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 1 TB	30234100-9	40	60,00	2.400,00	2.976,00
B6	ΜΝΗΜΗ RAM 4GB	30236110-6	35	40,00	1.400,00	1.736,00
B7	ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	30233100-2	1	2.400,00	2.400,00	2.976,00
B8	ΣΑΡΩΤΗΣ ΧΕΙΡΟΣ	30216110-0	1	200,00	200,00	248,00
B9	ΣΑΡΩΤΗΣ A4	30216110-0	3	470,00	1.410,00	1.748,40
B10	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ "PowerVScan"	30232000-4	1	2.400,00	2.400,00	2.976,00
B11	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΒΟΛΗΣ	38652120-7	10	650,00	6.500,00	8.060,00
B12	ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑΣ	38652120-7	1	950,00	950,00	1.178,00
B13	ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ ΡΑΒΔΩΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ	30216130-6	15	90,00	1.350,00	1.674,00
B14	ΚΙΤ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗ	30124000-4	2	350,00	700,00	868,00
	ΜΕΡΟΣ Γ (Κρουστικοί Εκτυπωτές)					
Γ1	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΜΗΤΡΑΣ ΚΟΥΚΚΙΔΩΝ	30232120-1	10	650,00	6.500,00	8.060,00
ΣΥΝΟΛΟ					124.870,00	154.838,80

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας, ανέρχεται στο ποσό των 154.838,80€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, και θα βαρύνει τον Κ.Α. 10.008/7134.01.01 για το ποσό των 124.086,80 ευρώ, τον Κ.Α. 30.001/7134.01.01 για το ποσό των 4.960,00 ευρώ, τον Κ.Α. 15.005/7135.02.01 για το ποσό των 15.686,00 ευρώ, και τον Κ.Α. 15.004/7135.02.01 για το ποσό των 10.106,00 ευρώ.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Δ/ΝΣΗ ΕΠΣΤΠΕ, ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ (ΠΙΝΑΚΑΣ Β1)
ΚΑ 10.008/7134.01.01

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΤΕΜΑ ΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% σε €
	ΜΕΡΟΣ Α (Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές)					
A1	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Η/Υ	30213300-8	90	540,00	48.600,00	60.264,00
A2	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ	48823000-3	23	700,00	16.100,00	19.964,00
A4	ΦΟΡΗΤΟΣ Η/Υ	30213100-6	4	750,00	3.000,00	3.720,00
	ΜΕΡΟΣ Β (Βοηθητικός εξοπλισμός ΤΠΕ)					
B1	ΟΘΟΝΗ Η/Υ	30231000-7	80	125,00	10.000,00	12.400,00
B2	ΟΘΟΝΗ Η/Υ ΧΡΗΣΗΣ CAD/GIS	30231000-7	10	250,00	2.500,00	3.100,00
B3	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 2ΤΒ	30234100-9	4	100,00	400,00	496,00
B5	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 1 ΤΒ	30234100-9	40	60,00	2.400,00	2.976,00
B6	ΜΝΗΜΗ RAM 4GB	30236110-6	35	40,00	1.400,00	1.736,00
B9	ΣΑΡΩΤΗΣ Α4	30216110-0	3	470,00	1.410,00	1.748,40
B14	ΚΙΤ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ	30124000-4	2	350,00	700,00	868,00
	ΜΕΡΟΣ Γ (Κρουστικοί Εκτυπωτές)					
Γ1	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΜΗΤΡΑΣ ΚΟΥΚΚΙΔΩΝ	30232120-1	10	650,00	6.500,00	8.060,00
ΣΥΝΟΛΟ					93.010,00	115.332,40

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ,
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ (ΠΙΝΑΚΑΣ Β2)
ΚΑ 30.001/7134.01.01

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΤΕΜΑ ΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% σε €
	ΜΕΡΟΣ Α (Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές)					
A3	ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	30214000-2	4	1.000,00	4.000,00	4.960,00
ΣΥΝΟΛΟ					4.000,00	4.960,00

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ,
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ & ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ (ΠΙΝΑΚΑΣ Β3)
ΚΑ 15.004/7135.02.01

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΤΕΜΑ ΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% σε €
	ΜΕΡΟΣ Α (Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές)					
A4	ΦΟΡΗΤΟΣ Η/Υ	30213100-6	7	750,00	5.250,00	6.510,00
	ΜΕΡΟΣ Β (Βοηθητικός εξοπλισμός ΤΠΕ)					
B11	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΒΟΛΗΣ	38652120-7	3	650,00	1.950,00	2.418,00
B12	ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑΣ	38652120-7	1	950,00	950,00	1.178,00
ΣΥΝΟΛΟ					8.150,00	10.106,00

18PROC002630018 2018-02-06

Προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Βοηθητικού Εξοπλισμού ΤΠΕ για τις υπηρεσίες του Δήμου Θεσσαλονίκης

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ & ΜΟΥΣΕΙΩΝ (ΠΙΝΑΚΑΣ Β4)

ΚΑ 15.005/7135.02.01

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΤΕΜΑ ΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% σε €
	ΜΕΡΟΣ Α (Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές)					
A4	ΦΟΡΗΤΟΣ Η/Υ	30213100-6	9	750,00	6.750,00	8.370,00
	ΜΕΡΟΣ Β (Βοηθητικός εξοπλισμός ΤΠΕ)					
B11	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΒΟΛΗΣ	38652120-7	7	650,00	4.550,00	5.642,00
B13	ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ ΡΑΒΔΩΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ	30216130-6	15	90,00	1.350,00	1.674,00
				ΣΥΝΟΛΟ	12.650,00	15.686,00

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΑΦΟΠΟΥΛΕΙΟΥ & ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ (ΠΙΝΑΚΑΣ Β5)

ΚΑ 10.008/7134.01.01

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΤΕΜΑ ΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% σε €
	ΜΕΡΟΣ Β (Βοηθητικός εξοπλισμός ΤΠΕ)					
B3	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 2TB	30234100-9	11	100,00	1.100,00	1.364,00
B8	ΣΑΡΩΤΗΣ ΧΕΙΡΟΣ	30216110-0	1	200,00	200,00	248,00
				ΣΥΝΟΛΟ	1.300,00	1.612,00

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ (ΠΙΝΑΚΑΣ Β6)

ΚΑ 10.008/7134.01.01

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΤΕΜΑ ΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% σε €
	ΜΕΡΟΣ Β (Βοηθητικός εξοπλισμός ΤΠΕ)					
B4	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 6TB	30234100-9	4	240,00	960,00	1.190,40
B7	ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	30233100-2	1	2.400,00	2.400,00	2.976,00
B10	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ "PowerVcan"	30232000-4	1	2.400,00	2.400,00	2.976,00
				ΣΥΝΟΛΟ	5.760,00	7.142,40

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΜΕΡΟΣ Α: Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές

A1. ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ Η/Υ (CPV 30213300-8)	
Κατασκευαστής	Κατασκευαστικός οίκος ηλεκτρονικών υπολογιστών, πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004 (ή ισοδύναμα), δραστηριοποιούμενος στην παγκόσμια αγορά.
Πιστοποιήσεις	Η κεντρική μονάδα θα φέρει από το εργοστάσιο του κατασκευαστή τον δικό της αριθμό παραγωγής (model/part number), και θα πιστοποιείται με βάση τα διεθνή πρότυπα (ISO/IEC) ότι συμμορφώνεται ως προς τα επιτρεπτά από την Ευρωπαϊκή Ένωση όρια ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών τύπου EMC (ή ισοδύναμα).
Επιμέρους Υποσυστήματα	Τα επιμέρους υποσυστήματα της κεντρικής μονάδας θα πρέπει να πιστοποιούνται από τον κατασκευαστή και θα φέρουν τον δικό τους αριθμό εξαρτήματος/ανταλλακτικού (part/spare number).
Περιβάλλον Λειτουργίας	Η κεντρική μονάδα θα ανήκει σε μοντέλο παραγωγής που προορίζεται από τον κατασκευαστή για χρήση σε επαγγελματικό περιβάλλον (business-oriented personal computer).
Επεξεργαστής (CPU) / Μητρική κάρτα	Η μητρική κάρτα της κεντρικής μονάδας θα φέρει επεξεργαστή (CPU) αρχιτεκτονικής X86 (64bit), τουλάχιστον δύο πυρήνων, λιθογραφίας το πολύ έως 14nm, συχνότητας αναφοράς (Processor Base Frequency) τουλάχιστον 3.0 GHz, σχεδιασμού θερμικής ισχύος (Thermal Design Power) έως το πολύ 65W. Ο επεξεργαστής θα διαθέτει ενσωματωμένο ελεγκτή μνήμης που θα υποστηρίζει μνήμες σε διάταξη dual channel, μέγιστου εύρους διαύλου τουλάχιστον 30GB/s, και θα φέρει ενσωματωμένο επεξεργαστή γραφικών. (Εναλλακτικά το σύστημα θα φέρει επεξεργαστή ισοδύναμων ή ανώτερων τεχνικών χαρακτηριστικών). Η μητρική κάρτα θα πρέπει να είναι συμβατή με τον προσφερόμενο τύπο επεξεργαστή και την αρχιτεκτονική του.
Μνήμη RAM	Η κύρια μνήμη RAM θα είναι 1x8GB, τύπου DDR4, με δυνατότητα επέκτασης συνολικά για το σύστημα έως τουλάχιστον 16GB. Θα υπάρχει τουλάχιστον μία θέση μνήμης ελεύθερη για επέκταση στη μητρική.
Διασυνδέσεις / Επεκτασιμότητα	Η μητρική κάρτα θα διαθέτει τουλάχιστον: (α) τρεις διαύλους τύπου SATA, από τους οποίους τουλάχιστον δύο θα υποστηρίζουν 6Gbit/s. (β) δύο υποδοχές για κάρτα τύπου PCIeX1 και μία υποδοχή για κάρτα τύπου PCIeX16. (γ) οκτώ θύρες τύπου USB (οι τρεις τουλάχιστον USB 3.0), μία θύρα RJ-45, μία θύρα τύπου DisplayPort, μία θύρα τύπου HDMI 1.4 και μία θύρα για έξοδο ήχου.
Κύκλωμα Γραφικών	Το κύκλωμα γραφικών θα είναι ενσωματωμένο στην μητρική και θα μπορεί να χρησιμοποιεί μέρος από τη μνήμη RAM του συστήματος.
Δίσκος Συστήματος	Θα διαθέτει δίσκο SSD τύπου M.2 PCIe ή δίσκο SSD τύπου SATA (6Gbit/sec), ονομαστικής χωρητικότητας τουλάχιστον 250GB. Το λειτουργικό σύστημα θα είναι προ-εγκατεστημένο στον δίσκο.
Οδηγός DVD	Οδηγός DVD-RW τύπου SATA.
Δίκτυο / Ήχος	Το κύκλωμα δικτύου ETHERNET (10/100/1000Mbps) και το κύκλωμα ήχου θα είναι ενσωματωμένα στη μητρική πλακέτα.
Κουτί / Επεκτασιμότητα	Ο τύπος του σασί της κεντρικής μονάδας θα είναι επιδαπέδιος (tower) και θα χαρακτηρίζεται ως τέτοιος από την κατασκευάστρια εταιρεία. Θα έχει τη δυνατότητα της ταυτόχρονης τοποθέτησης

	τουλάχιστον ενός δίσκου 2,5" και ενός δίσκου 3,5". Το κουτί θα διαθέτει εσωτερικά ηχείο, ενώ στην πρόσοψή του θα φέρει: α) τουλάχιστον δύο θύρες USB, όπου η μία τουλάχιστον θα είναι τύπου USB 3.0, β) θύρα για υποδοχή ακουστικών.
Τροφοδοσία	Το τροφοδοτικό θα είναι υψηλής απόδοσης (θα υποστηρίζει ενεργή διόρθωση συντελεστή ισχύος Active PFC) και θα διαθέτει την ονομαστική ισχύ που συστήνει ο κατασκευαστής για τον προσφερόμενο τύπο κεντρικής μονάδας.
Πληκτρολόγιο	Πληκτρολόγιο του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με την κεντρική μονάδα με μόνιμη αποτύπωση ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων, ενσύρματο, τύπου USB.
Ποντίκι	Ποντίκι δύο πλήκτρων, ενσύρματο, οπτικό με «ροδέλα», του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με την κεντρική μονάδα, τύπου USB.
Υποστήριξη	Η κατασκευάστρια εταιρία της κεντρικής μονάδας θα πρέπει υποχρεωτικά να έχει διαδικτυακό τόπο για την on-line υποστήριξη του συστήματος. Δηλαδή θα δύναται για το συγκεκριμένο μοντέλο το κατέβασμα (download) των οδηγών (drivers), των αναβαθμίσεων BIOS, των εγχειριδίων χρήσης, κλπ.
Συσκευασία	Στη συσκευασία της η κεντρική μονάδα θα συνοδεύεται από: (α) όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα και εξοπλισμό (καλώδια τροφοδοσίας, κλπ) που προβλέπει ο κατασκευαστής. (β) το υλικό τεκμηρίωσης που προβλέπει ο κατασκευαστής (λογισμικό εγκατάστασης οδηγών, εγχειρίδια χρήσης, κλπ.) (γ) μέσο αποκατάστασης του λειτουργικού συστήματος.
Βοηθητικός εξοπλισμός (παρελκόμενα)	Συμπληρωματικά του εξοπλισμού που προβλέπει ο κατασκευαστής θα περιλαμβάνονται: (α) ένα πολύπριζο τύπου σούκο (Schuko) που θα προέρχεται υποχρεωτικά από επώνυμο διεθνή κατασκευαστικό οίκο ηλεκτρικών ειδών, με μήκος καλωδίου τουλάχιστον 1,50m και μέγιστο υποστηριζόμενο φορτίο 3500W (230V). Θα έχει δυνατότητα ανάρτησης σε τοίχο, θα διαθέτει μία πρίζα με έξοδο 90 μοιρών (για τη σύνδεση μετασχηματιστών) και τρεις τουλάχιστον πρίζες με έξοδο σε γωνία 45 μοιρών, ώστε να μπορούν ταυτόχρονα να πληρωθούν όλες οι υποδοχές (ακόμη και με χρήση φικς σούκο πλάγιας εξόδου). Το πολύπριζο θα διαθέτει πιστοποιητικό τύπου CE και θα καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον δύο ετών από τον κατασκευαστή του. (Εναλλακτικά θα περιλαμβάνεται πολύπριζο ισοδύναμων ή ανώτερων τεχνικών χαρακτηριστικών). (β) δύο καλώδια δικτύου Patch Cat5e τερματισμένα με φικς RJ-45, βιομηχανικά, μήκους 2 και 5 μέτρων αντίστοιχα. (γ) ένα πληκτρολόγιο και ένα ποντίκι - επιπλέον αυτών που περιλαμβάνονται στη συσκευασία του συστήματος - του ίδιου τύπου/part number και κατασκευαστικού οίκου με αυτά που συνοδεύουν την κεντρική μονάδα του συστήματος Η/Υ. (δ) μία μνήμη φλας (memory flash drive), τύπου USB 3.0, ονομαστικής χωρητικότητας τουλάχιστον 16Gb, η οποία θα καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον πέντε ετών από τον κατασκευαστή της. (ε) ένας ειδικός μετατροπέας, από DisplayPort (male) σε VGA (15pin female), για δυνατότητα χρήσης της κεντρικής μονάδας με παλαιότερου τύπου οθόνες (που διαθέτουν μόνο θύρα τύπου VGA), του ίδιου κατασκευαστή με την μονάδα.
Λειτουργικό Σύστημα	Η κεντρική μονάδα θα διαθέτει προ-εγκατεστημένα Ελληνικά MS Windows 10 Professional 64bit ή ισοδύναμα. Ο τύπος άδειας του λειτουργικού συστήματος θα είναι πλήρης, δεν θα έχει περιορισμούς ως προς το χρόνο ισχύος του και θα καλύπτει

	την κεντρική μονάδα σε όλη τη διάρκεια της ζωής της. Σε κάθε περίπτωση, το προσφερόμενο λειτουργικό σύστημα θα πρέπει να είναι συμβατό με την υφιστάμενη υποδομή AD (Active Directory) του Δήμου Θεσσαλονίκης.
Εγγύηση	Η κεντρική μονάδα θα καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον τριών ετών από τον κατασκευαστή, τύπου «next business day on site support». Με τον όρο εγγύηση «next business day on site support» διευκρινίζεται ότι ο κατασκευαστής ή ο εκάστοτε εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του καθίσταται υπεύθυνος ώστε εντός της επόμενης εργάσιμης μέρας από την αναγγελία της βλάβης, να μεριμνήσει για την επισκευή της. Πιο συγκεκριμένα, για την επιτόπου επίσκεψη τεχνικού ή 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.

A2. ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ (CPV 48823000-3)

Κατασκευαστής	Κατασκευαστικός οίκος ηλεκτρονικών υπολογιστών, πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004 (ή ισοδύναμα), δραστηριοποιούμενος στην παγκόσμια αγορά.
Πιστοποιήσεις	Η κεντρική μονάδα θα φέρει από το εργοστάσιο του κατασκευαστή τον δικό της αριθμό παραγωγής (model/part number), και θα πιστοποιείται με βάση τα διεθνή πρότυπα (ISO/IEC) ότι συμμορφώνεται ως προς τα επιτρεπτά από την Ευρωπαϊκή Ένωση όρια ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών τύπου EMC (ή ισοδύναμα).
Επιμέρους Υποσυστήματα	Τα επιμέρους υποσυστήματα της κεντρικής μονάδας θα πρέπει να πιστοποιούνται από τον κατασκευαστή και θα φέρουν τον δικό τους αριθμό εξαρτήματος/ανταλλακτικού (part/spare number).
Περιβάλλον Λειτουργίας	Η κεντρική μονάδα θα ανήκει σε μοντέλο παραγωγής που προορίζεται από τον κατασκευαστή για χρήση ως διακομιστής (server).
Επεξεργαστής (CPU) / Μητρική κάρτα	Η μητρική κάρτα της κεντρικής μονάδας θα φέρει επεξεργαστή (CPU) αρχιτεκτονικής X86 (64bit), τουλάχιστον δύο πυρήνων, λιθογραφίας το πολύ έως 14nm, συχνότητας αναφοράς (Processor Base Frequency) τουλάχιστον 3.0 GHz, σχεδιασμού θερμικής ισχύος (Thermal Design Power) έως το πολύ 80W. Ο επεξεργαστής θα διαθέτει ενσωματωμένο ελεγκτή μνήμης που θα υποστηρίζει μνήμες σε διάταξη dual channel, μέγιστου εύρους διαύλου τουλάχιστον 30GB/s, και θα φέρει ενσωματωμένο επεξεργαστή γραφικών. (Εναλλακτικά θα φέρει επεξεργαστή ισοδύναμων ή ανώτερων τεχνικών χαρακτηριστικών). Η μητρική κάρτα θα πρέπει να είναι συμβατή με τον προσφερόμενο επεξεργαστή και την αρχιτεκτονική του.
Μνήμη RAM	Η κύρια μνήμη RAM θα είναι 1x8GB, τύπου DDR4, με δυνατότητα επέκτασης συνολικά για το σύστημα έως τουλάχιστον 32GB. Θα υπάρχουν τέσσερις θέσεις μνήμης συνολικά στη μητρική.
Διασυνδέσεις	Η μητρική κάρτα θα περιλαμβάνει τις κατάλληλες διατάξεις για την ταυτόχρονη σύνδεση τεσσάρων δίσκων 3,5" SATA, χωρίς τη χρήση επιπλέον παρελκόμενων. Επίσης θα διαθέτει τουλάχιστον τρεις θύρες επέκτασης τύπου PCIe (3ης γενιάς). Τέλος θα διαθέτει τουλάχιστον: οκτώ θύρες τύπου USB (από τις οποίες οι τρεις κατ'ελάχιστον θα είναι τύπου USB 3.0), δύο θύρες RJ-45 και μία θύρα εξόδου εικόνας (VGA).

Κύκλωμα Γραφικών	Το κύκλωμα γραφικών θα είναι ενσωματωμένο στη μητρική και θα μπορεί να χρησιμοποιεί μέρος από τη μνήμη RAM του συστήματος.
Δίσκοι	Θα περιλαμβάνει δύο σκληρούς δίσκους ονομαστικής χωρητικότητας 1 TB, 3,5" και 7200RPM, τύπου SATA (6Gbit/s). Η μονάδα θα περιλαμβάνει την κατάλληλη διάταξη υλικού και λογισμικού η οποία θα δίνει την δυνατότητα εγκατάστασης και διαχείρισης των δύο δίσκων σε διάταξη RAID 0 ή RAID 1.
Οδηγός DVD	Οδηγός DVD-RW τύπου SATA.
Δίκτυο / Ήχος	Το κύκλωμα δικτύου ETHERNET (10/100/1000Mbps) και το κύκλωμα ήχου θα είναι ενσωματωμένα στη μητρική πλακέτα.
Κουτί / Επεκτασιμότητα	Ο τύπος του σασί της κεντρικής μονάδας θα είναι επιδαπέδιος (tower) και θα χαρακτηρίζεται ως τέτοιος από την κατασκευάστρια εταιρεία. Θα έχει τη δυνατότητα τοποθέτησης τουλάχιστον τεσσάρων δίσκων 3,5" συνολικά.
Απομακρυσμένη διαχείριση	Θα περιλαμβάνει την κατάλληλη διάταξη από τον κατασκευαστή (υλικό και λογισμικό), η οποία θα επιτρέπει στους διαχειριστές την απομακρυσμένη διαχείριση της μονάδας (τύπου KVM over IP).
Τροφοδοσία	Το τροφοδοτικό θα διαθέτει την ονομαστική ισχύ που συστήνει ο κατασκευαστής για τον προσφερόμενο τύπο κεντρικής μονάδας.
Πληκτρολόγιο	Πληκτρολόγιο του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με την κεντρική μονάδα με μόνιμη αποτύπωση ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων, ενσύρματο, τύπου USB.
Ποντίκι	Ποντίκι δύο πλήκτρων, ενσύρματο, οπτικό με «ροδέλα», του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με την κεντρική μονάδα, τύπου USB.
Υποστήριξη	Η κατασκευάστρια εταιρία της κεντρικής μονάδας θα πρέπει υποχρεωτικά να έχει διαδικτυακό τόπο για την on-line υποστήριξη του συστήματος. Δηλαδή θα δύναται για το συγκεκριμένο μοντέλο το κατέβασμα (download) των οδηγών (drivers), των αναβαθμίσεων BIOS, των εγχειριδίων χρήσης, κλπ.
Συσκευασία	Στη συσκευασία της η κεντρική μονάδα θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα και εξοπλισμό και υλικό τεκμηρίωσης (καλώδια τροφοδοσίας, κλπ) που προβλέπει ο κατασκευαστής.
Βοηθητικός εξοπλισμός (παρελκόμενα)	Συμπληρωματικά του εξοπλισμού που προβλέπει ο κατασκευαστής θα περιλαμβάνονται επιπλέον: (α) ένα πολύριζο ασφαλείας σούκο (Schuko) πέντε θέσεων τύπου "APC Essential SurgeArrest PM5-GR" ή ισοδύναμο. (β) δύο καλώδια δικτύου Patch Cat5e τερματισμένο με φισ RJ-45, βιομηχανικά, μήκους 5 μέτρων. (γ) ένας δίσκος SSD 2,5 ιντσών τύπου SATA (6Gbit/s), ονομαστικής χωρητικότητας τουλάχιστον 128GB. Μαζί με τον δίσκο θα παραδοθούν ένας μετατροπέας τοποθέτησης δίσκου 2,5" σε υποδοχή κεντρικής μονάδας 3,5" και ένα καλώδιο τύπου SATA.
Λειτουργικό Σύστημα	Η μονάδα θα πρέπει να είναι πλήρως συμβατή με τις τελευταίες εκδόσεις των λογισμικών συστημάτων για διακομιστές, των κατασκευαστών Microsoft και VMware. Συγκεκριμένα θα μπορεί να υποστηρίξει την εγκατάσταση αρχικά της έκδοσης VMWARE vSphere (ESXi) και στην συνέχεια την εγκατάσταση του Microsoft Windows 2016 Server (στον εν λόγω vShere Host). Τα ανωτέρω λογισμικά δεν συμπεριλαμβάνονται στην προμήθεια.
Εγγύηση	Η κεντρική μονάδα θα καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον τριών ετών από τον κατασκευαστή, τύπου «next business day on site support». Με τον όρο εγγύηση «next business day on site support» διευκρινίζεται ότι ο κατασκευαστής ή ο εκάστοτε εξουσιοδοτημένος

αντιπρόσωπός του καθίσταται υπεύθυνος ώστε εντός της επόμενης εργάσιμης μέρας από την αναγγελία της βλάβης, να μεριμνήσει για την επισκευή της. Πιο συγκεκριμένα, για την επιτόπου επίσκεψη τεχνικού ή 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.

A3. ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (CPV 30214000-2)	
Κατασκευαστής	Κατασκευαστικός οίκος ηλεκτρονικών υπολογιστών, πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004 (ή ισοδύναμα), δραστηριοποιούμενος στην παγκόσμια αγορά.
Πιστοποιήσεις	Η κεντρική μονάδα θα φέρει από το εργοστάσιο του κατασκευαστή τον δικό της αριθμό παραγωγής (model/part number), και θα πιστοποιείται με βάση τα διεθνή πρότυπα (ISO/IEC) ότι συμμορφώνεται ως προς τα επιτρεπτά από την Ευρωπαϊκή Ένωση όρια ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών τύπου EMC (ή ισοδύναμα).
Επιμέρους Υποσυστήματα	Τα επιμέρους υποσυστήματα της κεντρικής μονάδας θα πρέπει να πιστοποιούνται από τον κατασκευαστή και θα φέρουν τον δικό τους αριθμό εξαρτήματος/ανταλλακτικού (part/spare number).
Περιβάλλον Λειτουργίας	Η κεντρική μονάδα θα ανήκει σε μοντέλο παραγωγής που προορίζεται από τον κατασκευαστή για χρήση σε επαγγελματικό περιβάλλον ως σταθμός εργασίας (workstation).
Επεξεργαστής (CPU) / Μητρική κάρτα	Η μητρική κάρτα της κεντρικής μονάδας θα φέρει επεξεργαστή (CPU) αρχιτεκτονικής X86 (64bit), τουλάχιστον τεσσάρων πυρήνων, λιθογραφίας το πολύ έως 14nm, συχνότητας αναφοράς (Processor Base Frequency) τουλάχιστον 3.0 GHz, σχεδιασμού θερμικής ισχύος (Thermal Design Power) έως το πολύ 65W. Ο επεξεργαστής θα διαθέτει ενσωματωμένο ελεγκτή μνήμης που θα υποστηρίζει μνήμες σε διάταξη dual channel, μέγιστου εύρους διαύλου τουλάχιστον 30GB/s, και θα φέρει ενσωματωμένο επεξεργαστή γραφικών. (Εναλλακτικά θα φέρει επεξεργαστή ισοδύναμων ή ανώτερων τεχνικών χαρακτηριστικών). Η μητρική κάρτα θα πρέπει να είναι συμβατή με τον προσφερόμενο επεξεργαστή και την αρχιτεκτονική του.
Μνήμη RAM	Η κύρια μνήμη RAM θα είναι 1x8GB, τύπου DDR4, με δυνατότητα επέκτασης συνολικά για το σύστημα έως τουλάχιστον 32GB. Θα υπάρχει τουλάχιστον μία θέση μνήμης ελεύθερη για επέκταση στη μητρική.
Διασυνδέσεις / Επεκτασιμότητα	Η μητρική κάρτα θα διαθέτει τουλάχιστον: (α) τρεις διαύλους τύπου SATA, από τους οποίους τουλάχιστον δύο θα υποστηρίζουν 6Gbit/s. (β) δύο υποδοχές για κάρτα τύπου PCIeX1 και μία υποδοχή για κάρτα τύπου PCIeX16. (γ) οκτώ θύρες τύπου USB (οι τέσσερις τουλάχιστον USB 3.0), μία θύρα RJ-45, δύο θύρες εξόδου εικόνας (η μία θα είναι υποχρεωτικά τύπου DisplayPort), και μία θύρα για έξοδο ήχου.
Κύκλωμα Γραφικών	Το κύκλωμα γραφικών θα είναι υποχρεωτικά χωριστό και θα είναι συμβατό με το προσφερόμενο σύστημα (θα πιστοποιείται από τον κατασκευαστή φέροντας τον δικό του αριθμό εξαρτήματος). Θα φέρει μνήμη RAM τουλάχιστον 2GB και θα διαθέτει δύο εξόδους εικόνας τύπου DisplayPort.
Δίσκοι	Θα διαθέτει δίσκο SSD τύπου M.2 PCIe ή δίσκο SSD τύπου SATA

	(6Gbit/sec), ονομαστικής χωρητικότητας τουλάχιστον 128GB, στον οποίο θα είναι προ-εγκατεστημένο το λειτουργικό σύστημα και επιπλέον θα διαθέτει σκληρό δίσκο τύπου SATA (6Gbit/s), 7200RPM και ονομαστικής χωρητικότητας τουλάχιστον 1TB.
Οδηγός DVD	Οδηγός DVD-RW τύπου SATA.
Δίκτυο / Ήχος	Το κύκλωμα δικτύου ETHERNET (10/100/1000Mbps) και το κύκλωμα ήχου θα είναι ενσωματωμένα στη μητρική πλακέτα.
Κουτί / Επεκτασιμότητα	Ο τύπος του σασί της κεντρικής μονάδας θα είναι επιδαπέδιος (tower) ή επιτραπέζιος (desktop) και θα χαρακτηρίζεται ως τέτοιος από την κατασκευάστρια εταιρία. Θα έχει τη δυνατότητα της ταυτόχρονης τοποθέτησης τουλάχιστον ενός δίσκου 3,5" και ενός δίσκου 2,5". Το κουτί θα έχει εσωτερικά ηχείο και στην πρόσοψή του θα φέρει: α) τουλάχιστον δύο θύρες USB, όπου η μία τουλάχιστον θα είναι τύπου USB 3.0, β) θύρα για υποδοχή ακουστικών.
Τροφοδοσία	Το τροφοδοτικό θα υποστηρίζει ενεργή διόρθωση συντελεστή ισχύος (Active PFC) και θα διαθέτει την ονομαστική ισχύ που συστήνει ο κατασκευαστής για τον προσφερόμενο τύπο κεντρικής μονάδας.
Πληκτρολόγιο	Πληκτρολόγιο του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με την κεντρική μονάδα με μόνιμη αποτύπωση ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων, ενσύρματο, τύπου USB.
Ποντίκι	Ποντίκι δύο πλήκτρων, ενσύρματο, οπτικό με «ροδέλα», του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με την κεντρική μονάδα, τύπου USB.
Υποστήριξη	Η κατασκευάστρια εταιρία της κεντρικής μονάδας θα πρέπει υποχρεωτικά να έχει διαδικτυακό τόπο για την on-line υποστήριξη του συστήματος. Δηλαδή θα δύναται για το συγκεκριμένο μοντέλο το κατέβασμα (download) των οδηγών (drivers), των αναβαθμίσεων BIOS, των εγχειριδίων χρήσης, κλπ.
Συσκευασία	Στη συσκευασία της η κεντρική μονάδα θα συνοδεύεται από: (α) όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα και εξοπλισμό (καλώδια τροφοδοσίας, κλπ) που προβλέπει ο κατασκευαστής. (β) το υλικό τεκμηρίωσης που προβλέπει ο κατασκευαστής (λογισμικό εγκατάστασης οδηγών, εγχειρίδια χρήσης, κλπ.) (γ) μέσο αποκατάστασης του λειτουργικού συστήματος. (δ) μετατροπέα από DisplayPort (male) σε VGA (female). (ε) μετατροπέα από DisplayPort (male) σε DVI (female).
Βοηθητικός εξοπλισμός (παρελκόμενα)	Συμπληρωματικά του εξοπλισμού που προβλέπει ο κατασκευαστής θα περιλαμβάνονται: (α) ένα πολύπριζο τύπου σούκο (Schuko) που θα προέρχεται υποχρεωτικά από επώνυμο διεθνή κατασκευαστικό οίκο ηλεκτρικών ειδών, με μήκος καλωδίου τουλάχιστον 1,50m και μέγιστο υποστηριζόμενο φορτίο 3500W (230V). Θα έχει δυνατότητα ανάρτησης σε τοίχο, θα διαθέτει μία πρίζα με έξοδο 90 μοιρών (για σύνδεση μετασχηματιστών) και τρεις τουλάχιστον πρίζες με έξοδο σε γωνία 45 μοιρών, ώστε να μπορούν ταυτόχρονα να πληρωθούν όλες οι υποδοχές (ακόμη και με χρήση φικς σούκο πλάγιας εξόδου). Το πολύπριζο θα διαθέτει πιστοποιητικό τύπου CE και θα καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον δύο ετών από τον κατασκευαστή του. (Εναλλακτικά θα περιλαμβάνεται πολύπριζο ισοδύναμων ή ανώτερων τεχνικών χαρακτηριστικών). (β) δύο καλώδια δικτύου Patch Cat5e τερματισμένα με φικς RJ-45, βιομηχανικά, μήκους 2 και 5 μέτρων αντίστοιχα.
Λειτουργικό Σύστημα	Η κεντρική μονάδα θα διαθέτει προ-εγκατεστημένα Ελληνικά MS Windows 10 Professional 64bit, ή ισοδύναμα. Ο τύπος άδειας του λειτουργικού συστήματος θα είναι πλήρης, δεν θα έχει περιορισμούς ως προς το χρόνο ισχύος του και θα καλύπτει

	την κεντρική μονάδα σε όλη τη διάρκεια της ζωής της. Σε κάθε περίπτωση, το προσφερόμενο λειτουργικό σύστημα θα πρέπει να είναι συμβατό με την υφιστάμενη υποδομή AD (Active Directory) του Δήμου Θεσσαλονίκης.
Εγγύηση	Η κεντρική μονάδα θα καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον τριών ετών από τον κατασκευαστή, τύπου «next business day on site support». Με τον όρο εγγύηση «next business day on site support» διευκρινίζεται ότι ο κατασκευαστής ή ο εκάστοτε εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του καθίσταται υπεύθυνος ώστε εντός της επόμενης εργάσιμης μέρας από την αναγγελία της βλάβης, να μεριμνήσει για την επισκευή της. Πιο συγκεκριμένα, για την επιτόπου επίσκεψη τεχνικού ή 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.

A4. ΦΟΡΗΤΟΣ Η/Υ (CPV 30213000-6)

Κατασκευαστής	Το σύστημα του φορητού Η/Υ θα προέρχεται από κατασκευαστικό οίκο ηλεκτρονικών υπολογιστών, πιστοποιημένο κατά ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004 (ή ισοδύναμα), δραστηριοποιούμενο στην παγκόσμια αγορά.
Πιστοποιήσεις	Θα φέρει από το εργοστάσιο του κατασκευαστή τον δικό της αριθμό παραγωγής (model/part number), και θα πιστοποιείται με βάση τα διεθνή πρότυπα (ISO/IEC) ότι συμμορφώνεται ως προς τα επιτρεπτά από την Ευρωπαϊκή Ένωση όρια ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών τύπου EMC (ή ισοδύναμα).
Περιβάλλον Λειτουργίας	Θα ανήκει σε μοντέλο παραγωγής που προορίζεται από τον κατασκευαστή για χρήση σε επαγγελματικό περιβάλλον (business laptop).
Επεξεργαστής (CPU) / Μητρική κάρτα	Θα φέρει επεξεργαστή (CPU) αρχιτεκτονικής X86 (64bit), τουλάχιστον δύο πυρήνων, λιθογραφίας το πολύ έως 14nm, συχνότητας (Processor Base Frequency) τουλάχιστον 2.0 GHz, σχεδιασμού θερμικής ισχύος (Thermal Design Power) το πολύ έως 15W. Ο επεξεργαστής θα διαθέτει ενσωματωμένο ελεγκτή μνήμης που θα υποστηρίζει μνήμες σε διάταξη dual channel, μέγιστου εύρους διαύλου τουλάχιστον 30GB/s και θα φέρει ενσωματωμένο επεξεργαστή γραφικών. (Εναλλακτικά θα φέρει επεξεργαστή ισοδύναμων ή ανώτερων τεχνικών χαρακτηριστικών). Το chipset της μητρικής κάρτας θα πρέπει να είναι συμβατό με τον προσφερόμενο επεξεργαστή και την αρχιτεκτονική του.
Οθόνη	Το σύστημα θα διαθέτει οθόνη ονομαστικής διαγωνίου 14 ιντσών ανάλυσης 1366X768 ή 1600X900 ή 1920X1080, ή εναλλακτικά οθόνη ονομαστικής διαγωνίου 15,6 ιντσών ανάλυσης 1600X900 ή 1920X1080.
Μνήμη RAM	Η κύρια μνήμη RAM θα είναι τουλάχιστον 1x8GB, συμβατής τεχνολογίας με τον προσφερόμενο τύπο επεξεργαστή, συχνότητας λειτουργίας τουλάχιστον 1.600MHz, με δυνατότητα επέκτασης συνολικά για το σύστημα έως τουλάχιστον 16GB.
Διασυνδέσεις, Επικοινωνία, Θύρες	Θα διαθέτει ενσωματωμένα: κάμερα, στερεοφωνικά ηχεία, και μικρόφωνο. Θα παρέχει τουλάχιστον δυνατότητες επικοινωνίας: Wireless LAN (802.11 ac), Bluetooth (v4.2) και Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps.

	Θα περιλαμβάνει θύρες διασύνδεσης για: SD card reader, VGA, HDMI, RJ-45, audio. Επιπλέον, θα διαθέτει τουλάχιστον τρεις θύρες USB (από τις οποίες δύο τουλάχιστον θα υποστηρίζουν USB 3.0).
Κύκλωμα Γραφικών	Το κύκλωμα γραφικών θα μπορεί να χρησιμοποιεί μέρος από τη μνήμη RAM του συστήματος ή θα φέρει χωριστό κύκλωμα γραφικών με αποκλειστική μνήμη βίντεο τουλάχιστον 1GB.
Σκληρός Δίσκος	Δίσκος τύπου SSD ονομαστικής χωρητικότητας τουλάχιστον 250GB.
Οδηγός DVD	Το σύστημα θα περιλαμβάνει συσκευή DVD+/-RW. Εναλλακτικά θα φέρει εξωτερικό οδηγό DVD+/-RW, τύπου USB.
Μπαταρία	Η μπαταρία θα είναι ιόντων λιθίου, με ονομαστική χωρητικότητα 40Whr περίπου, ενσωματωμένη ή αποσπώμενη.
Πληκτρολόγιο	Θα φέρει ενσωματωμένο ελληνικό πληκτρολόγιο και συσκευή κατάδειξης με επιφάνεια αφής.
Βάρος	Το βάρος της συσκευής δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα δύομιση κιλά μαζί με την μπαταρία.
Υποστήριξη	Η κατασκευάστρια εταιρία θα πρέπει υποχρεωτικά να έχει διαδικτυακό τόπο για την on-line υποστήριξη του συστήματος. Δηλαδή δύναται για το συγκεκριμένο μοντέλο το κατέβασμα (download) των οδηγών (drivers), των αναβαθμίσεων του BIOS, των εγχειριδίων χρήσης, κλπ.
Συσκευασία	Το φορητό σύστημα θα συνοδεύεται: (α) από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα και εξοπλισμό (καλώδια τροφοδοτικό, μπαταρία, κλπ) που προβλέπει ο κατασκευαστής. (β) από το υλικό τεκμηρίωσης που προβλέπει ο κατασκευαστής (λογισμικό εγκατάστασης οδηγών, εγχειρίδια χρήσης, κλπ.). (γ) μέσο αποκατάστασης του λειτουργικού συστήματος (επιθυμητό). (δ) από ένα ποντίκι ενσύρματο οπτικό USB με ροδέλα και ένα τύπου SKYPE κεφαλόφωνο (headset) ενσύρματο USB (όλα του ίδιου κατασκευαστή με το φορητό σύστημα). (ε) από μία τσάντα μεταφοράς από υλικό υψηλής αντοχής του ίδιου κατασκευαστή, κατάλληλη για το μέγεθος του φορητού συστήματος.
Λειτουργικό Σύστημα	Η κεντρική μονάδα θα διαθέτει προ-εγκατεστημένα Ελληνικά MS Windows 10 Professional 64bit, ή ισοδύναμα. Ο τύπος άδειας του λειτουργικού συστήματος θα είναι πλήρης, δεν θα έχει περιορισμούς ως προς το χρόνο ισχύος του και θα καλύπτει την κεντρική μονάδα σε όλη τη διάρκεια της ζωής της. Σε κάθε περίπτωση, το προσφερόμενο λειτουργικό σύστημα θα πρέπει να είναι συμβατό με την υφιστάμενη υποδομή AD (Active Directory) του Δήμου Θεσσαλονίκης.
Εγγύηση	Η κεντρική μονάδα θα καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον τριών ετών από τον κατασκευαστή, τύπου «next business day on site support». Με τον όρο εγγύηση «next business day on site support» διευκρινίζεται ότι ο κατασκευαστής ή ο εκάστοτε εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του καθίσταται υπεύθυνος ώστε εντός της επόμενης εργάσιμης μέρας από την αναγγελία της βλάβης, να μεριμνήσει για την επισκευή της. Πιο συγκεκριμένα, για την επιτόπου επίσκεψη τεχνικού ή 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.

ΜΕΡΟΣ Β: Βοηθητικός Εξοπλισμός ΤΠΕ

B1. ΟΘΟΝΗ Η/Υ (CPV 30231000-7)	
Τεχνολογία	Η οθόνη θα είναι επίπεδη, έγχρωμη, αντιθαμβωτική (Anti-Glare) τεχνολογίας TFT-LCD, με οπισθοφωτισμό (backlit) LED.
Διαγώνιος / Ανάλυση	Η οθόνη θα είναι ονομαστικής διαγωνίου 23" (16:9 ή 16:10), και εγγενούς ανάλυσης (native resolution) 1920X1080 στα 60Hz. Το μέγεθος προβολής διαγωνίως (viewable image size) θα είναι τουλάχιστον 58 cm.
Κατασκευαστής	Η οθόνη θα προέρχεται από τον ίδιο κατασκευαστικό οίκο με την κεντρική μονάδα Η/Υ του είδους με α/α Α1.
Φωτεινότητα / Αντίθεση	Θα διαθέτει ονομαστική φωτεινότητα τουλάχιστον 250 cd/m ² , ονομαστική αντίθεση (τυπική) τουλάχιστον 1.000:1.
Γωνίες θέασης	Οι γωνίες θέασης θα είναι τουλάχιστον 160 μοίρες οριζόντια και 160 μοίρες κατακόρυφα.
Θύρες	Θα φέρει θύρες τουλάχιστον: D-SUB 15pin (VGA), DisplayPort και AC power.
Ρυθμίσεις	Θα έχει τη δυνατότητα κλίσης (Tilt) και συμβατότητα με το πρότυπο VESA.
Πιστοποιήσεις	Η συσκευή διαθέτει πιστοποίηση TCO και συμβατότητα με το πρότυπο Energy Star.
Συσκευασία	Η οθόνη θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα και υλικό τεκμηρίωσης που προβλέπει ο κατασκευαστής και από: α) καλώδιο τροφοδοσίας β) καλώδιο τύπου DisplayPort.
Εγγύηση	Η οθόνη θα καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον τριών ετών από τον κατασκευαστή, τύπου «next business day on site support». Με τον όρο εγγύηση «next business day on site support» διευκρινίζεται ότι ο κατασκευαστής ή ο εκάστοτε εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του καθίσταται υπεύθυνος ώστε εντός της επόμενης εργάσιμης μέρας από την αναγγελία της βλάβης, να μεριμνήσει για την επισκευή της. Πιο συγκεκριμένα, για την επιτόπου επίσκεψη τεχνικού ή 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.

B2. ΟΘΟΝΗ Η/Υ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ CAD/GIS (CPV 30231000-7)	
Περιγραφή	Η οθόνη θα είναι επίπεδη, έγχρωμη, αντιθαμβωτική (anti-glare) τεχνολογίας TFT-LCD, με οπισθοφωτισμό (backlit) LED.
Τεχνολογία πάνελ	Το πάνελ της οθόνης θα είναι τύπου IPS ή ισοδύναμου.
Διαγώνιος / Ανάλυση	Η οθόνη θα είναι ονομαστικής διαγωνίου 27 ιντσών και εγγενούς ανάλυσης (native resolution) 1920X1080 στα 60Hz. Το μέγεθος προβολής διαγωνίως (viewable image size) θα είναι τουλάχιστον 68 cm.
Φωτεινότητα / Αντίθεση	Θα διαθέτει ονομαστική φωτεινότητα τουλάχιστον 250 cd/m ² , ονομαστική αντίθεση (τυπική) τουλάχιστον 1.000:1.
Γωνίες θέασης	Οι γωνίες θέασης θα είναι τουλάχιστον 178 μοίρες οριζόντια και 178 μοίρες κατακόρυφα.
Θύρες	Θα φέρει θύρες τουλάχιστον: 1xDisplayPort (ver 1.2), 1xHDMI (ver

18PROC002630018 2018-02-06

Προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Βοηθητικού Εξοπλισμού ΤΠΕ για τις υπηρεσίες του Δήμου Θεσσαλονίκης

	1.4), 1x D-SUB 15pin (VGA), 1xUSB 3.0 (upstream), 2xUSB 3.0 και AC power.
Ρυθμίσεις	Θα έχει τη δυνατότητα ρύθμισης καθ' ύψος, κλίσης (Tilt), περιστροφής (pivot) και θα υποστηρίζει το πρότυπο VESA.
Πιστοποιήσεις	Η οθόνη θα προέρχεται από κατασκευαστικό οίκο πιστοποιημένο κατά ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004 (ή ισοδύναμα). Επιπλέον, η συσκευή θα διαθέτει πιστοποίηση TCO και συμβατότητα με το πρότυπο Energy Star.
Συσκευασία	Η οθόνη θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα και υλικό τεκμηρίωσης που προβλέπει ο κατασκευαστής και από ηχείο προσαρμοζόμενο (του ίδιου κατασκευαστή) ή ενσωματωμένο στην οθόνη.
Εγγύηση	Η οθόνη θα καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον τριών ετών από τον κατασκευαστή, τύπου «next business day on site support». Με τον όρο εγγύηση «next business day on site support» διευκρινίζεται ότι ο κατασκευαστής ή ο εκάστοτε εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του καθίσταται υπεύθυνος ώστε εντός της επόμενης εργάσιμης μέρας από την αναγγελία της βλάβης, να μεριμνήσει για την επισκευή της. Πιο συγκεκριμένα, για την επιτόπου επίσκεψη τεχνικού ή 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.

B3. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 2TB (CPV 30234100-9)

Περιγραφή	Φορητός εξωτερικός σκληρός δίσκος, διάστασης 2,5 ιντσών, χωρητικότητας τουλάχιστον 2TB.
Ταχύτητα λειτουργίας	Υποστήριξη ρυθμού μεταφοράς δεδομένων έως: 480Mbit/sec (USB 2.0) και 5 Gbit/sec (USB 3.0).
Επιπλέον χαρακτηριστικά	Ο δίσκος υποχρεωτικά θα είναι ενσωματωμένος σε εξωτερική φορητή θήκη από την κατασκευάστρια εταιρεία και όχι συναρμολογημένος από τρίτο κατασκευαστή.
Τροφοδοσία	Σύνδεση με PC και τροφοδοσία μέσω USB καλωδίου, χωρίς απαίτηση ξεχωριστής παροχής ισχύος.
Προστασία Δεδομένων	Δυνατότητα προστασίας των δεδομένων μέσω κωδικού και AES 256-bit κρυπτογράφησης υλικού.
Συμβατότητα	Θα υποστηρίζεται απευθείας συμβατότητα με τα περιβάλλοντα τύπου Microsoft Windows.
Εξοπλισμός	Θα συμπεριλαμβάνεται το καλώδιο USB σύνδεσης με το PC, και το λογισμικό κρυπτογράφησης (encryption) και λήψης αντιγράφου ασφαλείας (backup) / επαναφοράς (restore) των δεδομένων.
Εγγύηση	Η συσκευή θα διαθέτει εγγύηση τουλάχιστον δύο ετών από τον κατασκευαστή, με επιτόπου απόκριση, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους.

B4. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 6TB (CPV 30234100-9)

Περιγραφή	Φορητός εξωτερικός σκληρός δίσκος, διάστασης 3,5 ιντσών, ονομαστικής χωρητικότητας τουλάχιστον 6TB.
Ταχύτητα λειτουργίας	Υποστήριξη ρυθμού μεταφοράς δεδομένων έως: 480Mbit/sec (USB 2.0) και 5 Gbit/sec (USB 3.0).

Επιπλέον χαρακτηριστικά	Ο δίσκος υποχρεωτικά θα είναι ενσωματωμένος σε εξωτερική φορητή θήκη από την κατασκευάστρια εταιρεία και όχι συναρμολογημένος από τρίτο κατασκευαστή, η οποία θα διαθέτει ειδική υποδοχή ασφαλείας για υποστήριξη "Kesington Lock".
Τροφοδοσία	Η τροφοδοσία της συσκευής θα γίνεται εξωτερικά με ειδικό τροφοδοτικό που θα συνοδεύει τη συσκευή και θα παρέχεται από τον κατασκευαστή.
Προστασία Δεδομένων	Θα δίνεται η δυνατότητα ορισμού κωδικού πρόσβασης για την προστασία της συσκευής από μη εξουσιοδοτημένη χρήση και επιπλέον θα υποστηρίζεται η ασφάλεια των δεδομένων μέσω κρυπτογράφησης υλικού AES 256-bit.
Αντίγραφα Ασφαλείας	Θα περιλαμβάνεται λογισμικό διαχείρισης αντιγράφων ασφαλείας.
Συμβατότητα	Θα υποστηρίζεται απευθείας συμβατότητα με τα περιβάλλοντα τύπου Microsoft Windows.
Υποστήριξη	Η κατασκευάστρια εταιρία της μονάδας θα διαθέτει διαδικτυακό τόπο για την on-line υποστήριξη του συστήματος, ώστε να δίνεται η δυνατότητα για απευθείας πρόσβαση στο υλικό τεκμηρίωσης της συσκευής: λογισμικό, εγχειρίδια χρήσης, κλπ.
Εξοπλισμός	Θα συμπεριλαμβάνεται το καλώδιο USB σύνδεσης με τον υπολογιστή, το τροφοδοτικό, το λογισμικό υποστήριξης της συσκευής, καθώς και οποιοδήποτε παρελκόμενο προβλέπει ο κατασκευαστής με τη συσκευασία της συσκευής.
Εγγύηση	Η συσκευή θα διαθέτει εγγύηση τουλάχιστον δύο ετών από τον κατασκευαστή, με επιτόπου απόκριση, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους.

B5. ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 1TB (CPV 30234100-9)

Περιγραφή	Σκληρός δίσκος 3,5" SATA-3 (6GB/s), τύπου WD10EZEX ή ισοδύναμου.
Χωρητικότητα	Ονομαστικής χωρητικότητας 1TB
Μνήμη	Μνήμη τύπου cache τουλάχιστον 64 MB.
Ταχύτητα περιστροφής	7200 RPM.
Εγγύηση	Η συσκευή θα διαθέτει εγγύηση τουλάχιστον δύο ετών από τον κατασκευαστή, με επιτόπου απόκριση, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους.

B6. ΜΝΗΜΗ RAM 4GB (CPV 30236110-6)

Περιγραφή	Μνήμη RAM τύπου SDRAM, PC3-12800 ή ισοδύναμη.
Χωρητικότητα	Ονομαστικής χωρητικότητας 4GB.
Συμβατότητα	Ο προμηθευτής θα πρέπει να παραδώσει μνήμες οι οποίες θα είναι συμβατές με τους εξής τύπους κεντρικής μονάδας προσωπικού Η/Υ που ήδη διαθέτει ο ΔΘ: HP Compaq 6200 pro και Dell Optiplex 3010.
Εγγύηση	Η συσκευή θα διαθέτει εγγύηση τύπου "εφόρου ζωής/lifetime" από τον κατασκευαστή, με επιτόπου απόκριση, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους.

B7. ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (CPV 30233100-2)	
Περιγραφή	Δικτυακή μονάδα αποθήκευσης δεδομένων, προκειμένου να χρησιμοποιηθεί ως σύστημα ηλεκτρονικής αρχειοθέτησης, και μονάδα αποθήκευσης αντιγράφων ασφαλείας. Το σύστημα θα διαθέτει το απαραίτητο υλικό και λογισμικό ώστε να εξασφαλίζονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά που περιγράφονται παρακάτω.
Επεξεργαστής	Το σύστημα θα φέρει επεξεργαστή (CPU) τεσσάρων πυρήνων, συχνότητας λειτουργίας 2,4 GHz, ο οποίος θα ενσωματώνει μηχανισμό πράξεων κινητής υποδιαστολής (floating point engine) καθώς και μηχανισμό κρυπτογράφησης σε επίπεδο υλικού (hardware encryption engine). Εναλλακτικά, θα φέρει επεξεργαστή ισοδύναμων ή ανώτερων τεχνικών χαρακτηριστικών.
Μνήμη RAM	Θα διαθέτει μνήμη RAM τουλάχιστον 6GB τύπου DDR3/DDR3L.
Υποστηριζόμενοι δίσκοι	Θα διαθέτει ελεγκτή δίσκων που θα υποστηρίζει 5 μονάδες (δίσκων). Θα υποστηρίζονται δίσκοι: 3,5" SATAIII/SATAII, ή 2,5" SATAIII/SATAII και τύπου SSD 2,5" SATAIII/SATAII. Οι δίσκοι θα τοποθετούνται στην πρόσοψη της συσκευής με ειδικές συρταρωτές θήκες, θα διαθέτουν κλειδαριά για ανεξάρτητο κλείδωμά τους και θα έχουν δυνατότητα αλλαγής εν θερμώ (hot-swap).
Χωρητικότητα	Η μέγιστη ονομαστική υποστηριζόμενη χωρητικότητα του συστήματος θα είναι τουλάχιστον 30TB (6TB HDD x 5).
Δυνατότητες διαχείρισης αποθηκευτικού χώρου	Η μονάδα θα υποστηρίζει τουλάχιστον: - RAID τύπου: Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6. - Μέγιστο μέγεθος τόμου: 40 TB. - Μέγιστο πλήθος τόμων έως 512. - Μέγιστο πλήθος iSCSI Target έως 32. - Μέγιστο πλήθος iSCSI LUN έως 256.
Διαχείριση χρηστών	Υποστήριξη Windows AD και LDAP.
Διαχείριση αντιγράφων ασφαλείας	Η μονάδα θα υποστηρίζει τη διαχείριση αντιγράφων ασφαλείας σε εξωτερικά μέσα (π.χ. εξωτερικοί σκληροί δίσκοι) που συνδέονται απευθείας στη συσκευή μέσω θυρών USB ή e-SATA.
Σύστημα αρχείων	Η μονάδα θα υποστηρίζει για τους εσωτερικούς & εξωτερικούς δίσκους σύστημα αρχείων τύπου EXT4, και επιπλέον για τους εξωτερικούς δίσκους σύστημα αρχείων τύπου: EXT3, FAT, NTFS.
Διαχείριση αρχείων	Η μονάδα θα υποστηρίζει τουλάχιστον: - Μέγιστο αριθμό χρηστών: 2048 - Μέγιστο αριθμό ομάδων χρηστών: 256 - Μέγιστο αριθμό κοινόχρηστων φακέλων: 512 - Μέγιστο αριθμό ταυτόχρονων CIFS/AFP/FTP συνδέσεων: 512
Πρωτόκολλα Δικτύου	Συμβατότητα υπηρεσιών & πρωτοκόλλων δικτύου: CIFS, NFS, FTP, AFP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, SNMP, Telnet, HTTP, HTTPS, SSH.
Επιπλέον χαρακτηριστικά	Η μονάδα επιπλέον θα υποστηρίζει τουλάχιστον λειτουργίες: Power Recovery, Scheduled Power on/off, Wake on Lan, Antivirus, Event Log, Windows Access Control List.
Ασφάλεια	Υποστήριξη κρυπτογράφησης: AES, SSL, TLS.

Συμβατότητα	Θα υποστηρίζεται συμβατότητα με τα περιβάλλοντα τύπου Microsoft Windows.
Τροφοδοσία / Ψύξη	Θα διαθέτει εγκαταστημένο τροφοδοτικό (AC 240V/50Hz) στην ισχύ που συστήνει ο κατασκευαστής για το σύστημα. Η ψύξη της συσκευής θα εξασφαλίζεται από ενεργητική ψύξη ενός ή περισσότερων ανεμιστήρων.
Τοπικός έλεγχος συσκευής	Η συσκευή θα διαθέτει τουλάχιστον: διακόπτη για το άνοιγμα και κλείσιμό της, ενδεικτικές λυχνίες καλής λειτουργίας των δίσκων, καθώς και διακόπτη reset.
Διασύνδεση	Θα διαθέτει τουλάχιστον θύρες: 4 (Gigabit Ethernet), 4xUSB 3.0, 2xSATA. Οι δύο θύρες Gigabit Ethernet θα υποστηρίζουν: Link Aggregation/Failover.
Υποστήριξη	Η κατασκευάστρια εταιρία του συστήματος θα διαθέτει διαδικτυακό τόπο για την on-line υποστήριξη του συστήματος, ώστε να δίνεται η δυνατότητα για απευθείας πρόσβαση στο υλικό τεκμηρίωσης της συσκευής: λογισμικό χρήσης, εγχειρίδια χρήσης, αναβαθμίσεων του λογισμικού διαχείρισης, κλπ.
Παρελκόμενα	Με τη συσκευή θα περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα και υλικό τεκμηρίωσης που προβλέπει ο κατασκευαστής της (καλώδια, εγχειρίδια χρήσης, συνοδευτικό λογισμικό, κλπ). Θα συνοδεύεται επιπλέον από επτά σκληρούς δίσκους, πέντε για απευθείας χρήση και δύο αμοιβούς. Ο κάθε δίσκος, θα είναι του ίδιου τύπου και κατασκευαστή, θα έχει ονομαστική χωρητικότητα 4TB, διασύνδεση SATA 6.0Gb/s, μνήμη cache 64MB ή 128MB και θα υποστηρίζεται από εγγύηση πέντε ετών από τον κατασκευαστή του. Ο τύπος του δίσκου θα προορίζεται (σύμφωνα με τον κατασκευαστή του) για χρήση σε συστήματα τύπου NAS και επιπλέον θα διαθέτει την απαιτούμενη δήλωση συμβατότητας με τον τύπο του προσφερόμενου συστήματος διαχείρισης δεδομένων (σύμφωνα με τον κατασκευαστή του συστήματος).
Πιστοποιήσεις	Συμμόρφωση με CE Class B (ή ισοδύναμα).
Εγγύηση	Το σύστημα θα καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον τριών ετών από τον κατασκευαστή, με επιτόπου απόκριση, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους. Οι δίσκοι του συστήματος θα καλύπτονται από εγγύηση πέντε ετών από τον κατασκευαστή τους, με επιτόπου απόκριση, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους.

B8. ΣΑΡΩΤΗΣ ΧΕΙΡΟΣ (CPV 30216110-0)

Περιγραφή	Ασύρματος σαρωτής, τύπου πένα, με δυνατότητα σάρωσης, μέσω επικοινωνίας τύπου Bluetooth, σε φορητές συσκευές: φορητούς Η/Υ, συσκευές IOS, συσκευές android.
Τύπος σαρωτή	Φορητός σαρωτής χειρός, ειδικών προδιαγραφών τύπου "IRISPen Air 7" της εταιρείας IRIS ή ισοδύναμου.
Οπτική Αναγνώριση	Υποστήριξη οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (OCR) τουλάχιστον στα: Ελληνικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Αγγλικά, Ισπανικά και Ιταλικά.
Σύνδεση	Δυνατότητα ασύρματης διασύνδεσης μέσω τεχνολογίας bluetooth.
Μορφές σάρωσης	Υποστηριζόμενες μορφές σάρωσης: κείμενο, αριθμοί και εικόνες.
Τροφοδοσία	Η συσκευή θα διαθέτει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία.
Συμβατότητα	Θα υποστηρίζεται απευθείας συμβατότητα με τα περιβάλλοντα τύπου Microsoft Windows.

Υποστήριξη	Η κατασκευάστρια εταιρία θα πρέπει υποχρεωτικά να έχει δικτυακό τόπο για την on-line υποστήριξη της συσκευής (λογισμικό υποστήριξης, εγχειρίδια χρήσης, κλπ.).
Συσκευασία	Η συσκευή θα συνοδεύεται από όλα τα παρελκόμενα που προβλέπει ο κατασκευαστής στην αρχική της συσκευασία.
Εγγύηση	Η συσκευή θα καλύπτεται τουλάχιστον από εγγύηση ενός έτους από τον κατασκευαστή, με επιτόπου απόκριση, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους.

B9. ΣΑΡΩΤΗΣ A4 (CPV 30216110-0)

Τύπος σαρωτή	Επίπεδος σαρωτής με αυτόματο τροφοδότη (ADF), δυναμικότητας περίπου 50 σελίδων, που υποστηρίζει τη γρήγορη, διπλής όψης σάρωση, μεγέθους πρωτοτύπου A4.
Ανάλυση σάρωσης	Ανάλυση οπτικής σάρωσης τουλάχιστον έως 1.200 dpi (επίπεδη επιφάνεια) και έως 600dpi (ADF).
Υποστήριξη χρώματος	Υποστήριξη έγχρωμης (24bit) και ασπρόμαυρης (8bit) σάρωσης.
Οπτική Αναγνώριση	Υποστήριξη οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (OCR).
Ταχύτητα σάρωσης	Περίπου 25 σελίδες το λεπτό.
Κύκλος εργασίας	Μέγιστος ημερήσιος κύκλος σάρωσης μέσω ADF: 3.000 σελίδες.
Μορφές σάρωσης	Υποστηριζόμενα αρχεία σάρωσης τουλάχιστον: BMP, JPEG, , TIFF, TXT, PNG, PDF, RTF.
Λειτουργίες σάρωσης	Υποστηριζόμενες λειτουργίες εισόδου σάρωσης: αποθήκευση ως PDF, αποθήκευση ως JPEG, αποστολή με email ως PDF, αποστολή με email ως JPEG, αποθήκευση ως κείμενο TXT (OCR).
Τύποι μέσων σάρωσης	Υποστηριζόμενοι τύποι μέσων σάρωσης: χαρτί, φάκελοι, ετικέτες, κάρτες. Βάρος μέσων σάρωσης υποστηριζόμενα από τον ADF: 60 έως 120 g/m ² .
Θύρες	Θύρα USB σύνδεσης με τον Η/Υ.
Συμβατότητα	Θα υποστηρίζεται απευθείας συμβατότητα με τα περιβάλλοντα τύπου Microsoft Windows.
Λογισμικό	Θα περιλαμβάνεται λογισμικό διαχείρισης των λειτουργιών σάρωσης μέσω Η/Υ.
Υποστήριξη	Η κατασκευάστρια εταιρία θα πρέπει υποχρεωτικά να έχει δικτυακό τόπο για την on-line υποστήριξη της συσκευής (λογισμικό υποστήριξης, εγχειρίδια χρήσης, κλπ.).
Συσκευασία	Η συσκευή θα συνοδεύεται από όλα τα παρελκόμενα που προβλέπει ο κατασκευαστής στην αρχική της συσκευασία (μετασηματιστής, εγχειρίδιο χρήσης, οδηγό κλπ.).
Πιστοποιήσεις	Ο κατασκευαστής της θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004 ή ισοδύναμα. Επιπλέον, ο τύπος της συσκευής θα συμμορφώνεται τουλάχιστον με το πρότυπο EN 60950-1:2001 ή ισοδύναμα.
Επιπλέον εξοπλισμός	Καλώδιο σύνδεσης με Η/Υ τύπου USB, μήκους τριών μέτρων.
Εγγύηση	Η συσκευή θα καλύπτεται τουλάχιστον από εγγύηση ενός έτους από τον κατασκευαστή, με επιτόπου απόκριση, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους.

B10. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ PowerVScan (30232000-4)

<p>Περιγραφή της προμήθειας</p>	<p>Υποχρέωση του αναδόχου είναι η προμήθεια και η εγκατάσταση του συστήματος των δύο ψηφιακών μηχανών στο σύστημα παραγωγής ψηφιακής σάρωσης "PowerVScan Book Scanner" της εταιρείας "ATS Πληροφορική", το οποίο ήδη διαθέτει η αρμόδια για την ψηφιοποίηση του αρχείου του Δημοτικού Συμβουλίου, υπηρεσία του ΔΘ.</p> <p>Θα απαιτηθούν δύο ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές τύπου DSLR, ονομαστικής ανάλυσης 20 megapixel (τύπου CANON EOS 70D ή ισοδύναμου).</p> <p>Με την ανωτέρω εγκατάσταση το σύστημα "PowerVScan Book Scanner" θα πρέπει να καθίσταται πλήρως λειτουργικό σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζει ο κατασκευαστής του (ATS Πληροφορική).</p> <p>Το σύστημα των ψηφιακών μηχανών θα πρέπει να διαθέτει τα κατάλληλα τεχνικά χαρακτηριστικά, καθώς και τα απαραίτητα παρελκόμενα (σύστημα φακών, μνημών, καλωδίων διασύνδεσης με τον σταθμό εργασίας, τροφοδοσία, κλπ) ώστε να αξιοποιούνται στο έπακρο οι δυνατότητες ψηφιοποίησης του συστήματος "PowerVScan" και να εξασφαλίζεται η επιτυχής πραγματοποίηση του έργου ψηφιοποίησης μέσω του ειδικού λογισμικού διαχείρισης ψηφιοποιημένων εικόνων "RollManS" (το οποίο συνοδεύει το PowerVScan).</p> <p>Για την πραγματοποίηση των ανωτέρω, ο ανάδοχος θα πρέπει κατά τη φάση της εγκατάστασης να συμμορφωθεί με τις απαιτήσεις της υπεύθυνης για τη λειτουργία του συστήματος αρμόδιας υπηρεσίας του ΔΘ (Γραφείο ψηφιοποίησης Ιστορικού Αρχείου Δημοτικού Συμβουλίου της Διεύθυνσης Υποστήριξης Πολιτικών Οργάνων), ώστε σε πιθανή συνεργασία με την "ATS Πληροφορική" να καταστεί επιτυχής η τελική εγκατάσταση του συστήματος ψηφιακών φωτογραφικών μηχανών.</p> <p>Πριν την οριστική παραλαβή του εγκατεστημένου εξοπλισμού θα οριστεί περίοδος πέντε έως δέκα ημερών δοκιμαστικής λειτουργίας, ώστε να αναδειχθούν τα πιθανά προβλήματα στην εγκατάσταση.</p> <p>Όταν τελικά η αρμόδια για την ψηφιοποίηση υπηρεσία του ΔΘ αποδεχθεί την επιτυχή εγκατάσταση, ο ανάδοχος θα συντάξει πρακτικό παραλαβής-επιτυχούς εγκατάστασης, το οποίο θα υπογραφεί από την υπηρεσία και τον ανάδοχο και θα παραδοθεί στην επιτροπή παραλαβής της προμήθειας.</p>
<p>Εγγύηση</p>	<p>Το σύστημα θα καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας: (α) ενός έτους από τον κατασκευαστή/κατασκευαστές για τα στοιχεία του εξοπλισμού και (β) ενός έτους από τον προμηθευτή για την συνολική εγκατάσταση, με επί τόπου απόκριση, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους.</p>

B11. ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΒΟΛΗΣ (CPV 38652120-7)

Το σύστημα προβολής θα αποτελείται από ένα βιντεοπροβολέα (data projector) και από μία οθόνη προβολής, τα αναλυτικά τεχνικά χαρακτηριστικά των οποίων παρουσιάζονται στους πίνακες που ακολουθούν.

B11α. ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑΣ (DATA PROJECTOR)	
Περιγραφή	Βιντεοπροβολέας (data projector) κατάλληλος για επιτραπέζια χρήση ή για χρήση αναρτώμενος από οροφή (ceiling mountable).
Φωτεινότητα	Τουλάχιστον 3.000 ANSI lumens.
Ανάλυση	Θα υποστηρίζει εγγενή (native) ανάλυση XGA (1024x768).
Αντίθεση	Τουλάχιστον 2.000:1
Διαγώνιος Οθόνης	Μέγιστη υποστηριζόμενη διαγώνιος οθόνης 300 inches.
Διόρθωση Keystone	Θα διαθέτει δυνατότητα διόρθωσης της τραπεζοειδούς παραμόρφωσης (keystone correction).
Χρώματα	Υποστήριξη τουλάχιστον 1.07 δισεκατομμυρίων χρωμάτων.
Θόρυβος	Ο παραγόμενος θόρυβος από το σύστημα ψύξης της συσκευής κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας της, δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 37 dB (σύμφωνα με το τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή).
Λάμπα	Η διάρκεια ζωής της λάμπας, σε κανονική λειτουργία, θα είναι τουλάχιστον 3.000 ώρες.
Συμβατότητα video	Τουλάχιστον: PAL.
Συμβατότητα HDTV	Τουλάχιστον: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p.
Συμβατότητα αναλύσεων	Υποστήριξη αναλύσεων H/Y, τουλάχιστον: VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, UXGA.
Είσοδοι/Έξοδοι	Θα έχει τουλάχιστον: α) εισόδους εικόνας: 1xD-sub 15 ακίδων, 1xHDMI, 1xRCA, 1xS-Video. β) έξοδο εικόνας: 1xD-sub 15 ακίδων. γ) είσοδο ήχου: ένα stereo mini-jack. δ) έξοδο ήχου: ένα stereo mini-jack. ε) είσοδο RJ45 (ελέγχου της συσκευής μέσω τοπικού δικτύου).
Ισχύς	Η μέγιστη ισχύς σε κανονική λειτουργία της συσκευής θα είναι μικρότερη από 350W και αντίστοιχα μέγιστη ισχύς σε κατάσταση αναμονής μικρότερη από 5W.
Τροφοδοσία	Η συσκευή θα διαθέτει ενσωματωμένο μετασχηματιστή και θα λειτουργεί με ρεύμα τάσης τουλάχιστον 220/230V (50/60Hz). Το καλώδιο τροφοδοσίας θα διαθέτει γείωση.
Βάρος	Το βάρος της συσκευής (χωρίς τα παρελκόμενά της) δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 3 κιλά.
Πιστοποιήσεις	Ο κατασκευαστής της θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004, ή ισοδύναμα.
Συσκευασία	Η συσκευή θα συνοδεύεται τουλάχιστον από: (α) εγχειρίδιο χρήσης. (β) τηλεχειριστήριο. (γ) καλώδιο VGA και καλώδιο τροφοδοσίας. (δ) θήκη μεταφοράς. (ε) καλώδιο HDMI μήκους τουλάχιστον 5 μέτρων.
Εγγύηση	Η συσκευή θα καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον δύο ετών από τον κατασκευαστή, με επί τόπου απόκριση, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους. Συμπληρωματικά, ο λαμπτήρας θα καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον έξι μηνών ή 500 ωρών.

B11β. ΟΘΟΝΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ	
Οθόνη προβολής	Φορητή οθόνη προβολής, με χειροκίνητο μηχανισμό αναδίπλωσης, συμπεριλαμβανόμενης της βάσης στήριξης (τρίποδο).
Διαστάσεις	Μέγιστη διάσταση επιφάνειας προβολής: 200 cm X 200 cm.
Επιφάνεια προβολής	Η επιφάνεια της οθόνης προβολής θα είναι από κατάλληλο υλικό ώστε να έχει δυνατότητα αναδίπλωσης.
Βάρος	Το συνολικό βάρος της οθόνης θα πρέπει να μην ξεπερνά τα 15 κιλά.
Εγγύηση	Η οθόνη θα καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους από τον κατασκευαστή, με επί τόπου απόκριση, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους.

B12. ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑΣ (CPV 38652120-7)	
Περιγραφή	Βιντεοπροβολέας (data projector) εξαιρετικά κοντινής προβολής (ultra short throw), κατάλληλος για επιτοίχια στήριξη.
Φωτεινότητα	Μέγιστη φωτεινότητα τουλάχιστον 3.000 ANSI lumens.
Ανάλυση	Πραγματική ανάλυση XGA (1024x768).
Αντίθεση	Τουλάχιστον 2.000:1
Διαγώνιος Οθόνης	Υποστηριζόμενη διαγώνιος οθόνης: ελάχιστη τουλάχιστον 70" και μέγιστη τουλάχιστον 90".
Διόρθωση Keystone	Θα διαθέτει δυνατότητα διόρθωσης της τραπεζοειδούς παραμόρφωσης (keystone correction).
Χρώματα	Υποστήριξη τουλάχιστον 1.07 δισεκατομμυρίων χρωμάτων.
Θόρυβος	Ο παραγόμενος θόρυβος από το σύστημα ψύξης της συσκευής κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας της, δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 37 dB (σύμφωνα με το τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή).
Λάμπα	Η διάρκεια ζωής της λάμπας, σε κανονική λειτουργία, θα είναι τουλάχιστον 3.000 ώρες.
Συμβατότητα video	Τουλάχιστον: PAL.
Συμβατότητα HDTV	Τουλάχιστον: 480i 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p.
Συμβατότητα αναλύσεων	Υποστήριξη αναλύσεων H/Y, τουλάχιστον: VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, UXGA.
Είσοδοι/Έξοδοι	Θα έχει τουλάχιστον: α) εισόδους εικόνας: 1xD-sub 15 ακίδων, 1xHDMI, 1xRCA, 1xS-Video. β) έξοδο εικόνας: 1xD-sub 15 ακίδων. γ) είσοδο ήχου: ένα stereo mini-jack. δ) έξοδο ήχου: ένα stereo mini-jack. ε) είσοδο RJ45 (ελέγχου της συσκευής μέσω τοπικού δικτύου).
Ισχύς	Η μέγιστη ισχύς σε κανονική λειτουργία της συσκευής θα είναι μικρότερη από 360W και αντίστοιχα μέγιστη ισχύς σε κατάσταση αναμονής μικρότερη από 5W.
Τροφοδοσία	Η συσκευή θα διαθέτει ενσωματωμένο μετασχηματιστή και θα λειτουργεί με ρεύμα τάσης τουλάχιστον 220/230V (50/60Hz). Το καλώδιο τροφοδοσίας θα διαθέτει γείωση.
Πιστοποιήσεις	Ο κατασκευαστής της θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004 ή ισοδύναμα.
Συσκευασία	Ο βιντεοπροβολέας θα συνοδεύεται από τα υλικά τεκμηρίωσης και

	τα παρελκόμενα (π.χ. εγχειρίδιο χρήσης, τηλεχειριστήριο, καλώδιο τροφοδοσίας, λογισμικό κλπ) που περιλαμβάνονται από τον κατασκευαστή στην εργοστασιακή συσκευασία του συστήματος.
Εγκατάσταση	Η εγκατάσταση θα περιλαμβάνει την επιτοίχια βάση στήριξης του προβολικού συστήματος, η οποία θα είναι του ίδιου κατασκευαστή με τον βιντεοπροβολέα καθώς και οποιαδήποτε εργασία και υλικά απαιτηθούν ώστε ο βιντεοπροβολέας να καταστεί πλήρως λειτουργικός στην θέση τοποθέτησής του, όπως αυτή θα υποδειχθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Θεσσαλονίκης.
Εγγύηση	Η συσκευή θα καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον δύο ετών από τον κατασκευαστή, με επί τόπου απόκριση, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους. Συμπληρωματικά ο λαμπτήρας θα καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον έξι μηνών ή 500 ωρών.

B13. ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ ΡΑΒΔΩΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ (CPV 30216130-6)

Περιγραφή	Συσκευή σάρωσης ραβδωτού κώδικα (BARCODE SCANNER) ενσύρματη USB, χειρός, τύπου "SYMBOL LS2208" ή ισοδύναμου.
Τεχνολογία σάρωσης	Τεχνολογία σάρωσης: laser 1D.
Τύπος σάρωσης	Διπλής κατεύθυνσης (Bi-directional).
Ταχύτητα Σάρωσης	Υποστήριξη περίπου 100 σαρώσεων ανά δευτερόλεπτο.
Πηγή ακτίνας	Δίοδος λέιζερ 650 nm.
Συχνότητα	Συχνότητα στοιχείου σάρωσης: 50Hz.
Απόσταση	Μέγιστη απόσταση ανάγνωσης περίπου 40 εκατοστά.
Διασύνδεση	Τύπος διασύνδεσης USB με μήκος καλωδίου περίπου 2 μέτρα.
Τροφοδοσία	Εξωτερική ή μέσω USB.
Περιβάλλον Λειτουργίας	Θα υποστηρίζεται απευθείας συμβατότητα με τα περιβάλλοντα τύπου Microsoft Windows. Θα περιλαμβάνεται λογισμικό διαχείρισης των λειτουργιών σάρωσης μέσω Η/Υ.
Υποστήριξη	Η κατασκευάστρια εταιρία θα πρέπει υποχρεωτικά να έχει δικτυακό τόπο για την on-line υποστήριξη της συσκευής (λογισμικό υποστήριξης, εγχειρίδια χρήσης, κλπ.).
Συσκευασία	Η συσκευή θα συνοδεύεται από κατάλληλη βάση στήριξης, του ίδιου κατασκευαστή με τον αναγνώστη.
Πιστοποιήσεις	Η συσκευή θα διαθέτει πιστοποίηση τύπου EN60950/IEC950, FCC Part 15 Class B, ή ισοδύναμη.
Εγγύηση	Η συσκευή θα καλύπτεται τουλάχιστον από εγγύηση πέντε ετών από τον κατασκευαστή ή τον προμηθευτή, με επιτόπου απόκριση, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους.

B14. ΚΙΤ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗ (CPV 30124000-4)

Περιγραφή	Ολοκληρωμένο κιτ συντήρησης για εκτυπωτή HP Laserjet Enterprise 600, τύπου M602dn: "HP Laserjet CF065A 220V Maintenance Kit".
Συσκευασία	Η συσκευασία του κιτ θα προέρχεται από τον κατασκευαστή του εκτυπωτή, θα είναι γνήσια και όχι προϊόν ανακατασκευής, και θα περιλαμβάνει όλα τα παρελκόμενα που προβλέπει ο κατασκευαστής για το ανωτέρω μοντέλο εκτυπωτή.
Εγγύηση	Το κιτ συντήρησης θα καλύπτεται από την εγγύηση που προβλέπει ο κατασκευαστής ή ο επίσημος αντιπρόσωπός του, με επιτόπου απόκριση, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους.

ΜΕΡΟΣ Γ: Κρουστικοί Εκτυπωτές

Γ1. ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΜΗΤΡΑΣ ΑΚΙΔΩΝ (CPV 30232120-1)	
Περιγραφή	Εκτυπωτής τύπου μήτρας ακίδων (dot matrix), κεφαλής 24 ακίδων.
Μέγεθος χαρτιού	Υποστηριζόμενο εύρος πλάτους χαρτιού: 76-278mm. Υποστηριζόμενο εύρος μήκους χαρτιού: 76-599mm.
Ταχύτητα εκτύπωσης	Ελάχιστη Υποστηριζόμενη ταχύτητα εκτύπωσης (στα 10 cpi): 600 cps (Fastest Draft); 500 cps (HS-Draft), 300 cps (Draft), 100 cps (LQ).
Πυκνότητα χαρακτήρων	Υποστηρίζονται τουλάχιστον: 10,12,15,17.1,20 cpi.
Πυκνότητα γραμμών	Υποστηρίζονται τουλάχιστον: 2,2,4,6,8,12 lpi.
Διάρκεια ζωής κεφαλής	Διάρκεια ζωής κεφαλής 500 εκατομμύρια κουκκίδες ανά νήμα (dots per wire), σύμφωνα με τον κατασκευαστή.
Συμβατότητα	Το προσφερόμενο σύστημα εκτυπωτή θα υποστηρίζει για τον Δήμο Θεσσαλονίκης (ΔΘ) πλήρη συμβατότητα με: (α) το υφιστάμενο πληροφοριακό σύστημα (ΟΠΣΟΥ), (β) τον υφιστάμενο εξοπλισμό Η/Υ και (γ) τα τριπλότυπα παραστατικά εισπραξης οφειλών.
Θύρες	Ο εκτυπωτής θα διαθέτει τουλάχιστον θύρες: Παράλληλη, USB 2.0 και δικτύου Ethernet (10/100 BaseT).
Προσομοίωση	Υποστήριξη συμβατότητας με: IBM ProPrinter XL24, Epson ESC/P2.
Γραμματοσειρές	Υποστήριξη τουλάχιστον: Draft, Courier, Roman, Sans Serif.
Δυναμικότητα αναλωσίμου	Χρήση γνήσιας μελανοταινίας με δυνατότητα εκτύπωσης έξι εκατομμυρίων χαρακτήρων, σύμφωνα με τον κατασκευαστή.
Τράκτορες διαχείρισης χαρτιού	Υποστήριξη δυνατότητας εκτύπωσης σε μεμονωμένα φύλλα και σε μηχανογραφικό χαρτί μόνιμης τροφοδοσίας. Υποστήριξη όδευσης του μηχανογραφικού χαρτιού προς την κεφαλή εκτύπωσης χωρίς αλλαγή κατεύθυνσης (straight through paper path). Δυνατότητα λειτουργίας παρκαρίσματος και χαμηλής κοπής του μηχανογραφικού χαρτιού με απόλυτη ακρίβεια ώστε να μην χάνεται η σελιδοποίηση και να μην «γλιστρά» το μηχανογραφικό χαρτί.
Μηνιαίος κύκλος	Υποστήριξη μηνιαίου κύκλου εργασιών περίπου 20.000 σελίδων, σύμφωνα με τον κατασκευαστή.
Διαχείριση	Για τη διευκόλυνση της διαχείρισης και του προγραμματισμού των λειτουργιών του εκτυπωτή θα διαθέτει LCD οθόνη δυο τουλάχιστον γραμμών.
Ανάλυση σάρωσης	Δυνατότητα εκτύπωσης περίπου 5 αντιγράφων (με καρμπόν).
Τύπος χαρτιού	Δυνατότητα διαχείρισης χαρτιού: 60-120 gr/m ² .
Υποστήριξη	Η κατασκευάστρια εταιρία θα πρέπει υποχρεωτικά να έχει δικτυακό τόπο για την on-line υποστήριξη της συσκευής. Δηλαδή θα δύναται για το συγκεκριμένο τύπο ή μοντέλο, το κατέβασμα (download): οδηγών, εγχειριδίων χρήσης, κλπ.
Τροφοδοσία	Η συσκευή θα διαθέτει ενσωματωμένο μετασχηματιστή και θα λειτουργεί με ρεύμα τάσης 220/230V (50/60Hz). Το καλώδιο τροφοδοσίας θα διαθέτει γείωση.
Συσκευασία	Η συσκευή θα συνοδεύεται από το απαραίτητο υλικό τεκμηρίωσης που προβλέπει ο κατασκευαστής και θα διαθέτει ένα επιπλέον γνήσιο αναλώσιμο.

18PROC002630018 2018-02-06

Προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Βοηθητικού Εξοπλισμού ΤΠΕ για τις υπηρεσίες του Δήμου Θεσσαλονίκης

Εγγύηση

Η συσκευή θα καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον τριών ετών από τον κατασκευαστή, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους.

Η εγγύηση θα τεκμηριώνεται από αντίστοιχο προϊόν επέκτασης εγγύησης, ή έγγραφη δήλωση του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου του.

Στην εγγύηση δεν περιλαμβάνονται τα ρip των κεφαλών του εκτυπωτή.

Ο Συντάξας
τις τεχνικές προδιαγραφές

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Μηχανογραφικής Υποστήριξης

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Επιχειρησιακού
Προγραμματισμού & Συστημάτων Τ.Π.Ε.

Δημήτριος Βρεττός

Παπαδόπουλος Παναγιώτης

Σάββας Αλεξανδράτος

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ
(ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ)

Οι τεχνικές προδιαγραφές συμπληρώνονται με τους ειδικούς όρους που παρουσιάζονται στις παραγράφους που ακολουθούν και αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι τους. Αφορούν 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 (συστήματα, μονάδες, υποσυστήματα, συμπληρωματικός εξοπλισμός, υλικό τεκμηρίωσης, παρελκόμενα, αναλώσιμα, κλπ) θα είναι νέος και όχι μεταχειρισμένος ή ανακατασκευασμένος (refurbished).
3. Όπου αναφέρεται ο όρος «με επιτόπου απόκριση» διευκρινίζεται ότι ο προμηθευτής καθίσταται υπεύθυνος ώστε εντός 48 ωρών από την αναγγελία της βλάβης, να ανταποκριθεί και να μεριμνήσει για την επισκευή της από τον κατασκευαστή ή τον επίσημο αντιπρόσωπό του. 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.
4. Όπου αναφέρεται ο όρος εγγύηση τύπου «next business day on site support» διευκρινίζεται ότι ο κατασκευαστής, ή ο εκάστοτε εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, καθίσταται υπεύθυνος ώστε εντός της επόμενης εργάσιμης μέρας από την αναγγελία της βλάβης, να μεριμνήσει για την επισκευή της. Δηλαδή για την επιτόπου επίσκεψη τεχνικού ή 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. 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.
7. Ειδικά για τις κεντρικές μονάδες Η/Υ ή τους φορητούς Η/Υ, η εγγύηση θα τεκμηριώνεται από την κατασκευάστρια εταιρία μέσω συμπληρωματικού προϊόντος ή υπηρεσίας, τύπου «Support Pack» ή εγγύησης ενσωματωμένης στο προϊόν. Στην περίπτωση προσφοράς πακέτου υποστήριξης «Support Pack» (χωριστό προϊόν με δικό του part number) αυτό θα ενεργοποιηθεί από τον προμηθευτή και θα παραδοθεί μαζί με την συσκευή.
8. 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).
9. Στις περιπτώσεις 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.
10. Ειδικά για τις κεντρικές μονάδες συστήματος Η/Υ, ή φορητούς Η/Υ, αν κατά το χρόνο εκτέλεσης της προμήθειας η απαιτούμενη έκδοση λειτουργικού συστήματος δεν είναι πλέον εμπορικά διαθέσιμη (σύμφωνα με έγγραφη δήλωση του κατασκευαστή του συστήματος), τότε δύναται να προσφερθεί η μεταγενέστερη εμπορικά διαθέσιμη ισοδύναμη έκδοσή του. Οι εκδόσεις του λειτουργικού συστήματος που τελικά θα παραδοθούν θα πρέπει να είναι πλήρως συμβατές με τους προσφερόμενους τύπους συστημάτων Η/Υ καθώς και την υφιστάμενη υποδομή AD (Active Directory) του Δήμου Θεσσαλονίκης (ΔΘ). Σε κάθε περίπτωση το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να λειτουργεί απρόσκοπτα στις υφιστάμενες υποδομές συστημάτων του ΔΘ.
11. Για όλα τα προσφερόμενα συστήματα που αφορούν στην προμήθεια, το εκάστοτε περιβάλλον διασύνδεσης χρήση (User Interface) στην περίπτωση που δεν είναι από τον κατασκευαστή τους διαθέσιμο στην Ελληνική γλώσσα, θα πρέπει απαραίτητα να διατίθεται στην Αγγλική (εκτός εάν ρητά αναφέρεται διαφορετικά).
12. Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης, αποδειχθεί ότι υπάρχει δυσλειτουργία ή προβληματική λειτουργία για κάποια συσκευή σε ποσοστό πάνω από 15% των υπό προμήθεια συσκευών, θεωρείται ότι ολόκληρη η παρτίδα των όμοιων συσκευών είναι προβληματική και ο προμηθευτής υποχρεούνται να αλλάξει προληπτικά όλες τις προβληματικές συσκευές.
13. Όλες οι υπό προμήθεια συσκευές θα παραδοθούν από τον ανάδοχο στον τόπο που θα υποδειχθεί από την αρμόδια υπηρεσία πληροφορικής του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Ο Συντάξας
τις τεχνικές προδιαγραφές

Δημήτριος Βρεττός

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Μηχανογραφικής Υποστήριξης

Παπαδόπουλος Παναγιώτης

Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης
Επιχειρησιακού Προγραμματισμού &
Συστημάτων Τ.Π.Ε.

Σάββας Αλεξανδράτος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ
 ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
 ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προμήθεια Υλικών Πληροφορικής/Μηχανογράφησης για τις ανάγκες της Διεύθυνσης
 Κοινωνικής Προστασίας και Δημόσιας Υγείας,
 από τον Κ.Α. 7341.10.01 «ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΜΕ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
 ΚΕΜ, ΕΣΠΑ»

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Α/ Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ σε €
1	ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ	ΤΕΜ.	960,00	3	2.880,00
ΣΥΝΟΛΟ:					2.880,00
Φ.Π.Α. 24%:					691,20
ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α. 24%:					3.571,20

Προμήθεια Υλικών Πληροφορικής/Μηχανογράφησης για τις ανάγκες της Διεύθυνσης
 Κοινωνικής Προστασίας και Δημόσιας Υγείας,
 από τον Κ.Α. 7341.08.01 «ΔΟΜΕΣ ΑΣΤΕΓΩΝ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΕΣΠΑ»

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

Α/ Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ σε €
1	ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ	ΤΕΜ.	960,00	2	1.920,00
ΣΥΝΟΛΟ:					1.920,00
Φ.Π.Α. 24%:					460,80
ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α. 24%:					2.380,80

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ, ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ
(ΠΙΝΑΚΕΣ 1+2)

A/ A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ σε €
1	ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ	ΤΕΜ.	960,00	5	4.800,00
ΣΥΝΟΛΟ:					4.800,00
Φ.Π.Α. 24%:					1.152,00
ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α. 24%:					5.952,00

Ο Συντάξας

Η Προϊσταμένη Τμήματος
Διοικητικής Υποστήριξης

Η Προϊσταμένη Δ/σης
Κοινωνικής Προστασίας και Δημόσιας Υγείας

Ιωάννης Τσαγκαλίδης

Ευγενία Τουλκέρη

Συμέλα Σπυρίδου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ
 ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
 ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

**Προμήθεια Υλικών Πληροφορικής/Μηχανογράφησης
 για τις ανάγκες της Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας και Δημόσιας Υγείας.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ

Πολυλειτουργικός εκτυπωτής τύπου MFP (Multi Functional Printer), τεχνολογίας λέιζερ (laser), ασπρόμαυρης εκτύπωσης, με ενσωματωμένες λειτουργίες εκτύπωσης, τηλεμοιοτυπίας και δικτυακής έγχρωμης σάρωσης, ο οποίος θα συμμορφώνεται με τα επιμέρους τεχνικά χαρακτηριστικά που ακολουθούν.

- Μέγιστη υποστηριζόμενη διάσταση χαρτιού A4.
- Μέγιστη ονομαστική ταχύτητα εκτύπωσης τουλάχιστον 40 σελίδες A4 ανά λεπτό (σύμφωνα με το ISO/IEC 24734).
- Πραγματική ανάλυση εκτύπωσης τουλάχιστον 600x600 dpi.
- Εκτύπωση πρώτης σελίδας εντός το πολύ 10 δευτερολέπτων.
- Υποστήριξη αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης.
- Θα υποστηρίζεται πλήρης συμβατότητα με τα περιβάλλοντα τύπου Microsoft Windows.
- Θύρα USB 2.0. Θύρα δικτύου τύπου Gigabit Ethernet. Θύρα USB για υποστήριξη απευθείας εκτύπωσης από εξωτερικό αποθηκευτικό μέσο και απευθείας σάρωσης σε εξωτερικό αποθηκευτικό μέσο.
- Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων εκτύπωσης τουλάχιστον: A4, A5, A6, Letter, JIS-B5, DL Envelope.
- Υποστηριζόμενοι τύποι χαρτιού εκτύπωσης τουλάχιστον: απλό, φάκελοι, ετικέτες, διαφάνειες.
- Τυπική χωρητικότητα εισόδου χαρτιού (μέσω εξοπλισμού που παρέχεται) τουλάχιστον 500 φύλλα. Ο δίσκος υποδοχής χαρτιού θα είναι υποχρεωτικά παράλληλος προς το επίπεδο στήριξης. Υποστήριξη εξωτερικού τροφοδότη (by pass feeder).
- Τυπική χωρητικότητα εξόδου χαρτιού (μέσω εξοπλισμού που παρέχεται) τουλάχιστον 250 φύλλα.
- Συνιστώμενος μηνιαίος κύκλος εργασιών σύμφωνα με τον κατασκευαστή τουλάχιστον 5.000 σελίδες. Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών σύμφωνα με τον κατασκευαστή τουλάχιστον 50.000 σελίδες.
- Επίπεδος σαρωτής με αυτόματο τροφοδότη (ADF), δυναμικότητας περίπου 50 σελίδων, που υποστηρίζει τη σάρωση διπλής όψης με ένα πέρασμα ή αναστροφή (Duplex ADF ή Reversing Duplex ADF).
- Πραγματική ανάλυση σάρωσης (ασπρόμαυρης/έγχρωμης) τουλάχιστον: 600x600 dpi.
- Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων σάρωσης, τουλάχιστον: PDF, JPEG/JPG, TIF/TIFF.
- Η συσκευή θα υποστηρίζει τουλάχιστον τις λειτουργίες: σάρωση σε κοινόχρηστο φάκελο του δικτύου, σάρωση σε αποθηκευτικό μέσο USB (μέσω της αντίστοιχης διαθέσιμης θύρας του εκτυπωτή).
- Η διάταξη τηλεμοιοτυπίας θα πρέπει να είναι συμβατή με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN).
- Το μόντεμ τηλεμοιοτυπίας θα υποστηρίζει: ITU T.30, V34 Half-Duplex, 33.6 kbps.
- Δυναμικότητα χρησιμοποιούμενου γνήσιου αναλωσίμου τουλάχιστον 10.000 σελίδων (σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19752 Το αναλώσιμο δοχείο θα πρέπει να περιλαμβάνει ενσωματωμένο το τύμπανο ώστε η χρήση του εκτυπωτικού συστήματος να απαιτεί τη διαχείριση ενός μόνο αναλωσίμου..
- Η κατασκευάστρια εταιρία θα πρέπει υποχρεωτικά να έχει δικτυακό τόπο για την on-line υποστήριξη της συσκευής. Δηλαδή θα δίνεται η δυνατότητα για το συγκεκριμένο τύπο ή μοντέλο, το κατέβασμα (download): οδηγιών, αναβαθμίσεων firmware, λογισμικού υποστήριξης, εγχειριδίων χρήσης, κλπ.
- Η συσκευή θα διαθέτει ενσωματωμένο μετασχηματιστή και θα λειτουργεί με ρεύμα τάσης 220/230V (50/60Hz). Το καλώδιο τροφοδοσίας θα διαθέτει γείωση.
- Ο τύπος της συσκευής θα φέρει από το εργοστάσιο του κατασκευαστή το δικό της αριθμό παραγωγής, που θα πιστοποιείται με βάση τα διεθνή πρότυπα ότι τουλάχιστον συμμορφώνεται με επιτρεπτά από την Ευρωπαϊκή Ένωση πρότυπα ασφάλειας τύπου EN60950-1 (ή ισοδύναμα). Ο κατασκευαστής της θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004, ή ισοδύναμα.
- Η συσκευή θα συνοδεύεται από: (α) δοχείο αναλωσίμου όπως προβλέπεται και περιλαμβάνεται από τον κατασκευαστή στην αρχική συσκευασία, (β) καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος, (γ) καλώδιο USB μήκους πέντε

18PROC002630018 2018-02-06

μέτρων και καλώδιο δικτύου Patch Cat5e (τερματισμένο με φις RJ-45) βιομηχανικό μήκους πέντε μέτρων, (δ) το απαραίτητο υλικό τεκμηρίωσης που προβλέπει ο κατασκευαστής (εγχειρίδιο χρήσης, λογισμικό εγκατάστασης οδηγών, κλπ).

- Συμπληρωματικά μαζί με την συσκευή θα παραδοθεί επιπλέον, ένα αναλώσιμο μαύρου χρώματος, του ίδιου κατασκευαστή με τον εκτυπωτή, γνήσιο και όχι ανακατασκευασμένο ή αναγομωμένο, κατάλληλο για χρήση με τον προσφερόμενο τύπο εκτυπωτή, το οποίο θα παρέχει δυνατότητα εκτύπωσης (σύμφωνα με το ISO/IEC 19752) για τουλάχιστον 10.000 σελίδες.
- Η συσκευή θα καλύπτεται συνολικά από εγγύηση για τρία έτη. Η εγγύηση θα τεκμηριώνεται από αντίστοιχο προϊόν επέκτασης εγγύησης, ή έγγραφη δήλωση του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου του, η οποία θα καλύπτει πλήρως, καθ' όλη τη διάρκειά της, το κόστος της εργασίας, των ανταλλακτικών και του κόστους μεταφοράς που θα απαιτηθούν για την πλήρη αποκατάσταση της βλάβης ή αντικατάστασης της συσκευής.

Ο Συντάξας

**Η Προϊσταμένη Τμήματος
Διοικητικής Υποστήριξης**

**Η Προϊσταμένη Δ/σης
Κοινωνικής Προστασίας και Δημόσιας Υγείας**

Ιωάννης Τσαγκαλίδης

Ευγενία Τουλκέρη

Συμέλα Σπυρίδου

Αριθμός Προσφυγής

/20

**ΠΡΟΣΦΥΓΗ
ΕΝΩΠΙΟΝ ΤΗΣ Α.Ε.Π.Π.**

(1) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΥΓΟΝΤΟΣ

Όνομασία φυσικού ή νομικού προσώπου που ασκεί την Προσφυγή:

Διεύθυνση : _____

Αρ. Τηλεφώνου : _____ Αρ. Φαξ : _____

e-mail : _____

18PROC002630018 2018-02-06

ΑΡΧΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ (Α.Ε.Π.Π.)

Διεύθυνση: Λεωφ. Θηβών 196 - 198, 182 33 Άγ. Ιωάννης Ρέντης, Κτίριο Κεράνης

Τηλέφωνο: + 30 213 214 1216 e-mail: aep@aepp-procurement.gr

<http://www.aep-procurement.gr>

(2) ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Όνομασία : _____

Διεύθυνση : _____

Αρ. Τηλεφώνου : _____ Αρ. Φαξ : _____

e-mail : _____

(3) ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	(5) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ
(4) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΡΓΟ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ, ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ)	(6) ΠΟΣΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΘΕΙΣΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(7) ΠΑΡΑΒΟΛΟ ΚΑΙ ΠΡΑΞΗ ΕΞΟΦΛΗΣΗΣ ΠΑΡΑΒΟΛΟΥ (επισυνάπτεται στο παρόν έντυπο)	(8) ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟ ΔΙΚΗΓΟΡΟ (επισυνάπτεται στο παρόν έντυπο)

(9) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Α. Ονομασία και συνοπτική περιγραφή της Διακήρυξης Σύμβασης

Β. Ημερομηνία προκήρυξης και δημοσίευσης των όρων της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Γ. Ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του προσφεύγοντος

Δ. Ημερομηνία κατά την οποία ο προσφεύγων έλαβε γνώση της προσβαλλόμενης πράξης ή απόφασης

18PROC002630018 2018-02-06

ΑΡΧΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ (Α.Ε.Π.Π.)

Διεύθυνση: Λεωφ. Θηβών 196 - 198, 182 33 Άγ. Ιωάννης Ρέντης, Κτίριο Κεράνης

Τηλέφωνο: + 30 213 214 1216 e-mail: aepp@aepp-procurement.gr

<http://www.aepp-procurement.gr>

(10) ΛΟΓΟΙ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ Η ΠΡΟΣΦΥΓΗ

Να προσδιορίσετε ειδικά τους νομικούς και πραγματικούς λόγους επί των οποίων βασίζεται η προσφυγή

(εάν ο χώρος που υπάρχει δεν είναι επαρκής επισυνάψτε συμπληρωματική σελίδα ή σελίδες)

(11) ΑΙΤΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΥΓΗΣ

Να προσδιορίσετε ειδικά το αίτημα της προσφυγής.

(εάν ο χώρος που υπάρχει δεν είναι επαρκής επισυνάψτε συμπληρωματική σελίδα ή σελίδες)

(12) ΑΙΤΗΜΑ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ – ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Να προσδιορίσετε ειδικά το αίτημα (αιτήματα) και να το (τα) αιτιολογήσετε.

(εάν ο χώρος που υπάρχει δεν είναι επαρκής επισυνάψτε συμπληρωματική σελίδα ή σελίδες)

(13) ΔΗΛΩΣΗ

Δηλώνω υπεύθυνα ότι όλα τα στοιχεία και όλες οι πληροφορίες που περιέχονται στην παρούσα Προσφυγή καθώς και όλα τα επισυνημμένα έγγραφα είναι αληθή και ορθά.

Υπογραφή Προσφεύγοντος ή Εκπροσώπου

Ημερομηνία

Όνοματεπώνυμο _____

(Κεφαλαία)

Ιδιότητα _____

Σφραγίδα

(Σε περίπτωση νομικού εκπροσώπου)