



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**

**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ  
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 3 παρ. 1 και 10, 4 παρ. 6 και 23 παρ. 4, 5 & 6 της Υπουργικής Απόφασης 11389/93 περί ΕΚΠΟΤΑ σε συνδυασμό με τις διατάξεις των άρθρων 1, 2 παρ. 12, του Ν.2286/95, και την Π1/3305/3.11.2010 (ΦΕΚ 1789 Β/12.11.2010) Απόφαση Υφυπουργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, που αναπροσαρμόζει τα ποσά του πρόχειρου διαγωνισμού σε 60.000,00 € χωρίς Φ.Π.Α., κατά κωδικό είδους, και τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006.
2. Τις διατάξεις του άρθρου 157 “εγγυήσεις” του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160/Α) όπως ισχύουν από 8/8/14.

**ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ**

Πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη συνολική τιμή ανά ομάδα για την “Προμήθεια υλικοτεχνικού εξοπλισμού για το Κέντρο Ευρωπαϊκής Πληροφόρησης Europe Direct του Δήμου Θεσσαλονίκης” π.δ. 13.453,34 €.

Οι ομάδες, όπως αυτές αποτυπώνονται στις τεχνικές προδιαγραφές και στον ενδεικτικό προϋπολογισμό, αφορούν: Α) ΕΠΙΠΛΑ, Β) ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΗΧΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ AUDITEL, Γ) ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ, Δ) ΣΗΜΑΙΕΣ, Ε) ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ, ΣΤ) ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ.

**Άρθρο 1**

**Όργανο, τόπος και χρόνος διενέργειας του διαγωνισμού**

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στο Κεντρικό Δημοτικό Κατάστημα, Βασιλέως Γεωργίου Α΄ 1, γραφείο 020 κτίριο Ε΄ ημιώροφος, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 46 της Υπουργικής Απόφασης 11389/93 περί ΕΚΠΟΤΑ, ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής η οποία ορίστηκε με την υπ΄ αριθμ. 1956/13 Α.Ο.Ε., την 19/11/2014 ημέρα Τετάρτη ., ώρα έναρξης παραλαβής των προσφορών ... 10 :00.....και ώρα λήξης.....10: 15.. .

**Άρθρο 2**  
**Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση Προμήθειας**

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 13.453,34 €, συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. 23%, περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του οικ. έτους 2014, εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 293/10.3.2014 Α.Δ.Σ. και θα βαρύνει τον Κ.Α.10/6473.06.01 “Δαπάνες λειτουργίας του Κέντρου Ευρωπαϊκής Πληροφόρησης Europe Direct Δήμου Θεσσαλονίκης” (ΠΑΥ 679) με χρηματοδότηση από πόρους της Ε.Ε.

**Άρθρο 3**  
**Δεκτοί στο διαγωνισμό**

Δεκτοί στο διαγωνισμό γίνονται :

- A) όσοι νόμιμα ασχολούνται με την παραγωγή ή την εμπορία των υπό προμήθεια ειδών και είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία Επιμελητήρια.
- B) τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα που δεν απασχολούν ούτε κατά τον χρόνο κατάθεσης των προσφορών ούτε καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης, ανασφάλιστο προσωπικό.

**Άρθρο 4**  
**Συμβατικά στοιχεία**

Στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σ' αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:

- Η παρούσα Διακήρυξη
- Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Οι Ειδικοί Όροι
- Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
- Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Η προσφορά του μειοδότη

**Άρθρο 5**  
**Προσφορές**

- Οι προσφορές των διαγωνιζομένων πρέπει να αφορούν το σύνολο των ειδών της ομάδας. Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να υποβάλουν προσφορές για μία, για περισσότερες ή για όλες τις ομάδες.
- Προσφορές που δεν καλύπτουν όλα τα είδη της ομάδας απορρίπτονται.
- Προσφορές που για οποιονδήποτε λόγο υποβάλλονται μετά την ημερομηνία και ώρα λήξης του διαγωνισμού δεν λαμβάνονται υπόψη.
- Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές.
- Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.
- Η ισχύς των προσφορών θα είναι τουλάχιστον τρίμηνη.
- Οικονομικοί όροι των διαγωνιζομένων δεν γίνονται δεκτοί.

**Άρθρο 6**  
**Δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό**

Η μη τήρηση οποιουδήποτε από τους όρους του άρθρου αυτού, μπορεί να επιφέρει ποινή αποκλεισμού της αντίστοιχης προσφοράς.

Οι προσφορές θα είναι έγγραφες, σαφείς, πλήρεις σε όλα τα σημεία και μόνο στην Ελληνική γλώσσα. Οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται σε βάρος του προσφέροντος.

Οι προσφορές θα επιδοθούν στην Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού, άρθρο 1.

**Κατά τον διαγωνισμό οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο σε δύο αντίγραφα (πρωτότυπα – φωτοαντίγραφα), στον οποίο αναγράφονται :**

- α) η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα
- β) ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια
- γ) ο τίτλος της προμήθειας
- δ) η ημερομηνία διαγωνισμού
- ε) τα στοιχεία του αποστολέα

Στον κυρίως φάκελο τοποθετούνται όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και τεχνικά στοιχεία της προσφοράς.

Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως με την ένδειξη ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ και με τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς λόγω όγκου δεν είναι δυνατό να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε συσκευάζονται ιδιαίτερα με την ένδειξη «Παράρτημα Προσφοράς».

#### **A. Φάκελος κυρίως προσφοράς (Δικαιολογητικών και Τεχνικής Προσφοράς).**

- Υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου (άρθρο 8 του Ν.1599/1986) με βεβαιωμένο το γνήσιο της υπογραφής, ότι έλαβε πλήρη γνώση των όρων της διακήρυξης, της συγγραφής υποχρεώσεων, των ειδικών όρων, των τεχνικών προδιαγραφών και του ενδεικτικού προϋπολογισμού, τα οποία αποδέχεται ανεπιφύλακτα και ότι ο χρόνος παράδοσης των ειδών ορίζεται έως την 15/12/2014 από την ημέρα πρωτοκόλλησης της σύμβασης και σύμφωνα με το άρθρο 12 της παρούσας διακήρυξης.

- Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή, από το οποίο να προκύπτει πως είναι ενήμεροι κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές σε ασφαλιστικά ταμεία κύριας και επικουρικής ασφάλισης. Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας αφορά όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος, συμπεριλαμβανομένων των εργοδοτών που είναι ασφαλισμένοι σε διαφορετικούς οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης και όχι μόνο τους ασφαλισμένους στο ΙΚΑ.

- Υπεύθυνη δήλωση των υποψηφίων (άρθρο 8 του Ν.1599/1986) με βεβαιωμένο το γνήσιο της υπογραφής, όπου να αναφέρει τους ασφαλιστικούς φορείς κύριας και επικουρικής ασφάλισης προς τους οποίους υποχρεούνται στην καταβολή εισφορών και ότι δεν απασχολούν ούτε πρόκειται να απασχολήσουν καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης ανασφάλιστο προσωπικό.

- Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από την αρμόδια αρχή που θα έχει ισχύ την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

- Φορολογική ενημερότητα του διαγωνιζομένου από την αρμόδια Εφορία.

- Εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ισχύος τεσσάρων (4) μηνών, 2% επί της προϋπολογισθείσης δαπάνης από την υπηρεσία χωρίς το Φ.Π.Α., για κάθε προσφερόμενη ομάδα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 157 του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160/Α).

- Βεβαίωση της Ταμειακής Υπηρεσίας του Δήμου Θεσσαλονίκης περί μη οφειλής ή περί διακανονισμού των χρεών.

- Τα τεχνικά στοιχεία των προσφερομένων ειδών σύμφωνα με τις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές .

**Οι υπεύθυνες δηλώσεις πρέπει να φέρουν βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής. Τα δημόσια έγγραφα μπορούν να είναι ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ενώ τα ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να είναι ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων που έχουν προηγουμένως μεταφραστεί στην ελληνική γλώσσα (σε περίπτωση ξενόγλωσσων) και θεωρηθεί από δικηγόρο ή αρμόδια δημόσια αρχή ( άρθ. 1 του Ν. 4250/14).**

## **Β. Φάκελος οικονομικής προσφοράς**

- Με ποινή αποκλεισμού οι οικονομικές προσφορές υποβάλλονται σε χωριστό φάκελο καλά σφραγισμένο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ και με τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου, και σ' αυτόν θα περιέχεται η προσφορά του διαγωνιζόμενου για τα συγκεκριμένα και μόνο υλικά σε ΕΥΡΩ και θα αναγράφεται αναλυτικά η ποσότητα, η τιμή μονάδος, ποσό δαπάνης και η συνολική δαπάνη συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α., **σε δύο αντίγραφα (πρωτότυπα – φωτοαντίγραφα).**

- Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξύσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις κ.λ.π. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα.

- Οικονομικές προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές δεν γίνονται αποδεκτές.

## **Άρθρο 7**

### **Τρόπος διενέργειας διαγωνισμού**

#### **A. Παραλαβή προσφορών**

1. Οι προσφορές είναι δυνατό:

α. να υποβάλλονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού κατά την ημέρα του διαγωνισμού και μέχρι την ώρα λήξης αποδοχής προσφορών, που ορίζεται στη διακήρυξη (άρθρο 1<sup>ο</sup>).

β. να αποστέλλονται στον Δήμο Θεσσαλονίκης (Γραφείο Πρωτοκόλλου) με οποιονδήποτε τρόπο, όπου θα παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη προϋπόθεση ότι θα περιέχονται στον Δήμο Θεσσαλονίκης μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, με ευθύνη του προσφέροντος.

Ο Δήμος Θεσσαλονίκης δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν καθυστέρηση στην άφιξη των προσφορών, από οποιαδήποτε αιτία, που αποστέλλονται με τον ως άνω τρόπο.

Οι προσφορές που είτε υποβλήθηκαν μετά την καθορισμένη ημερομηνία είτε δεν έφθασαν έγκαιρα στον Δήμο Θεσσαλονίκης, θα επιστρέφονται στους προσφέροντες χωρίς να έχουν αποσφραγισθεί.

2. Σε κάθε φάκελο που παραδίδεται αναγράφεται ο αύξων αριθμός της προσφοράς, ο οποίος αναγράφεται και στο πρακτικό, όπως επίσης αναγράφεται και η τυχόν απόρριψή της.

3. Όταν παρέλθει αυτή η ώρα, κηρύσσεται από την Επιτροπή η λήξη της παράδοσης των προσφορών η οποία αναγράφεται και στα πρακτικά. Απαγορεύεται η για οποιονδήποτε λόγο αποδοχή προσφοράς μετά την παρέλευση του χρόνου αυτού, με ποινή ακυρότητας του διαγωνισμού, εκτός εάν η εμπρόθεσμη επίδοση προσφορών συνεχίζεται χωρίς διακοπή και μετά την παρέλευση του χρόνου που ορίζεται στη διακήρυξη.

## **B. 1) Καταγραφή δικαιολογητικών**

Αποσφραγίζεται μόνο ο κυρίως φάκελος, μονογράφονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού όλα τα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά κατά φύλλο. Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζεται, αλλά μονογράφεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού (προκειμένου να αποσφραγιστεί την ημερομηνία και ώρα που θα ορισθεί με την πρόσκληση που θα αποστείλει η Επιτροπή Διαγωνισμού σε όσους γίνουν δεκτοί στο στάδιο της αξιολόγησης των δικαιολογητικών) και παραμένει σε αυτήν καθώς είναι αρμόδια και για την αξιολόγηση.

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην καταχώρηση των δικαιολογητικών αυτών που υπέβαλλαν προσφορές και υπογράφει το πρακτικό.

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια, έτσι ώστε αυτοί που δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν γνώση των συμμετεχόντων στον διαγωνισμό.

## **2) Έλεγχος δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς.**

Η Επιτροπή Διαγωνισμού ελέγχει τα δικαιολογητικά συμμετοχής και στη συνέχεια την τεχνική προσφορά των συμμετεχόντων και συντάσσει τα αντίστοιχα πρακτικά.

Τα παραπάνω πρακτικά διαβιβάζονται στο Τμήμα Προκηρύξεων και Δημοπρασιών προκειμένου να κοινοποιηθούν στους συμμετέχοντες, οι οποίοι μπορούν μέχρι την επόμενη εργάσιμη ημέρα από της κοινοποιήσεως να υποβάλλουν ενστάσεις.

## **Γ. Άνοιγμα οικονομικών προσφορών**

Προκειμένου να αποσφραγισθούν οι οικονομικές προσφορές μόνον όσων έγιναν δεκτοί στο παραπάνω στάδιο, αποστέλλεται πρόσκληση προς αυτούς από την επιτροπή διαγωνισμού που ορίζει την ημέρα και ώρα ανοίγματος των οικονομικών προσφορών, ώστε να προσέλθουν εάν το επιθυμούν στην δημόσια ανακοίνωση των τιμών της οικονομικής προσφοράς.

Στη συνέχεια συντάσσεται πρακτικό από την επιτροπή διαγωνισμού που θεωρείται ως συνέχεια των παραπάνω και οφείλει μετά από λεπτομερή έλεγχο και αξιολόγηση των προσφορών να προτείνει με αιτιολογημένη γνωμοδότησή της την κατακύρωση του αποτελέσματος.

Το πρακτικό αυτό επίσης διαβιβάζεται στο Τμήμα Προκηρύξεων και Δημοπρασιών προκειμένου να κοινοποιηθεί στους συμμετέχοντες.

## **Άρθρο 8**

### **Ενστάσεις κατά του διαγωνισμού**

Ενστάσεις κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειάς του, ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, υποβάλλονται εγγράφως ως εξής :

**A)** Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, στην αρμόδια για την διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από την δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Η ένσταση εξετάζεται από την Οικονομική Επιτροπή.

**B)** Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν μόνο από προμηθευτή που έχει συμμετοχή στο διαγωνισμό μέχρι και την επομένη εργάσιμη ημέρα από την επίσημη ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντίστοιχου σταδίου του διαγωνισμού.

Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από την

Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία υποβάλλει την ένσταση με αιτιολογημένη γνωμοδότησή της στην Οικονομική Επιτροπή που αποφαίνεται τελικά.

### **Άρθρο 9** **Αξιολόγηση προσφορών**

1) Η αξιολόγηση των προσφορών σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 20,21 του ΕΚΠΟΤΑ γίνεται από τριμελή επιτροπή που έχει ορισθεί με την υπ' αριθμό 1956/13 Α.Ο.Ε.

2) Ο προμηθευτής/οι προμηθευτές θα επιλεγεί/επιλεγούν βάσει της χαμηλότερης συνολικής τιμής ανά ομάδα προσφοράς, τα χαρακτηριστικά της οποίας είναι κατά σειρά κριτηρίων τα εξής :

α) Συμφωνία προσφοράς προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

β) Ο ανταγωνισμός που αναπτύχθηκε.

γ) Η προσφερόμενη τιμή σε σχέση με τιμές που προσφέρθηκαν σε προηγούμενους διαγωνισμούς και την τρέχουσα στην αγορά τιμή, για όμοιο ή παρεμφερές υλικό.

3) Προσφορά, που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου, για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, οργάνου.

4) Προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και της πρόσκλησης, απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Αντίθετα, δεν απορρίπτεται προσφορά, εάν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις.

5) Προσφορά, που θέτει όρο αναπροσαρμογής των προσφερόμενων τιμών, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 16, παρ. 5 της Υπ. Απ. 11389/93.

6) Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές που περιέχουν την ίδια τιμή και είναι σύμφωνες με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

### **Άρθρο 10** **Τιμές προσφορών**

α) Όλες οι προσφορές θα αναφέρονται σε ευρώ €.

β) Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου για την αξιολόγηση των προσφορών.

### **Άρθρο 11** **Γλώσσα σύνταξης προσφορών**

Οι προσφορές, τεχνικές και οικονομικές, θα είναι γραμμένες στην Ελληνική γλώσσα και θα είναι πλήρεις και σαφείς σε όλα τα σημεία, οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται σε βάρος του προσφέροντος .

### **Άρθρο 12** **Χρόνος και τόπος παράδοσης των υλικών**

- Η παράδοση των ειδών θα γίνει σταδιακά έως την 15/12/14 από την ημέρα πρωτοκόλλησης της σύμβασης, ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας και κατόπιν συνεννόησης με αυτήν. Παράταση στο χρόνο παράδοσης δεν μπορεί

να δοθεί καθώς την 31ης Δεκεμβρίου 2014 λήγει η χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση και πρέπει να υπάρξει ικανοποιητικός χρόνος για την ενταλματοποίηση και πληρωμή των τιμολογίων.

- Η υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά θα απορρίπτεται.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τα υπό προμήθεια είδη μέσα στα χρονικά περιθώρια με τον τρόπο που ορίζονται, από την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια (τμηματικά).
- Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν και θα εγκατασταθούν στον τόπο που θα υποδείξει η Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό τουλάχιστον πέντε (5) ημέρες νωρίτερα.
- Οι παραδόσεις των υλικών γίνονται με δελτίο αποστολής ή με δελτίο αποστολής - τιμολόγιο.

### **Άρθρο 13**

#### **Ισχύουσες διατάξεις**

Η προκείμενη προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις της 11389/93 Υπουργικής Απόφασης όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τον Ν. 2286/95 και τις διατάξεις του άρθρου 157 “εγγυήσεις” του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160/Α) όπως ισχύουν από 8/8/14.

### **Άρθρο 14**

#### **Χρονική ισχύς προσφορών**

Όλες οι προσφορές όσων έχουν λάβει μέρος και δεν αποκλείστηκαν από το διαγωνισμό, θεωρούνται ότι ισχύουν για ένα τρίμηνο από την ημερομηνία του διαγωνισμού. Κατά το διάστημα που ισχύουν οι προσφορές ο Δήμος μπορεί να καλέσει τον προκριθέντα διαγωνιζόμενο με βάση το πρακτικό αξιολόγησης, για να υπογράψει σύμβαση προμήθειας με τους όρους της παρούσης διακήρυξης και της συγγραφής υποχρεώσεων.

Ο διαγωνιζόμενος δεν δύναται κατά το διάστημα της ισχύος της προσφοράς του να επιζητήσει την ακύρωση αυτής ή οποιαδήποτε μεταβολή των όρων προερχόμενη από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία.

Ο Δήμος Θεσσαλονίκης μπορεί με έγγραφη γνωστοποίηση προς τους διαγωνιζόμενους να ζητήσει την παράταση ισχύος των προσφορών.

Μετά την λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου παράτασης ισχύος των προσφορών ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού.

### **Άρθρο 15**

#### **Δαπάνες που θα βαρύνουν τον προμηθευτή**

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με τα έξοδα μεταφοράς των ειδών, την κράτηση 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 4 παρ.3 του Ν.4013/2011), τον αναλογούντα φόρο εισοδήματος και κάθε νόμιμη κράτηση. Τα έξοδα δημοσίευσης της περιληπτικής διακήρυξης βαρύνουν τον προμηθευτή (γνωμοδότηση Δ' τμήματος Ν.Σ.Κ. 204/2010 – Ν.3801/2009, άρθρο 46, ΦΕΚ 163 Α' - Ν.3548/2007, άρθρο 4, ΦΕΚ 68 Α'). Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο Θεσσαλονίκης.

**Άρθρο 16**  
**Διακηρύξεις, συμβατικοί όροι δημοπρασίας**

Α΄ 1, Τμήμα Προκηρύξεων και Δημοπρασιών, γραφείο 109Α – 1ος όροφος, από τον κ. Βιδιαδάκη Αθανάσιο τηλ 2313317531.

Πληροφορίες για τις τεχνικές προδιαγραφές και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν να λαμβάνουν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το Κέντρο Ευρωπαϊκής Πληροφόρησης Europe Direct της Διεύθυνσης Εξυπηρέτησης Επιχειρηματία (αρμόδια κα Χρυσάνθη Αντωνίου τηλ.2313317351).

Τα τεύχη του διαγωνισμού είναι αναρτημένα στο διαδικτυακό τόπο του Δήμου Θεσσαλονίκης στη διεύθυνση [www.thessaloniki.gr](http://www.thessaloniki.gr).

**Θεσσαλονίκη, 17/10/2014**

**Σύμφωνα με την υπ' αριθ. 5107/9.9.14 Απόφαση Δημάρχου**

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

**ΧΑΣΔΑΪ ΚΑΠΟΝ**





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**

**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ**

## **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **Άρθρο 1**

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια υλικοτεχνικού εξοπλισμού για τις ανάγκες του Κέντρου Ευρωπαϊκής Πληροφόρησης Europe Direct του Δήμου Θεσσαλονίκης π.δ. 13.453,34 €.

Οι ομάδες, όπως αυτές αποτυπώνονται στις τεχνικές προδιαγραφές και στον ενδεικτικό προϋπολογισμό, αφορούν: Α) ΕΠΙΠΛΑ, Β) ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΗΧΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ AUDITEL, Γ) ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ, Δ) ΣΗΜΑΙΕΣ, Ε) ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ, ΣΤ) ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ.

### **Άρθρο 2**

Όσοι θα λάβουν μέρος στο διαγωνισμό θα υποβάλλουν πλήρη τεχνική περιγραφή των προσφερομένων ειδών.

### **Άρθρο 3**

#### **Χρόνος ισχύος της σύμβασης**

Η ισχύς της σύμβασης ορίζεται έως την 15/12/2014 από την ημέρα πρωτοκόλλησής της και σύμφωνα με το άρθρο 12 της παρούσας διακήρυξης.

### **Άρθρο 4**

#### **Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης**

1. Ο ή οι διαγωνιζόμενοι στο όνομα των οποίων θα κατακυρωθεί η προμήθεια υποχρεούνται να προσκομίσουν εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας των ειδών που τους κατακυρώθηκαν χωρίς το Φ.Π.Α, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 157 του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160/Α) όπως ισχύουν από 8/8/14.
2. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα πρέπει να κατατεθεί κατά την υπογραφή της σύμβασης και να είναι σύμφωνη με τα οριζόμενα στην παρ.4 του παραπάνω άρθρου.

3. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών.

#### **Άρθρο 5** **Άρνηση υπογραφής της σύμβασης**

- Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση εντός δέκα (10) ημερών από της γνωστοποίησης και δεν καταθέσει την κατά το προηγούμενο άρθρο εγγύηση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος.
- Ο Δήμος δικαιούται να αναζητήσει την αποκατάσταση κάθε τυχόν γενομένης σ' αυτόν θετικής ή αποθετικής ζημίας από τον αρνηθέντα την υπογραφή της σύμβασης.

#### **Άρθρο 6** **Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου**

- Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που ορίζεται για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.
- Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση, εφόσον δεν παρέδωσε τα υλικά, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 12, της παρούσης διακήρυξης.
- Κατά τα λοιπά σε περίπτωση που ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος, επιβάλλονται σ' αυτόν οι κυρώσεις που αναφέρονται στα άρθρα 33 και 35 της Υπ. Απόφασης 11389/93.

#### **Άρθρο 7** **Ευθύνη πωλητού και εγγύηση**

Ο ανάδοχος προμηθευτής ευθύνεται για την ύπαρξη των συμφωνημένων ιδιοτήτων και εγγυάται την ανυπαρξία οποιουδήποτε κρυμμένου ελαττώματος. Τα είδη θα ελέγξει το αρμόδιο όργανο παραλαβής και σε περίπτωση διαπιστώσεως ελαττώματος ο ανάδοχος υποχρεούται σε αντικατάσταση αυτών.

#### **Άρθρο 8** **Παραλαβή των ειδών**

- Η παραλαβή των υλικών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 28 της 11389/93 της Υπουργικής Απόφασης, από την αρμόδια τριμελή επιτροπή, σύμφωνα με την σχετική Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου.
- Οι παραδόσεις των ειδών γίνονται με δελτίο αποστολής ή με δελτίο αποστολής - τιμολόγιο.
- Σε περίπτωση, που για την παραλαβή δεν χρειάζεται χρόνος για να διαπιστωθούν τυχόν ατέλειες, θα συνταχθεί σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής (ή απόρριψης) της προμήθειας.

**Άρθρο 9**  
**Υπέρβαση χρόνου παράδοσης**

1. Σε περίπτωση που το υλικό παραδοθεί ή αντικατασταθεί εκπρόθεσμα ο Δήμος έχει δικαίωμα να επιβάλλει κυρώσεις και πρόστιμο που υπολογίζεται ως εξής :

α) Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το μισό του προβλεπόμενου χρόνου παράδοσης, 2,5 % επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

β) Για καθυστέρηση που υπερβαίνει τον παραπάνω χρόνο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

2. Παράταση στο χρόνο παράδοσης δεν μπορεί να δοθεί πέραν της 15ης Δεκεμβρίου 2014 για τον λόγο που αναφέρεται στο άρθρο 12 της παρούσας διακήρυξης.

**Άρθρο 10**  
**Τρόπος πληρωμής**

Η εξόφληση της σχετικής δαπάνης θα γίνεται εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών μετά την υποβολή του σχετικού τιμολογίου πώλησης που θα εκδίδεται με κάθε παράδοση καθ' υπόδειξη των εμπλεκόμενων Υπηρεσιών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 1 (παραγρ. Α', υποπαραγρ. Ζ.5) του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α/9-5-2013) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 άρθ. 4, για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».

**Άρθρο 11**  
**Επίλυση διαφορών**

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν από την εφαρμογή της παρούσης προμήθειας επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 40 της 11389/93 Υπουργικής Απόφασης.

**Άρθρο 12**  
**Αναθεώρηση τιμών προσφοράς**

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

Θεσσαλονίκη, 17/10/2014

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ ΚΑΙ  
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ**

**Κ. ΠΟΥΡΣΑΝΙΔΟΥ**

**Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Κ.Α.Α.**

**Ε.ΤΟΥΛΚΕΡΗ**



## Α) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΠΙΠΛΩΝ

### Γενικά Χαρακτηριστικά – Περιγραφή

Τα προς προμήθεια είδη θα είναι άριστης ποιότητας, θα πληρούν τις προϋποθέσεις των ισχυόντων διεθνών κανονισμών και θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις παρακάτω περιγραφές :

<b>1. ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ - ΕΚΘΕΤΗΡΙΟ</b>	
<b>Διαστάσεις</b>	160cm x 88cm x 38cm (Υ-Μ-Π)
<b>Αριθμός ραφιών</b>	Μέγιστος αριθμός 9 ράφια ανά βιβλιοθήκη
<b>Σκελετός βιβλιοθήκης</b>	Τα πόδια της βιβλιοθήκης να αποτελούνται από μεταλλικές βέργες διαμέτρου 13 χιλιοστών και το κάθε πόδι απαρτίζεται από δύο βέργες συγκολλημένες μεταξύ τους με κάθετες και πλάγιες μεταλλικές ράβδους, όπως περιγράφεται παρακάτω. Το κάθε πόδι να εδράζεται σε πλαστική βάση διαμέτρου 4cm, να έχει ρεγουλατόρους για να εξασφαλίζει την πλήρη σταθερότητα και να είναι βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή.
<b>Λάμες στήριξης</b>	Στην πίσω πλευρά θα υπάρχουν λάμες στήριξης της βιβλιοθήκης τοποθετημένες χιαστή θα βιδώνονται, με μεταλλικές βίδες, πάνω στα ράφια προκειμένου να εξασφαλίζεται η απόλυτη σταθερότητα της βιβλιοθήκης.
<b>Μεταλλικές βέργες</b>	Η στήριξη των ποδιών και κατ' επέκταση της βιβλιοθήκης να γίνεται με μεταλλικές βέργες πάχους 2 χιλ. τοποθετημένες κάθετα ανά 20 cm έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σταθερότητα της κατασκευής ενώ ενδιάμεσα και ανά 40cm να έχει ενδιάμεση μεταλλική βέργα τοποθετημένη πλάγια και με τέτοιο τρόπο ώστε τα ράφια να μπορούν να τοποθετηθούν πλάγια και η βιβλιοθήκη να μπορεί να μετατραπεί σε εκθετήριο.
<b>Ράφια</b>	<p>Τα ράφια να είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα τριών στρώσεων πάχους 25 χιλ. επικολλημένη αμφίπλευρα με μελαμίνη καλής ποιότητας. Περιμετρικά στα εμφανή μέρη να φέρουν ταινία PVC πάχους 2 χιλ. ίδιας απόχρωσης με τη μελαμίνη ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη συνοχή του με τη μοριοσανίδα.</p> <p>Για τη στήριξη των ραφιών να χρησιμοποιούνται μεταλλικοί γάντζοι, δύο από κάθε πλάγια πλευρά, που να δίνουν τη δυνατότητα τα ράφια να τοποθετούνται στις μεταλλικές βέργες που ενώνουν τα πόδια της βιβλιοθήκης είτε σε οριζόντια θέση είτε σε ανάκλιση, έτσι ώστε η βιβλιοθήκη να χρησιμοποιείται εναλλακτικά και ως εκθετήριο.</p> <p>Στην πρόσθια πλευρά κάθε ραφιού να υπάρχει μεταλλική γωνιακή βέργα αλουμινίου, βιδωμένη πάνω στο ράφι και σε όλο το μήκος του. Η πλευρά που θα εφάπτεται στο ράφι να έχει ύψος 0,5cm, ενώ η πλευρά που θα προεξέχει να έχει ύψος 5cm.</p>
<b>Πιστοποιήσεις</b>	Ο κατασκευαστής της θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2000 και ISO 14001:2004, ή ισοδύναμα.
<b>Εγγύηση</b>	Το προϊόν θα καλύπτεται τουλάχιστον από εγγύηση ενός έτους από τον κατασκευαστή, ή από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του, με επιτόπου απόκριση σύμφωνα με τους ειδικούς όρους. Επιθυμητή είναι η παροχή επιπλέον διετούς εγγύησης για το

	προϊόν από τον κατασκευαστή, τον επίσημο αντιπρόσωπό του, ή τον προμηθευτή, η οποία θα εξασφαλίζεται είτε με έγγραφη δήλωση είτε με παροχή συμπληρωματικού προϊόντος εγγύησης.
--	--

<b>2. ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ – ΓΙΑ ΑΠΟΘΗΚΗ</b>	
<b>Διαστάσεις</b>	200cm x 88cm x 38cm (Υ-Μ-Π)
<b>Αριθμός ραφιών</b>	Μέγιστος αριθμός 12 ράφια ανά βιβλιοθήκη
<b>Σκελετός βιβλιοθήκης</b>	Τα πόδια της βιβλιοθήκης να αποτελούνται από μεταλλικές βέργες διαμέτρου 13 χιλιοστών και το κάθε πόδι απαρτίζεται από δύο βέργες συγκολλημένες μεταξύ τους με κάθετες και πλάγιες μεταλλικές ράβδους, όπως περιγράφεται παρακάτω. Το κάθε πόδι να εδράζεται σε πλαστική βάση διαμέτρου 4cm, να έχει ρεγουλατόρους για να εξασφαλίζει την πλήρη σταθερότητα και να είναι βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή.
<b>Λάμες στήριξης</b>	Στην πίσω πλευρά θα υπάρχουν λάμες στήριξης της βιβλιοθήκης τοποθετημένες χιαστές θα βιδώνονται, με μεταλλικές βίδες, πάνω στα ράφια προκειμένου να εξασφαλίζεται η απόλυτη σταθερότητα της βιβλιοθήκης.
<b>Μεταλλικές βέργες</b>	Η στήριξη των ποδιών και κατ' επέκταση της βιβλιοθήκης να γίνεται με μεταλλικές βέργες πάχους 2 χιλ. τοποθετημένες κάθετα ανά 20 cm έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σταθερότητα της κατασκευής ενώ ενδιάμεσα και ανά 40cm να έχει ενδιάμεση μεταλλική βέργα τοποθετημένη πλάγια και με τέτοιο τρόπο ώστε τα ράφια να μπορούν να τοποθετηθούν πλάγια και η βιβλιοθήκη να μπορεί να μετατραπεί σε εκθετήριο.
<b>Ράφια</b>	Τα ράφια να είναι κατασκευασμένα από μορισσανίδα τριών στρώσεων πάχους 25 χιλ. επικολλημένη αμφίπλευρα με μελαμίνη καλής ποιότητας. Περιμετρικά στα εμφανή μέρη να φέρουν ταινία PVC πάχους 2 χιλ. ίδιας απόχρωσης με τη μελαμίνη ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη συνοχή του με τη μορισσανίδα. Για τη στήριξη των ραφιών να χρησιμοποιούνται μεταλλικοί γάντζοι, δύο από κάθε πλάγια πλευρά, που να δίνουν τη δυνατότητα τα ράφια να τοποθετούνται στις μεταλλικές βέργες που ενώνουν τα πόδια της βιβλιοθήκης είτε σε οριζόντια θέση είτε σε ανάκλιση, έτσι ώστε η βιβλιοθήκη να χρησιμοποιείται εναλλακτικά και ως εκθετήριο. Στην πρόσθια πλευρά κάθε ραφιού να υπάρχει μεταλλική γωνιακή βέργα αλουμινίου, βιδωμένη πάνω στο ράφι και σε όλο το μήκος του. Η πλευρά που θα εφάπτεται στο ράφι να έχει ύψος 0,5cm, ενώ η πλευρά που θα προεξέχει να έχει ύψος 5cm.
<b>Πιστοποιήσεις</b>	Ο κατασκευαστής της θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2000 και ISO 14001:2004, ή ισοδύναμα.
<b>Εγγύηση</b>	Το προϊόν θα καλύπτεται τουλάχιστον από εγγύηση ενός έτους από τον κατασκευαστή, ή από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του, με επιτόπου απόκριση σύμφωνα με τους ειδικούς όρους. Επιθυμητή είναι η παροχή επιπλέον διεισδυτικής εγγύησης για το προϊόν από τον κατασκευαστή, τον επίσημο αντιπρόσωπό του, ή τον προμηθευτή, η οποία θα εξασφαλίζεται είτε με έγγραφη δήλωση είτε με παροχή συμπληρωματικού προϊόντος εγγύησης.

### **3. ΚΑΘΙΣΜΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ χωρίς μπράτσα**

<b>Γενικά χαρακτηριστικά</b>	<p>Κάθισμα εσωτερικού χώρου με μεταλλικό σκελετό με τέσσερα πόδια και χωρίς μπράτσα, με αφανείς συγκολλήσεις, έδρα και πλάτη από ύφασμα.</p> <p>Η έδρα θα είναι κατασκευασμένη από ανακυκλωμένο ξύλο που επενδύεται με διογκωμένη πολυουρεθάνη και όλο μαζί θα είναι καλυμμένο από ύφασμα υψηλής ποιότητας και αντοχής χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας.</p> <p>Η πλάτη θα είναι κατασκευασμένη από όμοιο τρόπο όπως η έδρα.</p>
<b>Πιστοποιήσεις</b>	Ο κατασκευαστής της θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2000 και ISO 14001:2004, ή ισοδύναμα.
<b>Εγγύηση</b>	Το προϊόν θα καλύπτεται τουλάχιστον από εγγύηση ενός έτους από τον κατασκευαστή, ή από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του, με επιτόπου απόκριση σύμφωνα με τους ειδικούς όρους. Επιθυμητή είναι η παροχή επιπλέον διετούς εγγύησης για το προϊόν από τον κατασκευαστή, τον επίσημο αντιπρόσωπό του, ή τον προμηθευτή, η οποία θα εξασφαλίζεται είτε με έγγραφη δήλωση είτε με παροχή συμπληρωματικού προϊόντος εγγύησης.

## **Β) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΗΧΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ** **AUDITEL**

<b>1. ΣΕΤ ΜΙΚΡΟΦΩΝΑ ΓΙΑ ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΚΟΝΣΟΛΕΣ</b>	
<b>Μάρκα:</b>	AUDITEL
<b>Τύπος:</b>	GOOSENECK (AM-2 SERIES) IND-AVC/SI
<b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b>	<p>Impedance: 1000ohms</p> <p>Sensitivity: -63dB ±3dB at 1kHz</p> <p>Rear attenuation: -20dB at 1kHz</p> <p>Freq. Response: 100Hz - 15kHz (-3dB) S/N re 1 Pa at 1 kHz 74dB (A wtg)</p> <p>Distortion at 1 kHz less than 1%</p>
<b>Γενικά χαρακτηριστικά:</b>	<p>Το μικρόφωνο πρέπει να είναι πυκνωτικού τύπου, με καρδιοειδές πολικό διάγραμμα και ένα κόκκινο δαχτυλίδι (LED Luminant) στην κορυφή το οποίο θα φωτίζεται όταν το μικρόφωνο είναι ενεργό.</p> <p>Να είναι πάνω σε εύκαμπτο (gooseneck) στέλεχος (μήκους 30 cm) με ένα κοίλο κοχλία στερέωσης.</p> <p>Η ευαισθησία του να είναι τουλάχιστον-63dB ± 3dB σε 1kHz, με απόκριση συχνότητας 125Hz - 15kHz (-3dB) και οπίσθια εξασθένηση τουλάχιστον - 20 dB στο 1 kHz.</p> <p>Η αναλογία S / N πρέπει να είναι τουλάχιστον 74dB νέου 1PA σε 1kHz (A στάθμησης), και η παραμόρφωση να μην υπερβαίνει το 1% στο 1 kHz.</p> <p>Το μικρόφωνο πρέπει να έχουν συνδέσεις 3-αγωγών με τη χρήση ενός 1,5 - 9,0 βολτ εξωτερική παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, με μια ξεχωριστή πηγή ρεύματος περιορισμένης ισχύος 10-15mA για το δαχτυλίδι Luminant.</p>
<b>Πιστοποιήσεις</b>	Ο κατασκευαστής της θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2000 και ISO 14001:2004, ή ισοδύναμα.

<b>Εγγύηση</b>	Το προϊόν θα καλύπτεται τουλάχιστον από εγγύηση ενός έτους από τον κατασκευαστή, ή από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του, με επιτόπου απόκριση σύμφωνα με τους ειδικούς όρους. Επιθυμητή είναι η παροχή επιπλέον διευτούς εγγύησης για το προϊόν από τον κατασκευαστή, τον επίσημο αντιπρόσωπό του, ή τον προμηθευτή, η οποία θα εξασφαλίζεται είτε με έγγραφη δήλωση είτε με παροχή συμπληρωματικού προϊόντος εγγύησης.
----------------	--

## 2. ΣΕΤ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ ΤΗΣ ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΗΣ ΚΟΝΣΟΛΑΣ AUDITEL IP6D

<b>Μάρκα:</b>	AUDITEL
<b>Τύπος:</b>	IP6D
<b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b>	Το κάθε σετ αποτελείται από τρία μέρη: A) 1 Push Button DECA D16-LAS1-AB με κόκκινο τετράγωνο καπάκι B) Καλώδια συγκολλημένα επί των ακροδεκτών του παραπάνω push button Γ) Jumber Clip προσαρμοσμένο στα παραπάνω καλώδια
<b>Πιστοποιήσεις</b>	Ο κατασκευαστής της θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2000 και ISO 14001:2004, ή ισοδύναμα.
<b>Εγγύηση</b>	Το προϊόν θα καλύπτεται τουλάχιστον από εγγύηση ενός έτους από τον κατασκευαστή, ή από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του, με επιτόπου απόκριση σύμφωνα με τους ειδικούς όρους. Επιθυμητή είναι η παροχή επιπλέον διευτούς εγγύησης για το προϊόν από τον κατασκευαστή, τον επίσημο αντιπρόσωπό του, ή τον προμηθευτή, η οποία θα εξασφαλίζεται είτε με έγγραφη δήλωση είτε με παροχή συμπληρωματικού προϊόντος εγγύησης.

## 3. ΑΚΟΥΣΤΙΚΟ – ΧΕΙΛΟΦΩΝΟ ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΗ ΓΙΑ ΚΟΝΣΟΛΑ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗΣ AUDITEL IP6D/2

<b>Μάρκα:</b>	AUDITEL IP6D/2																
<b>Τύπος:</b>	HSM-2																
<b>Τεχνικά χαρακτηριστικά:</b>	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>Type</td> <td>Dynamic</td> </tr> <tr> <td>Impedance</td> <td>200 ohms</td> </tr> <tr> <td>Frequency response</td> <td>40Hz-12kHz (-10dB)</td> </tr> <tr> <td>Nominal SPL</td> <td>92dB ± 4dB</td> </tr> <tr> <td>Distortion at 1 kHz</td> <td>less than 3%</td> </tr> <tr> <td>Rated power input</td> <td>30mW</td> </tr> <tr> <td>Max. power input</td> <td>100mW</td> </tr> <tr> <td>Weight</td> <td>150 gms</td> </tr> </table>	Type	Dynamic	Impedance	200 ohms	Frequency response	40Hz-12kHz (-10dB)	Nominal SPL	92dB ± 4dB	Distortion at 1 kHz	less than 3%	Rated power input	30mW	Max. power input	100mW	Weight	150 gms
Type	Dynamic																
Impedance	200 ohms																
Frequency response	40Hz-12kHz (-10dB)																
Nominal SPL	92dB ± 4dB																
Distortion at 1 kHz	less than 3%																
Rated power input	30mW																
Max. power input	100mW																
Weight	150 gms																
<b>Γενικά χαρακτηριστικά:</b>	<p>Τα ακουστικά διερμηνέων θα πρέπει να είναι περιστρεφόμενα πάνω σε μπίλια, να είναι μονοφωνικά με αντίσταση 200 Ω, να έχουν απόκριση συχνότητας τουλάχιστον 40Hz-12kHz (-10dB), SPL 92dB (± 4dB) και παραμόρφωση στο 1kHz λιγότερο από 3%.</p> <p>Ο κεφαλόδεσμος να είναι πλήρως επενδυμένος με μαξιλάρια και δεξιά και αριστερά, στο σημείο που ενώνεται με τα ακουστικά, να διαθέτει κουμπώματα προσαρμογής προκειμένου να προσφέρουν πλήρη εφαρμογή στο κεφάλι.</p> <p>Το σύστημα να διαθέτει καλώδιο σε σχήμα (Υ), μήκους 1,5m, το οποίο θα ξεκινάει από το κάθε ένα ακουστικό και θα καταλήγει σε</p>																

	μονό βύσμα (6,3 χιλιοστά) για απευθείας σύνδεση στην κονσόλα του μεταφραστή.
<b>Πιστοποιήσεις</b>	Ο κατασκευαστής της θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2000 και ISO 14001:2004, ή ισοδύναμα.
<b>Εγγύηση</b>	Το προϊόν θα καλύπτεται τουλάχιστον από εγγύηση ενός έτους από τον κατασκευαστή, ή από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του, με επιτόπου απόκριση σύμφωνα με τους ειδικούς όρους. Επιθυμητή είναι η παροχή επιπλέον διετούς εγγύησης για το προϊόν από τον κατασκευαστή, τον επίσημο αντιπρόσωπό του, ή τον προμηθευτή, η οποία θα εξασφαλίζεται είτε με έγγραφη δήλωση είτε με παροχή συμπληρωματικού προϊόντος εγγύησης.

### **Γ) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ**

<b>1. MOUSEPAD</b>	
<b>Υλικό επιφάνειας:</b>	Υφασμάτινη επιφάνεια, χρώματος μπλε, με τύπωμα το λογότυπο του Europe Direct
<b>Πάχος υλικού επιφάνειας:</b>	1mm
<b>Υλικό Βάσης:</b>	Βάση από καουτσούκ, σταθερά ενωμένη με την υφασμάτινη επιφάνεια έτσι ώστε να εμποδίζετε το ζάρωμα του υφάσματος ή η αποκόλλησή του από αυτό και να διευκολύνεται η ομαλή κίνηση του ποντικιού.
<b>Πάχος υλικού βάσης:</b>	3mm
<b>Διαστάσεις:</b>	180mm x 220mm
<b>Βάρος:</b>	90gr περίπου

<b>2. ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΕΣ ΣΑΚΟΥΛΕΣ</b>	
<b>Περιγραφή:</b>	Μονόχρωμη σακούλα με χερούλι, σε χρώμα που θα ορίσει η Υπηρεσία, με τύπωμα το λογότυπο του Europe Direct μόνο από τη μία πλευρά
<b>Υλικό:</b>	Ύφασμα NON WOOVEN NON WOVEN 80grm
<b>Διαστάσεις σακούλας:</b>	29cm x 38cm (Π – Υ)
<b>Διαστάσεις χερουλιού σακούλας:</b>	19cm x 29cm
<b>Βάρος:</b>	110gr περίπου

### **Δ) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΗΜΑΙΕΣ**

<b>2. ΣΗΜΑΙΕΣ</b>	
<b>Είδη σημαιών:</b>	Ελληνική και Ευρωπαϊκής Ένωσης (25 τεμάχια από την καθεμία)
<b>Υλικό:</b>	Πολυεστερικό ύφασμα, δικτυωτό, ενισχυμένο με τέσσερα γαζιά και με πλαστικούς κρίκους στη μία πλευρά για να εφαρμόζουν στα κοντάρια.



<b>Διαστάσεις:</b>	200cm x 120cm
<b>Βάρος:</b>	110gr περίπου

## **Ε) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

<b>1. ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ</b>	
<b>Υποστηριζόμενες λειτουργίες</b>	Η συσκευή εκτός από τις λειτουργίες φωτοαντιγραφικού, θα υποστηρίξει επιπλέον λειτουργίες δικτυακής ασπρόμαυρης εκτύπωσης και έγχρωμης σάρωσης.
<b>Μέγεθος χαρτιού</b>	Μέγιστο υποστηριζόμενο τουλάχιστον A4.
<b>Τεχνολογία εκτύπωσης</b>	Ηλεκτροστατική laser ή led.
<b>Ταχύτητα αντιγραφής/εκτύπωσης</b>	Τουλάχιστον έως 25 σελίδες A4 ανά λεπτό.
<b>Ανάλυση αντιγραφής/εκτύπωσης</b>	Τουλάχιστον έως 600X600 dpi.
<b>Διπλή όψη</b>	Υποστήριξη αυτόματης αντιγραφής/εκτύπωσης διπλής όψης.
<b>Πρώτη σελίδα</b>	Εκτύπωση της πρώτης σελίδας εντός το πολύ 10 δευτερολέπτων.
<b>Διαβαθμίσεις του γκρι</b>	Υποστήριξη 256 διαβαθμίσεων του γκρι.
<b>Πολλαπλά αντίγραφα</b>	Υποστήριξη πολλαπλών αντιγράφων.
<b>Μεγέθυνση</b>	Μεγέθυνση ή σμίκρυνση αντιγράφων τουλάχιστον από 25% έως 400%.
<b>Επιπλέον λειτουργίες αντιγραφής</b>	Υποστήριξη αντιγράφων: προεπιλεγμένων μεγεθών, διπλής όψης, 2 σε 1.
<b>Γλώσσες εκτύπωσης</b>	Υποστήριξη τουλάχιστον: PCL5c/PCL5e.
<b>Λειτουργικά συστήματα</b>	Υποστήριξη τουλάχιστον: Windows XP (32 ή 64 bit), Windows 7 (32 ή 64 bit), Windows Server 2003/2008 (32 ή 64 bit), Linux.
<b>Τύπος σαρωτή</b>	Σαρωτής με ενσωματωμένο μηχανισμό αυτόματου τροφοδότη εγγράφων (ADF).
<b>Μέγεθος σάρωσης</b>	Μέγιστο μέγεθος σάρωσης τουλάχιστον A4.
<b>Ανάλυση σάρωσης</b>	Τουλάχιστον έως 600X600 dpi.
<b>Βάθος Χρώματος σάρωσης</b>	Τουλάχιστον 24bit για έγχρωμη σάρωση και 256 διαβαθμίσεων του γκρι για ασπρόμαυρη.
<b>Τρόποι σάρωσης</b>	Σάρωση τουλάχιστον σε SMB, FTP, USB, TWAIN.
<b>Τύποι αρχείων σάρωσης</b>	Υποστηριζόμενοι τύποι τουλάχιστον: JPEG, TIFF, PDF.
<b>Σάρωση εγγράφου</b>	Δυνατότητα σάρωσης πολλαπλών σελίδων εγγράφου σε ένα αρχείο (multi page PDF).
<b>Προορισμοί σάρωσης</b>	Υποστήριξη προορισμού σάρωσης σε πολλούς χρήστες.
<b>Θύρες διασύνδεσης με Η/Υ ή δίκτυο</b>	Θύρα USB 2.0 και θύρα δικτύου τύπου Ethernet 10/100 ή 10/100/1000.
<b>Πρωτοκόλλα επικοινωνίας</b>	Τουλάχιστον: TCP/IP (IPv4/IPv6), SNMP, HTTP, HTTPS.
<b>Τροφοδότης ADF</b>	Αυτόματος τροφοδότης χαρτιού, τύπου RADF ή DADF, που θα

	υποστηρίζει: χωρητικότητα έως τουλάχιστον 50 φύλλα.
<b>Βάρος μέσων</b>	Υποστηριζόμενο βάρος μέσων αντιγραφής ή εκτύπωσης τουλάχιστον: από 60gr/m <sup>2</sup> έως 160gr/m <sup>2</sup> .
<b>Μεγέθη μέσων</b>	Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων αντιγραφής/εκτύπωσης τουλάχιστον: A6-A4.
<b>Χωρητικότητα εισόδου</b>	Υποστήριξη χωρητικότητας εισόδου χαρτιού τουλάχιστον ως εξής: κασέτα υποδοχής 250 φύλλων και χειροκίνητος δίσκος ή κασέτα τροφοδοσίας (manual bypass) 50 φύλλων.
<b>Χωρητικότητα εξόδου</b>	Συνολική χωρητικότητα εξόδου χαρτιού τουλάχιστον 150 φύλλα.
<b>Μηνιαίος κύκλος εργασιών</b>	Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος εκτύπωσης (σύμφωνα με τον κατασκευαστή) περίπου 2.500-5.000 σελίδες (A4).
<b>Τεχνολογία αναλωσίμων</b>	Δοχείο γραφίτη με χωριστή μονάδα απεικόνισης ή δοχείο γραφίτη με ενσωματωμένο τύμπανο (drum). Το φωτοαντιγραφικό σύστημα θα πρέπει απαραίτητα να έχει τη δυνατότητα χρήσης μονάδας αναλωσίμου που θα εξασφαλίζει αυτονομία αντιγράφων για τουλάχιστον 5.000 σελίδες (σύμφωνα με το ISO/IEC 19798).
<b>Οικονομική εκτύπωση</b>	Η συσκευή θα έχει δυνατότητα επιλογής λειτουργίας οικονομικής εκτύπωσης για εξοικονόμηση αναλωσίμων.
<b>Εξοικονόμηση ενέργειας</b>	Η συσκευή θα υποστηρίζει αυτόματη μετάπτωση σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας (power saving mode) όταν βρίσκεται περιστασιακά εκτός λειτουργίας.
<b>Διεπαφή χρήστη</b>	Η διεπαφή χρήστη (user interface) της συσκευής για την απευθείας χρήση της, θα υποστηρίζεται εκτός από τον πίνακα ελέγχου με τα πλήκτρα λειτουργιών και από οθόνη lcd ή αφής.
<b>Εξωτερικό μέσο</b>	Επιθυμητό είναι η υπό παράδοση συσκευή να παρέχει τη δυνατότητα απευθείας εκτύπωσης εγγράφων από εξωτερικό αποθηκευτικό μέσο (τύπου USB stick) και απευθείας σάρωσης εγγράφων σε αυτό (υποστήριξη τουλάχιστον αρχείων τύπου PDF).
<b>Ασφάλεια</b>	Επιθυμητή η υποστήριξη πολλαπλών λογαριασμών χρηστών και η εισαγωγή διαπιστευτηρίων χρήστη ή κωδικού για χρήση παραγωγής αντιγράφων.
<b>Υποστήριξη</b>	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): οδηγών, αναβαθμίσεων firmware, λογισμικού υποστήριξης, εγχειριδίων χρήσης, κλπ.
<b>Τροφοδοσία</b>	Η συσκευή θα διαθέτει ενσωματωμένο μετασχηματιστή και θα λειτουργεί με ρεύμα τάσης 220/230V (50/60Hz). Το καλώδιο τροφοδοσίας θα διαθέτει γείωση.
<b>Πιστοποιήσεις</b>	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 ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών τύπου EMC (ή ισοδύναμα) και ασφάλειας τύπου EN60950-1 (ή ισοδύναμα). Ο κατασκευαστής της θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2000 και ISO 14001:2004, ή ισοδύναμα.
<b>Συσκευασία</b>	Η συσκευή θα συνοδεύεται από: (α) δοχείο γραφίτη και μονάδα απεικόνισης (χωριστά ή συνδυαζόμενα σε ενιαία μονάδα), όπως προβλέπονται και περιλαμβάνονται από τον κατασκευαστή στην αρχική συσκευασία, (β) καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος (γ) καλώδιο

	<p>USB μήκους 3 μέτρων και καλώδιο δικτύου Patch Cat5e (τερματισμένο με φίς RJ-45) βιομηχανικό μήκους πέντε μέτρων, (δ) το απαραίτητο υλικό τεκμηρίωσης που προβλέπει ο κατασκευαστής (εγχειρίδιο χρήσης, οπτικούς δίσκους με το λογισμικό εγκατάστασης, κλπ).</p> <p>Επιθυμητή είναι η παροχή επιπλέον μίας ή περισσότερων κασετών τροφοδοσίας χαρτιού, καθώς και τροχήλατης βάσης.</p>
<b>Αναλώσιμα</b>	<p>Συμπληρωματικά μαζί με τη συσκευή θα παραδοθούν επιπλέον αναλώσιμα (γραφίτης-μονάδα απεικόνισης), του ίδιου κατασκευαστή, γνήσια και όχι ανακατασκευασμένα ή αναγομωμένα, κατάλληλα για χρήση με τον προσφερόμενο τύπο, ώστε στο σύνολό τους (σε συνδυασμό και με τα προσφερόμενα στην αρχική συσκευασία της συσκευής) να εξασφαλίζουν αυτονομία αντιγράφων για τουλάχιστον 40.000 σελίδες. Η αναφερομένη δυναμικότητα αναλωσίμων θα είναι σύμφωνη με τα όσα περιγράφονται στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια και τον δικτυακό τόπο του κατασκευαστή.</p>
<b>Εγγύηση</b>	<p>Η συσκευή θα καλύπτεται τουλάχιστον από εγγύηση ενός έτους από τον κατασκευαστή, ή από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του, με επιτόπου απόκριση σύμφωνα με τους ειδικούς όρους. Επιθυμητή είναι η παροχή επιπλέον διετούς εγγύησης για τη συσκευή από τον κατασκευαστή, τον επίσημο αντιπρόσωπό του, ή τον προμηθευτή, η οποία θα εξασφαλίζεται είτε με έγγραφη δήλωση είτε με παροχή συμπληρωματικού προϊόντος εγγύησης.</p>

## 2. ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΓΧΡΩΜΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

<b>Υποστηριζόμενες λειτουργίες</b>	Η συσκευή θα υποστηρίξει: δικτυακή ασπρόμαυρη και έγχρωμη εκτύπωση, ασπρόμαυρη και έγχρωμη σάρωση, παραγωγή ασπρόμαυρων και έγχρωμων φωτοαντιγράφων, λειτουργίες τηλεμοιοτυπίας.
<b>Μέγεθος χαρτιού</b>	Για όλες τις ανωτέρω λειτουργίες η μέγιστη υποστηριζόμενη διάσταση χαρτιού είναι η A4.
<b>Τεχνολογία εκτύπωσης</b>	Ηλεκτροστατική laser ή led, έγχρωμης εκτύπωσης.
<b>Ταχύτητα εκτύπωσης</b>	Τουλάχιστον έως 20 σελίδες A4 ανά λεπτό (έγχρωμης ή ασπρόμαυρης).
<b>Ανάλυση εκτύπωσης</b>	Τουλάχιστον έως 600X600 dpi (έγχρωμης ή ασπρόμαυρης).
<b>Πρώτη σελίδα</b>	Εκτύπωση πρώτης σελίδας εντός το πολύ 20 δευτερολέπτων.
<b>Εκτύπωση διπλής όψης</b>	Υποστήριξη αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης.
<b>Πολλαπλά αντίγραφα</b>	Υποστήριξη πολλαπλών αντιγράφων.
<b>Μεγέθυνση</b>	Υποστήριξη μεγέθυνσης ή σμίκρυνσης αντιγράφων.
<b>Γλώσσες εκτύπωσης</b>	Υποστήριξη τουλάχιστον PCL5c/PCL5e.
<b>Λειτουργικά συστήματα</b>	Υποστήριξη τουλάχιστον: Windows XP (32 ή 64 bit), Windows 7 (32 ή 64 bit), Windows Server 2003/2008 (32 ή 64 bit), Linux.
<b>Τύπος σαρωτή</b>	Σαρωτής με ενσωματωμένο μηχανισμό αυτόματου τροφοδότη εγγράφων (ADF).
<b>Μέγεθος σάρωσης</b>	Μέγιστο μέγεθος σάρωσης A4.
<b>Ανάλυση σάρωσης</b>	Τουλάχιστον έως 600X600 dpi.
<b>Βάθος Χρώματος</b>	Τουλάχιστον 24bit για έγχρωμη σάρωση και 256 διαβαθμίσεων του γκρι για ασπρόμαυρη.
<b>Τρόποι σάρωσης</b>	Σάρωση τουλάχιστον σε: FTP, USB, TWAIN.
<b>Τύποι αρχείων σάρωσης</b>	Υποστηριζόμενοι τύποι τουλάχιστον: JPEG, TIFF, PDF.
<b>Σάρωση εγγράφου</b>	Δυνατότητα σάρωσης πολλαπλών σελίδων εγγράφου σε ένα αρχείο (multi page PDF).
<b>Προορισμοί σάρωσης</b>	Υποστήριξη προορισμού σάρωσης σε πολλούς χρήστες.
<b>Χαρακτηριστικά τηλεμοιοτυπίας</b>	Συμβατότητα με ITU T.30, V34 Half-Duplex, 33,6 Kbps.
<b>Λειτουργίες τηλεμοιοτυπίας</b>	Υποστήριξη τουλάχιστον: αυτόματης επανάκλησης, μεταχρονολογημένης αποστολής μηνυμάτων, προώθησης μηνυμάτων, φραγής ανεπιθύμητης αλληλογραφίας, διασύνδεσης με Η/Υ.
<b>Θύρες διασύνδεσης με Η/Υ ή δίκτυο</b>	Θύρα USB 2.0 και θύρα δικτύου τύπου Ethernet 10/100 ή 10/100/1000.

<b>Τροφοδότης ADF</b>	Αυτόματος τροφοδότης χαρτιού, τύπου RADF ή DADF, που θα υποστηρίζει: χωρητικότητα έως τουλάχιστον 50 φύλλα.
<b>Βάρος μέσων</b>	Υποστηριζόμενο βάρος μέσων αντιγραφής ή εκτύπωσης τουλάχιστον: από 60gr/m <sup>2</sup> έως 160gr/m <sup>2</sup> .
<b>Μεγέθη μέσων</b>	Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων αντιγραφής/εκτύπωσης τουλάχιστον: A6-A4.
<b>Χωρητικότητα εισόδου</b>	Υποστήριξη χωρητικότητας εισόδου χαρτιού τουλάχιστον ως εξής: κασέτα υποδοχής 250 φύλλων και χειροκίνητος δίσκος ή κασέτα τροφοδοσίας (manual bypass) 50 φύλλων.
<b>Χωρητικότητα εξόδου</b>	Συνολική χωρητικότητα εξόδου χαρτιού τουλάχιστον 150 φύλλα.
<b>Μηνιαίος κύκλος εργασιών</b>	Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος εκτύπωσης έως τουλάχιστον 2.000 σελίδες (σύμφωνα με τον κατασκευαστή).
<b>Τεχνολογία αναλωσίμων</b>	Δοχείο γραφίτη με χωριστή μονάδα απεικόνισης ή δοχείο γραφίτη με ενσωματωμένο τύμπανο (drum). Το σύστημα θα πρέπει απαραίτητα να έχει τη δυνατότητα χρήσης μονάδας αναλωσίμου που θα εξασφαλίζει αυτονομία αντιγράφων για τουλάχιστον 4.000 σελίδες για το μαύρο χρώμα και τουλάχιστον 2.000 σελίδες για κάθε ένα από τα έγχρωμα (σύμφωνα με τον κατασκευαστή).
<b>Οικονομική εκτύπωση</b>	Η συσκευή θα έχει δυνατότητα επιλογής λειτουργίας οικονομικής εκτύπωσης για εξοικονόμηση αναλωσίμων.
<b>Εξοικονόμηση ενέργειας</b>	Η συσκευή θα υποστηρίζει αυτόματη μετάπτωση σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας (power saving mode) όταν βρίσκεται περιστασιακά εκτός λειτουργίας.
<b>Διεπαφή χρήστη</b>	Η διεπαφή χρήστη (user interface) της συσκευής για την απευθείας χρήση της, θα υποστηρίζεται εκτός από τον πίνακα ελέγχου με τα πλήκτρα λειτουργιών και από οθόνη lcd ή αφής.
<b>Εξωτερικό μέσο</b>	Η υπό παράδοση συσκευή θα πρέπει να ενσωματώνει όλη την απαραίτητη σύνθεση υλικο-λογισμικού (software-hardware configuration), ώστε ο χρήστης να μπορεί απευθείας να εκτυπώσει έγγραφα από εξωτερικό αποθηκευτικό μέσο (τύπου USB stick) και να πραγματοποιεί απευθείας σάρωση εγγράφων σε αυτό (υποστήριξη αρχείων τουλάχιστον τύπου PDF).
<b>Υποστήριξη</b>	Η κατασκευάστρια εταιρεία 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): των οδηγών (drivers), των αναβαθμίσεων του firmware, του λογισμικού υποστήριξης, των εγχειριδίων χρήσης, κλπ.
<b>Τροφοδοσία</b>	Η συσκευή θα διαθέτει ενσωματωμένο μετασχηματιστή και θα λειτουργεί με ρεύμα τάσης 220/230V (50/60Hz). Το καλώδιο τροφοδοσίας θα διαθέτει γείωση.
<b>Πιστοποιήσεις</b>	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 ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών τύπου EMC (ή ισοδύναμα) και ασφάλειας τύπου EN60950-1 (ή ισοδύναμα). Ο κατασκευαστής της θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2000 και ISO 14001:2004, ή ισοδύναμα.
<b>Συσκευασία</b>	Η συσκευή θα συνοδεύεται από: (α) δοχεία γραφίτη και μονάδες απεικόνισης (χωριστά ή συνδυαζόμενα σε ενιαία μονάδα), όπως προβλέπονται και περιλαμβάνονται από τον κατασκευαστή στην αρχική συσκευασία, ένα για το μαύρο χρώμα και τρία για τα υπόλοιπα χρώματα (κυανό, ματζέντα, κίτρινο) , (β) καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος (γ) καλώδιο USB μήκους 3 μέτρων και

	καλώδιο δικτύου Patch Cat5e (τερματισμένο με φίς RJ-45) βιομηχανικό μήκους πέντε μέτρων, (δ) το απαραίτητο υλικό τεκμηρίωσης που προβλέπει ο κατασκευαστής (εγχειρίδιο χρήσης, οπτικούς δίσκους με το λογισμικό εγκατάστασης, κλπ).
<b>Αναλώσιμα</b>	Συμπληρωματικά μαζί με τη συσκευή θα παραδοθούν επιπλέον αναλώσιμα, του ίδιου κατασκευαστή με τον εκτυπωτή, γνήσια και όχι ανακατασκευασμένα ή αναγομωμένα, κατάλληλα για χρήση με τον προσφερόμενο τύπο εκτυπωτή. Συγκεκριμένα θα παρέχονται επιπλέον: ένα αναλώσιμο τουλάχιστον 4.000 σελίδων χρώματος μαύρου και τρία έγχρωμα αναλώσιμα τουλάχιστον 2.000 σελίδων έκαστο, ένα για κάθε χρώμα (κυανό, ματζέντα, κίτρινο). Η αναφερομένη δυναμικότητα αναλωσίμων θα είναι σύμφωνη με τα όσα περιγράφονται στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια και τον δικτυακό τόπο του κατασκευαστή.
<b>Εγγύηση</b>	Η συσκευή θα καλύπτεται τουλάχιστον από εγγύηση τριών ετών από τον κατασκευαστή, ή από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του, με επιτόπου απόκριση, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους.

## **ΣΤ) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

<b>1. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΤΑΜΠΛΕΤΑ ΑΦΗΣ</b>	
<b>Διάσταση οθόνης</b>	Ονομαστική διάσταση διαγωνίου οθόνης 7,9 ίντσες (200mm).
<b>Ανάλυση οθόνης</b>	Ανάλυση οθόνης 1024x768 pixels με πυκνότητα 163 ppi.
<b>Τεχνολογία οθόνης</b>	Οθόνη τύπου IPS LED backlit Multi-Touch.
<b>Προστασία Οθόνης</b>	Η οθόνη θα διαθέτει ελαιοφοβική επιστρώση για προστασία από δακτυλιές (fingerprint-resistant coating) και επιστρώση για προστασία από γρατζουνιές (scratch-resistant coating).
<b>Φωτογραφία</b>	Δυνατότητα για λήψη φωτογραφιών και βιντεοσκόπησης, από κάμερες που θα διαθέτει χωριστά στο μπροστινό και το πίσω μέρος της συσκευής, με τεχνικά χαρακτηριστικά αντίστοιχα: 1,2MP/720p και 5MP/1080p@30fps.
<b>Επεξεργαστής</b>	Ο κεντρικός επεξεργαστής της συσκευής θα είναι τεχνολογίας τουλάχιστον δύο πυρήνων και συχνότητας λειτουργίας τουλάχιστον 1.0 GHz.
<b>Δικτύωση</b>	Δυνατότητα δικτύωσης τουλάχιστον: Wi-Fi (802. 11a/b/g/n), Bluetooth 4.0.
<b>Μνήμη</b>	Μνήμη RAM τουλάχιστον 512 MB.
<b>Αποθηκευτικός χώρος</b>	Τουλάχιστον 16 GB ενσωματωμένης μνήμης.
<b>Θύρες</b>	Η συσκευή θα διαθέτει ενσωματωμένες θύρες μικροφώνου και ηχείων. Επίσης θα διαθέτει στερεοφωνική υποδοχή τύπου mini-jack 3,5 mm για ακουστικά καθώς και ειδική θύρα για φόρτιση ή σύνδεση με ηλεκτρονικό υπολογιστή.
<b>Πλήκτρα/κομβία ελέγχου</b>	Η συσκευή θα διαθέτει τουλάχιστον εξωτερικά πλήκτρα ελέγχου: ενεργοποίησης/απενεργοποίησης, αύξησης/μείωσης έντασης ήχου, σίγασης/κλειδώματος περιστροφής οθόνης, αφετηρίας (Home).
<b>Αισθητήρες</b>	Η συσκευή θα διαθέτει αισθητήρες (sensors): επιταχυνσιόμετρο (accelerometer), γυροσκοπίου (gyroscope), εξωτερικής έντασης

	φωτός (ambient light).
<b>Μπαταρία</b>	Η μπαταρία θα είναι ενσωματωμένη, επαναφορτιζόμενη, τύπου λιθίου ιόντων πολυμερούς (Li-Po).
<b>Βάρος</b>	Το βάρος της συσκευής δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 350 γραμμάρια.
<b>Λειτουργικό σύστημα</b>	Η συσκευή θα διαθέτει πλήρως εξελληνισμένο λειτουργικό σύστημα όπως αυτό διατίθεται από τον κατασκευαστή της συσκευής για το συγκεκριμένο μοντέλο και θα διαθέτει δυνατότητα αναβάθμισης στην τελευταία διαθέσιμη έκδοση που προβλέπει ο κατασκευαστής για το συγκεκριμένο μοντέλο.
<b>Εφαρμογές</b>	Θα διαθέτει επίσης εφαρμογές πλήρως εξελληνισμένες: περιήγησης στο διαδίκτυο, διαχείρισης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ημερολογίου, επαφών, σημειώσεων, εκκρεμοτήτων, λήψης φωτογραφιών, βιντεοσκόπησης.
<b>Υποστήριξη</b>	Η κατασκευάστρια εταιρία θα πρέπει υποχρεωτικά να έχει δικτυακό τόπο για την on-line υποστήριξη της συσκευής (λογισμικού υποστήριξης, εγχειριδίων χρήσης, κλπ).
<b>Συσκευασία</b>	Η συσκευή θα συνοδεύεται από όλα τα παρελκόμενα που προβλέπει ο κατασκευαστής στην αρχική της συσκευασία (μετασχηματιστής φόρτισης, καλώδιο σύνδεσης με Η/Υ, εγχειρίδιο χρήσης, κλπ).
<b>Πιστοποιήσεις</b>	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 ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών τύπου EMC (ή ισοδύναμα).
<b>Επιπλέον εξοπλισμός</b>	Θα συμπεριλαμβάνεται επίσης ειδική θήκη προστασίας της συσκευής, του ίδιου ή τρίτου κατασκευαστή, συμβατών διαστάσεων με τον προσφερόμενο τύπο ταμπλέτας, και κατάλληλου υλικού για την προστασία της συσκευής. Η θήκη θα είναι αναδιπλούμενη ώστε να προστατεύει τη συσκευή τόσο στο πίσω όσο και το μπροστινό τμήμα της, ενώ θα δίνει την δυνατότητα να χρησιμοποιηθεί και ως βάση στήριξης με δύο διαφορετικές γωνίες θέασης. Επιπλέον θα περιλαμβάνεται ειδική διαφανής μεμβράνη για την επιπλέον προστασία της οθόνης, κατάλληλη για τις διαστάσεις της.
<b>Εγγύηση</b>	Η συσκευή θα καλύπτεται τουλάχιστον από εγγύηση ενός έτους από τον κατασκευαστή.

<b>2. ΦΟΡΗΤΟΣ Η/Υ</b>	
<b>Κατασκευαστής</b>	Το σύστημα του φορητού Η/Υ θα προέρχεται από κατασκευαστικό οίκο ηλεκτρονικών υπολογιστών, πιστοποιημένο κατά ISO 9001:2000 και ISO 14001:2004 (ή ισοδύναμα), δραστηριοποιούμενο στην παγκόσμια αγορά.
<b>Πιστοποιήσεις</b>	Θα φέρει από το εργοστάσιο του κατασκευαστή το δικό της αριθμό παραγωγής (model/part number), που θα πιστοποιείται με βάση τα διεθνή πρότυπα (ISO/IEC) ότι συμμορφώνεται με τα επιτρεπτά από την Ευρωπαϊκή Ένωση όρια ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών τύπου EMC (ή ισοδύναμα).
<b>Περιβάλλον Λειτουργίας</b>	Θα ανήκει σε μοντέλο παραγωγής που προορίζεται από τον κατασκευαστή για χρήση σε επαγγελματικό περιβάλλον.
<b>Επεξεργαστής (CPU) / Μητρική</b>	Θα φέρει επεξεργαστή (CPU) αρχιτεκτονικής X86 (64bit),

<b>κάρτα</b>	τουλάχιστον δύο πυρήνων, λιθογραφίας 22nm, μέγιστης συχνότητας ρολογιού (clock speed) τουλάχιστον 2.4 GHz, σχεδιασμού θερμικής κατανάλωσης (Thermal Design Power) έως το πολύ 37W. Ο επεξεργαστής θα διαθέτει ενσωματωμένο ελεγκτή μνήμης που θα υποστηρίζει μνήμες τύπου DDR3, συχνότητας τουλάχιστον 1.333MHz σε διάταξη dual channel μέγιστου εύρους διαύλου τουλάχιστον 25GB/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.
<b>Οθόνη</b>	Το σύστημα θα διαθέτει οθόνη διαγωνίου 14 ή 15,6 ιντσών ανάλυσης 1366X768 ή 1600X900 ή ανώτερης.
<b>Μνήμη RAM</b>	Η κύρια μνήμη RAM θα είναι τουλάχιστον 4GB (και θα υπάρχει ελεύθερο slot για δυνατότητα επέκτασης τουλάχιστον σε 8GB), τεχνολογίας DDR-3, συχνότητας λειτουργίας τουλάχιστον 1.333MHz.
<b>Διασυνδέσεις, Επικοινωνία, Θύρες</b>	Θα διαθέτει ενσωματωμένα: κάμερα, στερεοφωνικά ηχεία, μικρόφωνο και θα παρέχει δυνατότητα σύνδεσης εξωτερικού μικροφώνου και στερεοφωνικών ακουστικών. Θα παρέχει τουλάχιστον τις δυνατότητες επικοινωνίας: Wireless LAN, Bluetooth και Ethernet 10/100/1000. Θα περιλαμβάνει τις θύρες διασύνδεσης: SD card reader, VGA, μικρόφωνο, ακουστικά, HDMI (ή Display Port), RJ-45. Επιπλέον θα διαθέτει τουλάχιστον τρεις θύρες USB (από τις οποίες μία τουλάχιστον θα υποστηρίζει USB 3.0).
<b>Κύκλωμα Γραφικών</b>	Το κύκλωμα γραφικών θα χρησιμοποιεί μέρος της μνήμης RAM του συστήματος ή θα φέρει αποκλειστική μνήμη βίντεο τουλάχιστον 512MB.
<b>Σκληρός Δίσκος</b>	Σκληρός δίσκος τύπου SATA2 ή SATA3, ονομαστικής χωρητικότητας τουλάχιστον 500 GB (5.400 ή 7.200RPM) ή εναλλακτικά δίσκος τύπου SSD ονομαστικής χωρητικότητας τουλάχιστον 120GB (SATA2 ή SATA3).
<b>Οδηγός DVD</b>	Το σύστημα θα περιλαμβάνει εσωτερική συσκευή DVD+/-RW Dual Layer. Εναλλακτικά θα φέρει εξωτερικό ή αποσπώμενο οδηγό DVD του ίδιου ή τρίτου κατασκευαστή, τύπου USB.
<b>Δίκτυο</b>	Το κύκλωμα δικτύου ETHERNET (10/100/1000Mbps) θα είναι συμβατό με το πρότυπο IEEE 802.3.
<b>Μπαταρία</b>	Η μπαταρία θα είναι ιόντων λιθίου τουλάχιστον 6 στοιχείων.
<b>Πληκτρολόγιο</b>	Θα φέρει ενσωματωμένο ελληνικό πληκτρολόγιο και συσκευή κατάδειξης με επιφάνεια αφής η οποία θα υποστηρίζει σύνθετες λειτουργίες όπως οριζόντια και κατακόρυφη κύλιση, περιστροφή, μεγέθυνση και σμίκρυνση.
<b>Βάρος</b>	Το βάρος συσκευής δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 2.500 γραμμάρια μαζί με την μπαταρία (χωρίς τα παρελκόμενά της).
<b>Υποστήριξη</b>	Η κατασκευάστρια εταιρία θα πρέπει υποχρεωτικά να έχει διαδικτυακό τόπο για την on-line υποστήριξη του συστήματος. Δηλαδή θα δίνεται η δυνατότητα για το συγκεκριμένο μοντέλο το "κατέβασμα" (download): των οδηγών (drivers), των αναβαθμίσεων του BIOS, των εγχειριδίων χρήσης, κλπ.
<b>Συσκευασία</b>	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, εγχειρίδια χρήσης, κλπ.) (γ) από μία τσάντα μεταφοράς από υλικό υψηλής αντοχής του ίδιου κατασκευαστή, κατάλληλη για το μέγεθος του φορητού συστήματος.



<b>Λειτουργικό Σύστημα</b>	Ελληνικά MS Windows 7 Professional.
<b>Εγγύηση</b>	Ο φορητός Η/Υ θα καλύπτεται από εγγύηση τριών (3) ετών από τον κατασκευαστή, με επιτόπου απόκριση εντός της επόμενης εργάσιμης μέρας, σύμφωνα με τους ειδικούς όρους.

<b>3. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ</b>	
<b>Περιγραφή</b>	Ψηφιακή (Digital) φωτογραφική μηχανή τύπου SLR (Single Lens Reflex), εναλλάξιμων φακών, ανάλυσης αισθητήρα τουλάχιστον 12Megapixels.
<b>Ανάλυση αισθητήρα</b>	Η ανάλυση του αισθητήρα της φωτογραφικής μηχανής θα υποστηρίξει τουλάχιστον 12 εκατομμύρια εικονοστοιχεία (pixels).
<b>Εστίαση</b>	Χειροκίνητη (μη αυτόματη) και αυτόματη εστίαση με υποστήριξη πολλαπλών σημείων εστίασης, κατά προτίμηση εννέα και άνω.
<b>Φακός</b>	Φακός εξωτερικός, αφαιρούμενος, με υποστήριξη λειτουργίας MACRO και μεγέθυνσης τουλάχιστον 3x. Ο φακός που θα περιλαμβάνεται θα υποστηρίξει: 18mm-55mm, f/3.5-5.6.
<b>Σταθεροποίηση εικόνας</b>	Ο φακός θα διαθέτει επιπλέον οπτικό σύστημα σταθεροποίησης της εικόνας.
<b>Φλας</b>	Φλάς ενσωματωμένο, πτυσσόμενο τύπου pop-up), με υποστήριξη αυτόματης λειτουργίας.
<b>Ευαισθησία φωτός</b>	ISO 100 έως 6400.
<b>Ταχύτητα κλείστρου</b>	1/4000 έως 30 sec.
<b>Καθαρισμός αισθητήρα</b>	Η μηχανή θα διαθέτει ενσωματωμένο μηχανισμό αυτόματου καθαρισμού του αισθητήρα.
<b>Βιντεοσκόπηση</b>	Δυνατότητα λήψης βίντεο ανάλυσης HD ή ανώτερης, σε 25/30 fps.
<b>Οθόνη</b>	Οθόνη τύπου LCD, ονομαστικής διάστασης τουλάχιστον 2,7 ιντσών.
<b>Υποστήριξη αρχείων</b>	Τουλάχιστον τύπου JPEG, MOV.
<b>Μέσο αποθήκευσης</b>	Θα έχει τη δυνατότητα χρήσης αποθηκευτικού μέσου, χωρητικότητας τουλάχιστον 16GB, μνήμης τύπου φλας SD, SDHC, SDXC.
<b>Θύρες</b>	Επιθυμητή η υποστήριξη θύρας USB και θύρας HDMI.
<b>Μπαταρία</b>	Αποσπώμενη, επαναφορτιζόμενη τύπου ιόντων λιθίου.
<b>Συσκευασία</b>	Η συσκευή θα συνοδεύεται από όλα τα παρελκόμενα που προβλέπει ο κατασκευαστής στην αρχική της συσκευασία (φακό με τα τεχνικά χαρακτηριστικά που περιγράφονται παραπάνω, επαναφορτιζόμενη μπαταρία, μετασχηματιστή φόρτισης, εγχειρίδιο χρήσης, κλπ).
<b>Επιπλέον εξοπλισμός</b>	Θα συμπεριλαμβάνεται επίσης ειδική θήκη μεταφοράς και προστασίας της συσκευής, του ίδιου ή τρίτου κατασκευαστή, συμβατών διαστάσεων με τον προσφερόμενο τύπο φωτογραφικής μηχανής, και κατάλληλου υλικού για την προστασία της. Επιπλέον θα περιλαμβάνεται μνήμη κατάλληλη για τον τύπο της προσφερόμενης μηχανής, τύπου φλας SDHC και χωρητικότητας τουλάχιστον 8GB.
<b>Εγγύηση</b>	Η συσκευή θα καλύπτεται τουλάχιστον από εγγύηση ενός έτους από τον κατασκευαστή.

#### 4. ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΒΟΛΗΣ

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:

<b>A) ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑΣ (DATA PROJECTOR)</b>	
<b>Περιγραφή</b>	Βιντεοπροβολέας (data projector) κατάλληλος για επιτραπέζια χρήση.
<b>Φωτεινότητα</b>	Τουλάχιστον 2500 ANSI lumens.
<b>Υποστηριζόμενες αναλύσεις</b>	Θα υποστηρίζει αναλύσεις από SVGA (800X600) έως και UXGA (1600 x 1200). Υποχρεωτικό είναι η εγγενής ανάλυση (native resolution) να είναι τουλάχιστον XGA (1024 x 768) ή WXGA (1280 x 800), ή ανώτερη.
<b>Αντίθεση</b>	Τουλάχιστον 2.000:1
<b>Διαγώνιος Οθόνης</b>	Μέγιστη υποστηριζόμενη διαγώνιος οθόνης τουλάχιστον 300 inches.
<b>Διόρθωση Keystone</b>	Θα διαθέτει δυνατότητα αυτόματης διόρθωσης της τραπεζοειδούς παραμόρφωσης (keystone correction) έως τουλάχιστον γωνίες $\pm 30^\circ$ .
<b>Χρώματα</b>	Υποστήριξη τουλάχιστον 16,7 εκατομμύριων χρωμάτων.
<b>Θόρυβος</b>	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).
<b>Λάμπα</b>	Η διάρκεια ζωής της λάμπας, σε κανονική και οικονομική λειτουργία, θα είναι τουλάχιστον 3.000 και 4.000 ώρες αντίστοιχα.
<b>Συχνότητες σάρωσης</b>	Οριζόντια 15-100 kHz, κατακόρυφη 50-120 Hz.
<b>Συμβατότητα video</b>	Τουλάχιστον: PAL, NTSC, SECAM.
<b>Συμβατότητα HDTV</b>	Τουλάχιστον: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i.
<b>Υποστήριξη αναλύσεων PC</b>	Τουλάχιστον: VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, UXGA.
<b>Είσοδοι/Εξοδοι</b>	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.
<b>Ισχύς</b>	Επιθυμητή μέγιστη ισχύς σε κανονική λειτουργία το πολύ 300W και αντίστοιχα μέγιστη ισχύς σε κατάσταση αναμονής το πολύ 10W.
<b>Τροφοδοσία</b>	Η συσκευή θα διαθέτει ενσωματωμένο μετασχηματιστή και θα λειτουργεί με ρεύμα τάσης τουλάχιστον 220/230V (50/60Hz). Το καλώδιο τροφοδοσίας θα διαθέτει γείωση.
<b>Βάρος</b>	Το βάρος της συσκευής (χωρίς τα παρελκόμενά της) δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 3 κιλά.
<b>Πιστοποιήσεις</b>	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 ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών τύπου EMC (ή ισοδύναμα) και ασφάλειας τύπου EN60950-1 (ή ισοδύναμα). Ο κατασκευαστής της θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2000 και ISO 14001:2004, ή ισοδύναμα.
<b>Συσκευασία</b>	Ο εικονοπροβολέας θα συνοδεύεται τουλάχιστον από: (α) εγχειρίδιο χρήσης. (β) τηλεχειριστήριο μαζί με τις μπαταρίες του. (γ) καλώδιο VGA, και τροφοδοσίας. (δ) θήκη μεταφοράς. (ε) καλώδιο HDMI με φερίτες και επίχρυσα φινιρίσματα μήκους τουλάχιστον 5 μέτρων.
<b>Επιπλέον εξοπλισμός (παρελκόμενα)</b>	Συμπληρωματικά θα περιλαμβάνεται ένας ανταλλακτικός λαμπτήρας ισοδύναμος με τον αρχικά ενσωματωμένο στη συσκευή (σε τεχνικά χαρακτηριστικά, διάρκεια ζωής και εγγύηση) και εναρμονισμένο με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του λαμπτήρα που συστήνει ο κατασκευαστής σύμφωνα με το εγχειρίδιο χρήσης ή συντήρησης της συσκευής.
<b>Εγγύηση</b>	Η συσκευή θα καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον δύο ετών από τον κατασκευαστή, με επιτόπου απόκριση. Επίσης θα καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον έξι μηνών (ή τουλάχιστον πεντακοσίων ωρών) για τον λαμπτήρα.

<b>B) ΟΘΟΝΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ</b>	
<b>Οθόνη προβολής</b>	Φορητή οθόνη προβολής, με χειροκίνητο μηχανισμό αναδίπλωσης, συμπεριλαμβανόμενης της βάσης στήριξης (τρίποδο).
<b>Διαστάσεις</b>	Μέγιστη διάσταση επιφάνειας προβολής: 200 cm X 200 cm.
<b>Επιφάνεια προβολής</b>	Η επιφάνεια της οθόνης προβολής θα είναι από κατάλληλο υλικό ώστε να έχει δυνατότητα αναδίπλωσης. Ο δείκτης αντανάκλασης (gain factor) πρέπει να είναι το πολύ έως 1,2 και όχι μικρότερος από 0,9.
<b>Βάρος</b>	Το συνολικό βάρος της οθόνης θα πρέπει να μην ξεπερνά τα 10 κιλά.
<b>Συσκευασία</b>	Επιθυμητό είναι να συνοδεύεται από προστατευτική θήκη, κατάλληλη για το μέγεθος της οθόνης (στη θέση αναδίπλωσης).
<b>Εγγύηση</b>	Η οθόνη θα καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός έτους, με επιτόπου απόκριση.

<b>5. ΚΑΜΕΡΑ USB</b>	
<b>Περιγραφή</b>	Έγχρωμη βιντεοκάμερα με αυτόματη ρύθμιση της εστίασης, διασύνδεσης τύπου USB, κατάλληλη για χρήση σε Η/Υ για σύνδεση στο διαδίκτυο (web camera)
<b>Διασύνδεση</b>	Ενσύρματη διασύνδεση τύπου USB 2.0
<b>Βιντεοκάμερα</b>	Θα έχει τουλάχιστον δυνατότητα βιντεοσκόπησης σε ανάλυση 1280x720 pixels σε 30fps, και λήψης φωτογραφιών σε ανάλυση 1280 x 800 pixels.
<b>Εστίαση</b>	Δυνατότητα αυτόματης εστίασης από 20cm έως το άπειρο.
<b>Υποστήριξη ήχου</b>	Η κάμερα θα φέρει ενσωματωμένο μικρόφωνο με δυνατότητα απόσβεσης του εξωτερικού θορύβου (ambient noise)

	cancelation).
<b>Συμβατότητα</b>	Θα είναι συμβατής λειτουργίας τουλάχιστον με MS Windows 7 και MS Windows XP.
<b>Πιστοποιήσεις</b>	Ο κατασκευαστής της θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2000 και ISO 14001:2004, ή ισοδύναμα.
<b>Εγγύηση</b>	Η συσκευή θα καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον δύο ετών από τον κατασκευαστή.

Η Συντάξασα

Ο Προϊστάμενος  
του Τμήματος  
Υποστήριξης Επιχειρηματικότητας  
κ.α.α.

Με εντολή Δημάρχου  
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη  
Διεύθυνσης  
Εξυπηρέτησης Επιχειρηματία

Χρυσάνθη  
Αντωνίου

Βασίλειος Σουλιώτης

Αναστασία Φαρμάκη

## ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

### ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΗΧΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ AUDITEL και ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

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

- 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.
- Όλος ο υπό παράδοση εξοπλισμός θα είναι νέος και όχι μεταχειρισμένος ή ανακατασκευασμένος (refurbished).
- 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.
- Όπου αναφέρεται ο όρος «με επιτόπου απόκριση» διευκρινίζεται ότι ο προμηθευτής, ή ο κατασκευαστής ή τρίτος με την ευθύνη του κατασκευαστή, καθίσταται υπεύθυνος ώστε τουλάχιστον εντός 48 ωρών από την αναγγελία της βλάβης, να ανταποκριθεί και να μεριμνήσει για την επισκευή της. Θα φροντίσει δηλαδή για την παραλαβή, μεταφορά, επιδιόρθωση και επιστροφή της συσκευής στο σημείο παραλαβής. Σε περίπτωση που η επισκευή είναι αδύνατη, θα πρέπει να φροντίσει για την ολική αντικατάσταση του προϊόντος.
- 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.
- Σε περίπτωση από την τεκμηρίωση ενός προϊόντος (τεχνική προσφορά, τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή, διαδικτυακός τόπος κατασκευαστή, κλπ), προκύπτει ότι η διάρκεια της παρεχόμενης εργοστασιακής εγγύησης δεν καλύπτει την απαίτηση των τεχνικών προδιαγραφών, ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται να εξασφαλίσει ένα από τα ακόλουθα: (α) την έγγραφη βεβαίωση του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου του, για την διάρκεια της παρεχόμενης εγγύησης (την οποία και θα συμπεριλάβει στην τεχνική του προσφορά), (β) την προμήθεια πρόσθετου προϊόντος «επέκτασης εγγύησης», ώστε να ικανοποιείται η τεχνική προδιαγραφή σχετικά με τη διάρκεια της εγγύησης (στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να συμπεριληφθεί στην τεχνική προσφορά το part number του προϊόντος επέκτασης εγγύησης). Στην περίπτωση που η παρεχόμενη εγγύηση προσφέρεται από τον επίσημο αντιπρόσωπό της κατασκευάστριας εταιρίας, αυτή η ιδιότητα του επίσημου αντιπροσώπου θα τεκμηριώνεται με έγγραφη δήλωση του κατασκευαστή.
- Η έναρξη της εγγύησης θα ξεκινά από την ημερομηνία παραλαβής του εξοπλισμού.
- Το σύστημα του φορητού ηλεκτρονικού υπολογιστή, θα παραδοθεί κατά προτίμηση με την 64bit έκδοση του απαιτούμενου από την τεχνική προδιαγραφή λογισμικού λειτουργικού συστήματος. Σε περίπτωση που προσφέρεται μεταγενέστερο λειτουργικό σύστημα αυτό θα πρέπει να έχει την δυνατότητα υποβάθμισης (downgrade) σε αυτό που απαιτεί η τεχνική προδιαγραφή. Αν κατά το χρόνο εκτέλεσης της προμήθειας το απαιτούμενο λειτουργικό σύστημα δεν είναι πλέον εμπορικά διαθέσιμο (σύμφωνα με έγγραφη δήλωση του κατασκευαστή του φορητού συστήματος) δύναται να προσφερθεί το μεταγενέστερο εμπορικά διαθέσιμο λειτουργικό σύστημα στην ισοδύναμη έκδοσή του.
- Ο ανάδοχος της προμήθειας υποχρεούται μετά την παράδοση του φωτοτυπικό μηχανήματος και του πολυμηχανήματος έγχρωμης εκτύπωσης, να συμμορφωθεί με την υπόδειξη της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου Θεσσαλονίκης για την συναρμολόγηση και εγκατάσταση των συσκευών αυτών στον τόπο που θα υποδειχθεί, να προβεί στην εγκατάσταση των λογισμικών τους (όπου απαιτείται σύνδεση με Η/Υ), τον αρχικό προγραμματισμό τους καθώς και σε επίδειξη λειτουργίας των βασικών χαρακτηριστικών τους.

- Τα αναλώσιμα που θα παραδοθούν μαζί με τον εξοπλισμό, θα πρέπει να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 24 μηνών από την ημερομηνία παράδοσής τους, και εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 12 μηνών (από την ημερομηνία παράδοσης).

Θεσσαλονίκη 16-10-2014

Η Συντάξασα

Ο Προϊστάμενος  
του Τμήματος  
Υποστήριξης Επιχειρηματικότητας  
κ.α.α.

Με εντολή Δημάρχου  
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη  
Διεύθυνσης  
Εξυπηρέτησης Επιχειρηματία

Χρυσάνθη  
Αντωνίου

Βασίλειος Σουλιώτης

Αναστασία Φαρμάκη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΑ

ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΚΕΝΤΡΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ Europe Direct

Αρμόδια: Χρυσάνθη Αντωνίου'

τηλ.: 231331 7351

E-mail:c.antoniou@thessaloniki.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 13.453,34€

Θεσσαλονίκη 16/10/2014

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 23% σε €
-----	--------------	---------------	----------	--	-------------------------------	------------------------------------

### Α) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΝ

1	Καθίσματα αναμονής κοινού	τεμ.	10,00	60,00	600,00	738,00
2	Βιβλιοθήκη - εκθετήριο μεταλλική	τεμ.	1,00	210,00	210,00	258,30
3	Βιβλιοθήκη μεταλλική για αποθήκη	τεμ.	2,00	230,00	460,00	565,80
<b>ΣΥΝΟΛΟ Α:</b>					<b>1.270,00</b>	<b>1.562,10</b>

### Β) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΗΧΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ AUDITEL

1	Μικρόφωνα για ατομικές κονσόλες AUDITEL IND-AVC/SI	τεμ	10,00	165,00	1.650,00	2.029,50
2	Διακόπτης ενεργοποίησης της μεταφραστικής κονσόλας AUDITEL IP6D	τεμ	10,00	38,00	380,00	467,40
3	Ακουστικό χειλόφωνο μεταφραστή για κονσόλες μετάφρασης AUDITEL IP6D/2	τεμ	6,00	144,00	864,00	1.062,72
<b>ΣΥΝΟΛΟ Β:</b>					<b>2.894,00</b>	<b>3.559,62</b>

### Γ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

1	Διαφημιστικό υλικό - mousepad	τεμ.	800,00	0,6259	500,72	615,89
2	Διαφημιστικό υλικό - Σακούλες υφασμάτινες	τεμ.	500,00	1,2959	647,95	796,98
<b>ΣΥΝΟΛΟ Γ:</b>					<b>1.148,67</b>	<b>1.412,87</b>

### Δ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΣΗΜΑΙΕΣ

1	Σημείες ελληνικές και ευρωπαϊκές	τεμ.	44,00	15,00	660,00	811,80
<b>ΣΥΝΟΛΟ Δ:</b>					<b>660,00</b>	<b>811,80</b>

### Ε) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

1	Πολυμηχάνημα έγχρωμης εκτύπωσης - επιτραπέζιο	τεμ	1,00	1.150,00	1.150,00	1.414,50
2	Φωτοτυπικό μηχάνημα	τεμ	1,00	1.300,00	1.300,00	1.599,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ Ε:</b>					<b>2.450,00</b>	<b>3.013,50</b>

### ΣΤ) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

1	Ηλεκτρονική Ταμπλέτα Αφής (Tablet)	τεμ	1,00	315,00	315,00	387,45
2	Φορητός υπολογιστής (laptop)	τεμ	1,00	950,00	950,00	1.168,50
3	Φωτογραφική μηχανή	τεμ	1,00	370,00	370,00	455,10
4	Σύστημα προβολής (Projector και	τεμ	1,00	810,00	810,00	996,30

	οθόνη)					
5	Κάμερα USB	τεμ	2,00	35,00	70,00	86,10
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΤ:</b>	<b>2.515,00</b>	<b>3.093,45</b>
		<b>ΣΥΝΟΛΑ ΟΜΑΔΩΝ χωρίς Φ.Π.Α.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΑ ΟΜΑΔΩΝ με Φ.Π.Α. 23%</b>			
	<b>Α) ΕΠΙΠΛΑ</b>	1.270,00	1.562,10			
	<b>Β) ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΗΧΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΔΙΟΤΕΛ</b>	2.894,00	3.559,62			
	<b>Γ) ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ</b>	1.148,67	1.412,87			
	<b>Δ) ΣΗΜΑΙΕΣ</b>	660,00	811,80			
	<b>Ε) ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ</b>	2.450,00	3.013,50			
	<b>ΣΤ) ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>	2.515,00	3.093,45			
	<b>ΓΕΝΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ:</b>	<b>10.937,67</b>	<b>13.453,34</b>			
	<b>Η συντάξασα</b>	<b>Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Υποστήριξης Επιχειρηματικότητας κ.α.α.</b>		<b>Με εντολή Δημάρχου Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Διεύθυνσης Εξυπηρέτησης Επιχειρηματία</b>		
	<b>Χρυσάνθη Αντωνίου</b>	<b>Βασίλειος Σουλιώτης</b>		<b>Αναστασία Φαρμάκη</b>		



## Α. ΕΠΙΠΛΑ

### ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Του:

.....

.....

Δ/ση:

.....

...

Τηλ.:

.....

.....

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	Καθίσματα αναμονής κοινού	τεμ.	10		
2	Βιβλιοθήκη - εκθετήριο μεταλλική	τεμ.	1		
3	Βιβλιοθήκη μεταλλική για αποθήκη	τεμ.	2		
				Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. :	
				Φ.Π.Α. (23%)	
				<b>ΣΥΝΟΛΟ :</b>	

Σύνολο με Φ.Π.Α. (ολογράφως):

.....

.....

.....

Θεσσαλονίκη, / / 2014

Έλαβα γνώση των όρων προμήθειας και των Προσφέρων τεχνικών προδιαγραφών τους οποίους αποδέχομαι

Ο

σφραγίδα)

(υπογραφή,

## **B. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΗΧΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ AUDITEL**

### **ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Του:

.....

.....

Δ/ση:

.....

...

Τηλ.:

.....

.....

<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΩΝ</b>	<b>ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>
1	Μικρόφωνα για ατομικές κονσόλες AUDITEL IND-AVC/SI	τεμ	10		
2	Διακόπτης ενεργοποίησης της μεταφραστικής κονσόλας AUDITEL	τεμ	10		
3	Ακουστικό χειλόφωνο μεταφραστή για κονσόλες μετάφρασης AUDITEL	τεμ	6		
				Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. :	
				Φ.Π.Α. (23%)	
				<b>ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α.:</b>	

Σύνολο με Φ.Π.Α. (ολογράφως):

.....  
.....  
.....

Θεσσαλονίκη, / / 2014

Έλαβα γνώση των όρων προμήθειας και των  
Προσφέρων  
τεχνικών προδιαγραφών τους οποίους αποδέχομαι

Ο

σφραγίδα)

(υπογραφή,

## Γ. ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

### ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Του:

.....  
.....

Δ/ση:

.....  
...

Τηλ.:

.....  
.....

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	Διαφημιστικό υλικό – mousepad	τεμ.	800		
2	Διαφημιστικό υλικό - Σακούλες	τεμ.	500		
Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. :					
Φ.Π.Α. (23%)					
<b>ΣΥΝΟΛΟ :</b>					

Σύνολο με Φ.Π.Α. (ολογράφως):

.....  
.....  
.....

Θεσσαλονίκη, / / 2014

Έλαβα γνώση των όρων προμήθειας και των Προσφέρων τεχνικών προδιαγραφών τους οποίους αποδέχομαι

○

σφραγίδα)

(υπογραφή,

**Δ. ΣΗΜΑΙΕΣ**

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Του:

.....

.....

Δ/ση:

.....

...

Τηλ.:

.....

.....

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	Σημαίες ελληνικές και ευρωπαϊκές	τεμ.	44		
				Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. :	
				Φ.Π.Α. (23%)	
				<b>ΣΥΝΟΛΟ :</b>	

Σύνολο με Φ.Π.Α. (ολογράφως):

.....

.....

.....

Θεσσαλονίκη, / / 2014

Έλαβα γνώση των όρων προμήθειας και των  
Προσφέρων  
τεχνικών προδιαγραφών τους οποίους αποδέχομαι

○

σφραγίδα)

(υπογραφή,

## Ε. ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

### ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Του:

.....

.....

Δ/ση:

.....

...

Τηλ.:

.....

.....

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	Πολυμηχάνημα έγχρωμης εκτύπωσης	τεμ	1		
2	Φωτοτυπικό μηχάνημα	τεμ	1		
				Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. :	
				Φ.Π.Α. (23%)	
				<b>ΣΥΝΟΛΟ :</b>	

Σύνολο με Φ.Π.Α. (ολογράφως):

.....

.....

.....

Θεσσαλονίκη, / / 2014

Έλαβα γνώση των όρων προμήθειας και των Προσφέρων τεχνικών προδιαγραφών τους οποίους αποδέχομαι

Ο

σφραγίδα)

(υπογραφή,

## ΣΤ. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

### ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Του:

.....

.....

Δ/ση:

.....

...

Τηλ.:

.....

.....

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	Ηλεκτρονική Ταμπλέτα Αφής (Tablet)	τεμ	1		
2	Φορητός υπολογιστής (laptop)	τεμ	1		
3	Φωτογραφική μηχανή	τεμ	1		
4	Σύστημα προβολής (Projector και οθόνη)	τεμ	1		
5	Κάμερα USB	τεμ	2		
				Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. :	

Φ.Π.Α. (23%)	
<b>ΣΥΝΟΛΟ :</b>	

Σύνολο με Φ.Π.Α. (ολογράφως):

.....  
.....  
.....

Θεσσαλονίκη, / / 2014

Έλαβα γνώση των όρων προμήθειας και των  
Προσφέρων  
τεχνικών προδιαγραφών τους οποίους αποδέχομαι

○

σφραγίδα)

(υπογραφή,