



ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΓΡ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

13PROC001572380 2013-08-06

ΑΔΑ: ΒΛΒΟΩΗ5-Μ2Ε

Χανιά: 31/7/2013
Αρ. Πρωτ.: 62699

ΕΠΑΝΑΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

Πρόχειρου μειοδοτικού Διαγωνισμού για την «προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού λειτουργίας της Δημοτικής Πινακοθήκης Χανίων» συνολικού προϋπολογισμού 30.430,20 €.

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

Έχοντας υπ' όψη:

1. Την απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών 11389/8-3-1993 «ΕΚΠΙΟΤΑ» (ΦΕΚ 185/Β).
2. Τις διατάξεις του Ν.3463/2006 «Νέος Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας».
3. Τις σχετικές διατάξεις του Ν.3852/07-06-10 Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
4. Τις διατάξεις του Ν 2286/95 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ19/Α).
5. Την υπ' αρ Π1/3305/03.11.2010 απόφαση του Υπουργείου Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας (Φ.Ε.Κ. 1789/12.11.2010 τεύχος Β).
6. Την υπ' αρ Π1/3306/03-11-2010 απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας (ΦΕΚ 1789/τ' Β/12-11-2010).
7. Την υπ' αρ. 13/2012 μελέτη του Τμήματος Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Ποιότητας
8. Τις 65/2013 και 385/2013 αποφάσεις Δημοτικού Συμβουλίου Χανίων
9. Την με αριθμ. πρωτ. 13064/4911/12-2-2013 έγκριση διάθεσης πίστωσης από το Τμήμα Εφαρμογής Προγραμμάτων και Έργων της Δ/νσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της Περιφέρειας Κρήτης, για το έργο «Εκσυγχρονισμός Λειτουργίας Δημοτικής Πινακοθήκης».
10. Την υπ' αρ. 33/2013 απόφαση Δημάρχου Χανίων περί ορισμού Αντιδημάρχων και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων.
11. Την υπ' αρ. 38321/20-5-2013 απόφαση Αντιδημάρχου Χανίων.
12. Την υπ' αρ. 498/2013 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής που αφορά την ψήφιση πίστωσης, την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών και των όρων της Διακήρυξης και την υπ' αριθμ. 649/2013 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής η οποία αφορά την κήρυξη του διαγωνισμού ο οποίος διενεργήθηκε στις 21/6/2013 ως άγονου και την επαναπροκήρυξη του χωρίς τροποποίηση των όρων της διακήρυξης.

ΕΠΑΝΑΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Πρόχειρο διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές, και με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή για την «προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού λειτουργίας Δημοτικής Πινακοθήκης» στα πλαίσια του Ολοκληρωμένου Σχεδίου Αστικής Ανάπτυξης Παλιάς Πόλης Χανίων (Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Κρήτης και Νήσων Αιγαίου 2007-2013, Πρόσκληση 31 της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας Κρήτης), σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της υπ'αρ. 13/2012 μελέτης του Τμήματος Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Ποιότητας.

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στα **24.740,00 €** πλέον Φ.Π.Α.23% **5.690,20 €**, σύνολο **30.430,20 €**. Η δαπάνη της προμήθειας θα χρηματοδοτηθεί από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος Κρήτης και Νήσων Αιγαίου 2007-2013 μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Σ.Α.Ε.Π. 0028) και θα βαρύνει τον Κ.Α. 2013ΕΠ00280005 (Κ.Α 70-7135-018 του προϋπολογισμού εξόδων του οικ. έτους 2013 του Δήμου Χανίων).

Άρθρο 1- Αναθέτουσα Αρχή - Χρόνος και Τόπος Διεξαγωγής του Διαγωνισμού

Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Χανίων, Κυδωνίας 29 73135 Χανιά, πληροφορίες Γραφείο Προμηθειών Δήμου Χανίων τηλ. 2821341760.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στην Αίθουσα Διαγωνισμών του Δήμου Χανίων, Κυδωνίας 29, Χανιά Κρήτης Τ.Κ. 73135 (Α' όροφος), στις **05/09/2013 ημέρα Πέμπτη και από ώρα 10:00 έως 10:30** (ώρα λήξης επίδοσης προσφορών) ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής διενέργειας διαγωνισμών Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. που έχει οριστεί με την υπ' αριθμ. 405/2013 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Χανίων.

Άρθρο 2 - Συμβατικά στοιχεία

Τα στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σε αυτήν κατά σειρά ισχύος είναι: α) η παρούσα διακήρυξη και συγγραφή υποχρεώσεων, β) το αναλυτικό τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου, γ) η οικονομική προσφορά του αναδόχου, δ) οι τεχνικές προδιαγραφές - τεχνική έκθεση της διακήρυξης, ε) τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς του αναδόχου.

Άρθρο 3 - Τεχνικές προδιαγραφές

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της υπ' αρ. 13/2012 μελέτης-τεχνικής έκθεσης του Τμήματος Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Ποιότητας οι οποίες εγκρίθηκαν με την 498/2013 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Χανίων.

Άρθρο 4- Κατάθεση Προσφορών

Οι προσφορές μπορεί να κατατίθενται ή να αποστέλλονται ταχυδρομικά (Οδός Κυδωνίας, αριθμός 29, Τ.Κ. 73135 Χανιά) ή και με οποιοδήποτε άλλο τρόπο με την προϋπόθεση ότι θα έχουν φθάσει στην Υπηρεσία **μέχρι και την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα του διαγωνισμού**. Οι εν λόγω προσφορές πρωτοκολλούνται έτσι ώστε να αποδεικνύεται η ημερομηνία παραλαβής. Οι ταχυδρομικές προσφορές παραδίδονται στην Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού με απόδειξη μέχρι και την προηγούμενη του διαγωνισμού.

Προσφορές που περιέρχονται στο Δήμο με οποιοδήποτε τρόπο πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμών

πριν τη λήξη της προθεσμίας που καθορίζεται από τη διακήρυξη, προκειμένου να αποσφραγισθούν μαζί με τις άλλες που κατατέθηκαν με την προαναφερόμενη διαδικασία.

Οι προσφορές μπορούν επίσης να κατατίθενται απ' ευθείας στην Επιτροπή Διαγωνισμού την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού **και από ώρα 10:00 μέχρι 10:30 (ώρα λήξης επίδοσης προσφορών)**

Προσφορές που κατατίθενται εκπρόθεσμα δεν γίνονται δεκτές.

Άρθρο 5- Δικαίωμα Συμμετοχής

Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν φυσικά και νομικά πρόσωπα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής καθώς και ενώσεις προμηθευτών, εφόσον γι' αυτές συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 8 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 6- Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να υποβάλλουν γραπτή προσφορά προς την επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού, έως την ανωτέρω προθεσμία, συνοδευόμενη από τα εξής δικαιολογητικά σε πρωτότυπο και ένα αντίγραφο, **επί ποινή αποκλεισμού** :

α) Εγγύηση συμμετοχής ύψους 5% της αθροιστικά προϋπολογισθείσας δαπάνης (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) για την ομάδα ή τις ομάδων ειδών στις οποίες ο ενδιαφερόμενος λαμβάνει μέρος, η οποία βεβαιώνεται με την προσκόμιση ισόποσου γραμματίου του Ταμείου Παρακαταθηκών & Δανείων ή εγγυητική επιστολή αναγνωρισμένης Τράπεζας, η οποία πρέπει να έχει ισχύ επί ένα τουλάχιστον μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

β) Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας, που θα έχει εκδοθεί τρεις (3) το πολύ μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

γ) Πιστοποιητικό από αρμόδια αρχή από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημέρα του διαγωνισμού. 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 Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων (Ι.Κ.Α.). Σε κάθε περίπτωση ο οργανισμός κοινωνικής ασφάλισης στον οποίο είναι ασφαλισμένος κάθε απασχολούμενος στην επιχείρηση του συμμετέχοντος συμπεριλαμβανομένων και των εργοδοτών και των διοικούντων την Ε.Π.Ε. και Α.Ε (δηλ. ασφαλιστική ενημερότητα όλων των μελών του Δ.Σ. για την Α.Ε., του Διαχειριστή των Ε.Π.Ε., όλων των εταίρων για τις Ο.Ε. και Ε.Ε.) θα προκύπτει κατά κανόνα από το καταστατικό και θεωρημένη κατάσταση προσωπικού κατά ειδικότητα στην οποία θα εμφανίζεται ο ασφαλιστικός οργανισμός που είναι ασφαλισμένος ο κάθε απασχολούμενος στην επιχείρηση ή τυχόν ισοδύναμα έγγραφα κάθε επιχείρησης, ανάλογα με την χώρα στην οποία έχει την έδρα της. Σε περίπτωση που η κατάσταση προσωπικού σε κάποια χώρα δεν θεωρείται από αρμόδια αρχή, τότε ο συμμετέχων πρέπει να υποβάλλει μαζί με την κατάσταση προσωπικού και την ένορκη βεβαίωση ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή όποιας άλλης αρμόδιας αρχής της χώρας που έχει την έδρα της η επιχείρηση, με την οποία θα βεβαιώνεται το περιεχόμενο της κατάστασης προσωπικού.

Σε χώρες που δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση. Τα έγγραφα αυτά θα υποβάλλονται μαζί με τα πιστοποιητικά της παραγράφου αυτής.

δ) Βεβαίωση μη οφειλής προς το Δημοτικό Ταμείο Χανίων πρωτότυπη ή απλό αντίγραφο αυτής που θα συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, ότι το πρωτότυπο βρίσκεται στο Δήμο Χανίων.

ε) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, που θα έχει εκδοθεί έξι (6) το πολύ μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους.

στ) Απόσπασμα ποινικού Μητρώου, του διαγωνιζόμενου έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας. Για τα νομικά πρόσωπα υποχρέωση υποβολής έχουν οι νόμιμοι εκπρόσωποι τους όπως αυτοί προκύπτουν από τα νομιμοποιητικά έγγραφα της σύστασής τους (βλ. παρ. 6θ).

ζ) Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν 1599/86, περί αποδοχής των όρων της διακήρυξης, η οποία ν' αναφέρει ότι :

- έλαβαν γνώση των γενικών και ειδικών όρων της διακήρυξης και των λοιπών τευχών του διαγωνισμού, τους οποίους αποδέχονται πλήρως, όπως και των διατάξεων που διέπουν τους Διαγωνισμούς των ΟΤΑ, περί διάρκειας ισχύς προσφοράς 120 ημερών και ότι η προσφερόμενη τιμή ισχύει μέχρι την ολοκλήρωση της προμήθειας.

- ότι δεν έχουν καταδικαστεί σε αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική τους δραστηριότητα, ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση αναγκαστική διαχείριση ή ανάλογη κατάσταση, ότι δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης και τέλος ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή τους από διαγωνισμούς του δημοσίου ή των Ο.Τ.Α.

η) Υπεύθυνη δήλωση που θα αναφέρει ότι τα προσφερόμενα είδη **θα είναι αρίστης ποιότητας και ότι σε περίπτωση που υπάρξει οποιοδήποτε πρόβλημα στη χρησιμοποίησή τους από τον Δήμο Χανίων, ο προμηθευτής υποχρεούται στην αντικατάστασή τους με άλλο καλύτερης ποιότητας .**

θ) Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπο τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή έγγραφη εξουσιοδότηση, θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής του εκπροσωπούμενου από οποιαδήποτε αρμόδια αρχή.

ι) Σε περίπτωση νομικού προσώπου είναι απαραίτητο να υποβληθούν με τη προσφορά και τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης.

- Οι Ο.Ε, Ε.Ε. οφείλουν να καταθέσουν ακριβές αντίγραφο του καταστατικού, όπως τροποποιημένο ισχύει, νόμιμα δημοσιευμένο.
- Οι Ε.Π.Ε. οφείλουν να καταθέσουν ακριβές αντίγραφο του καταστατικού, όπως τροποποιημένο ισχύει, νόμιμα δημοσιευμένο, μαζί με τα αντίστοιχα ΦΕΚ. (τ. Α.Ε και Ε.Π.Ε).
- Οι Α.Ε. οφείλουν να καταθέσουν ακριβές αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού, όπως έχει κατατεθεί στην αρμόδια διοικητική αρχή, μαζί με τα αντίστοιχα ΦΕΚ (τ. Α.Ε και Ε.Π.Ε) στα οποία έχουν δημοσιευτεί η σύσταση της εταιρείας και οι τροποποιήσεις του καταστατικού, καθώς και το ΦΕΚ (τ. Α.Ε και Ε.Π.Ε) στο οποίο έχει δημοσιευτεί η συγκρότηση του Διοικητικού Συμβουλίου. Οφείλουν επίσης να καταθέσουν πρακτικό Δ.Σ. περί έγκρισης συμμετοχής και εκπροσώπησης στο συγκεκριμένο διαγωνισμό.
- Σε όσες περιπτώσεις δεν έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία δημοσιότητας αρκεί η προσκόμιση ανακοίνωσης της αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής για την καταχώριση των σχετικών στοιχείων στον οικείο Μ.Α.Ε.,

Για όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις θα πρέπει επίσης να υποβληθεί και πρόσφατη (τελευταίου τριμήνου) βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση διοικητικής ή δικαστικής αρχής, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο νομικό πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες.

Οι προσφορές θα αφορούν επί ποινή αποκλεισμού, την προμήθεια ΟΛΩΝ των ειδών της ομάδας και τη συνολική προκυρηχθείσα ποσότητα.

Η απόρριψη ενός ή περισσότερων ειδών μιας ομάδας, επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς ολόκληρης της ομάδας. Δεν θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά, η οποία θα δίδεται για μέρος μόνο των ποσοτήτων ή μέρος των προμηθευόμενων υλικών.

Άρθρο 7- Τρόπος σύνταξης Προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται **με ποινή αποκλεισμού**, σε δύο αντίτυπα (ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφο), στην ελληνική γλώσσα (εκτός ίσως από επισυναπτόμενα τεχνικά φυλλάδια -

Prospectus) , μέσα σε καλά σφραγισμένο **κυρίως φάκελο**, όπου έξω απ' αυτόν θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:

- α) η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ
- β) ο πλήρης τίτλος του ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ
- γ) ο αριθμός της διακήρυξης
- δ) η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
- ε) τα πλήρη στοιχεία του αποστολέα

Προσφορές που υποβάλλονται **ανοικτές δεν γίνονται δεκτές**.

Μέσα στον **κυρίως φάκελο προσφοράς** τοποθετούνται με **ποινή αποκλεισμού** :

A) όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά καθώς και η εγγύηση συμμετοχής σύμφωνα με το άρθρο 6 της παρούσας διακήρυξης, σε ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφο.

B) καλά σφραγισμένος (υπο)φάκελος με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**». Μέσα στον (υπο)φάκελο αυτό θα περιέχονται **επί ποινή αποκλεισμού συμπληρωμένοι οι πίνακες συμμόρφωσης** που συντάξε το Τμήμα Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Ποιότητας και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης, καθώς και τα υπόλοιπα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς σύμφωνα με όλα όσα προβλέπονται από το συνημμένο τεύχος «Τεχνικές Προδιαγραφές».

Γ) καλά σφραγισμένος (υπο)φάκελος με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**». Μέσα στον (υπο)φάκελο αυτό θα περιέχεται **επί ποινή αποκλεισμού συμπληρωμένο το έντυπο της οικονομική προσφοράς** του διαγωνιζόμενου σε **δύο (2) πρωτότυπα**. Στην τιμή (η οποία θα πρέπει να δίδεται σε ευρώ) θα περιλαμβάνονται όλες οι κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση για την παράδοση στον τόπο και με τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη.

Οι φάκελοι της Τεχνικής και Οικονομικής προσφοράς θα γράφουν ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα τα ίδια στοιχεία με εκείνα του κυρίως φακέλου των δικαιολογητικών.

Οι προσφορές πρέπει να υπογράφονται από τους νομίμους εκπροσώπους τους.

Η προσφορά της ένωσης προμηθευτών υπογράφεται είτε από όλα τα μέλη της ένωσης είτε από εκπρόσωπο διορισμένο με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο.

Κανένας δεν μπορεί να εκπροσωπεί στο διαγωνισμό, περισσότερες από μία (1) εταιρείες, ή ένωση προμηθευτών ούτε να συμμετέχει χωριστά για τον εαυτό του και να εκπροσωπεί άλλο φυσικό πρόσωπο, εταιρία, συνεταιρισμό ή και ένωση προμηθευτών. Στην περίπτωση αυτή αποκλείονται όλες οι προσφορές, εκτός εάν αποσύρει ο ενδιαφερόμενος όλες τις προσφορές εκτός από μία, με την οποία θα συμμετάσχει στο διαγωνισμό. Επίσης, δεν μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό για λογαριασμό του, υπάλληλος εταιρίας που συμμετέχει σε αυτόν ή ειδικός σύμβουλος αμειβόμενος από αυτή με μισθό ή και με άλλο τρόπο αμοιβής.

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

Για τους προμηθευτές, που στη χώρα τους δεν προβλέπεται από το νόμο ένορκη βεβαίωση, αυτή μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση, αρμοδίως θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής του δηλούντος.

Όσα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε φωτοτυπία, εκτός από τη βεβαίωση μη οφειλής προς το Δημοτικό Ταμείο Χανίων, θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να είναι νόμιμα θεωρημένα ως γνήσια φωτοαντίγραφα, ενώ οι υπεύθυνες δηλώσεις θα είναι αρμοδίως θεωρημένες για το γνήσιο της υπογραφής. Τα δε δικαιολογητικά που είναι συντεταγμένα σε ξένη γλώσσα να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική από τον δικηγορικό σύλλογο ή από το Υπουργείο Εσωτερικών.

Άρθρο 8-Προσκόμιση Δείγματος

Οι προσφέροντες υποχρεούνται, **εφόσον ζητηθεί**, να προσκομίσουν στην Υπηρεσία (Γραφείο Προμηθειών Δήμου Χανίων, Κυδωνίας 29, τ.κ. 73135, Χανιά Κρήτης), για έλεγχο ένα δείγμα εντελώς όμοιο με το προσφερόμενο είδος, πλήρως συναρμολογημένο.

Άρθρο 9. Οικονομική προσφορά - Προσφερόμενη τιμή

Οι οικονομικές προσφορές των υποψηφίων αναδόχων θα πρέπει να συνταχθούν σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα «Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς».

Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σταθερή και αμετάβλητη για όλη την διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση, θα εκφράζεται σε ευρώ και πρέπει να αναγράφεται ολογράφως και αριθμητικά. Στην ανωτέρω τιμή θα περιλαμβάνονται όλες γενικά οι δαπάνες για την προμήθεια και μεταφορά των προς προμήθεια ειδών στην αποθήκη του Δήμου ή σε χώρο που θα υποδείξει η αρμόδια Υπηρεσία, καθώς και η σχετική εκπαίδευση του προσωπικού του Δήμου για την ορθή χρήση τους. Περιλαμβάνονται επίσης τα γενικά και επισφαλή έξοδα του ανάδοχου καθώς και το όφελος του.

Η τιμή θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως ανά μονάδα ως εξής:

α. Τιμή με κρατήσεις σε ευρώ (οι οποίες θα βαρύνουν τον προμηθευτή), χωρίς ΦΠΑ.

β. Ποσοστό ΦΠΑ (επί τοις εκατό) στο οποίο υπάγεται το είδος.

Για τη σύγκριση των προσφορών λαμβάνεται υπ' όψη η τιμή με κρατήσεις χωρίς ΦΠΑ.

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού, πλην του Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει το Δήμο.

Άρθρο 10-Αντιπροσφορές – Εναλλακτικές προσφορές

Αντιπροσφορές ή εναλλακτικές προσφορές **δεν** γίνονται δεκτές και εφόσον υπάρξουν απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Άρθρο 11-Ισχύς Προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για χρονικό διάστημα 120 ημερών, το οποίο υπολογίζεται από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορές που δεν είναι σύμφωνες με τους όρους της διακήρυξης απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος διαφορετικό απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία πριν από τη λήξη αυτής και κατ' ανώτερο όριο για χρονικό διάστημα 2 μηνών.

Άρθρο 12- Τεχνικά Στοιχεία - Τεχνική προσφορά

Ότι απαιτείται από το συνημμένο τεύχος «Τεχνικές Προδιαγραφές» που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης. Οι τεχνικές προδιαγραφές θεωρούνται ουσιώδεις και απαραίτητες και για το λόγο αυτό η θετική απάντηση στα φύλλα συμμόρφωσης ενέχει θέση υπεύθυνης δήλωσης για την ποιότητα και τα χαρακτηριστικά των προσφερόμενων ειδών. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ψευδής δήλωση, ασυμφωνία ή παρεκκλίσεις από τα φύλλα συμμόρφωσης, η προσφορά απορρίπτεται.

Άρθρο 13-Υλικά-Εργαλεία-Μηχανήματα

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση της προμήθειας θα είναι αρίστης ποιότητας και θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που περιγράφονται στην τεχνική

περιγραφή και οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εκτελεί χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση και εφόσον αυτό ζητηθεί από την επιβλέπουσα Υπηρεσία, όλους τους εργαστηριακούς ελέγχους που αφορούν την αντοχή και την ποιότητα των χρησιμοποιούμενων από αυτόν υλικών.

Άρθρο 14- Εγγυητικές επιστολές

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας, υποχρεούται να καταθέσει κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης, για ποσό ίσο με το 10% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α. Η εγγύηση κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση αυτή επιστρέφεται μετά την οριστική, ποσοτική, ποιοτική παραλαβή του υλικού και υστερά από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δυο συμβαλλόμενους. Το περιεχόμενο της εγγύησης διαμορφώνεται κατά τον τρόπο που ορίζει η παράγραφος 2 του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ.

Για την καλή λειτουργία των προμηθευόμενων ειδών απαιτείται είτε εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή των ειδών είτε υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου για καλή λειτουργία των ειδών για αντίστοιχο χρονικό διάστημα, για το χρονικό διάστημα που αναφέρεται στις τεχνικές προδιαγραφές κάθε είδους κατ' ελάχιστον.

Άρθρο 15 - Τόπος και χρόνος Παραδόσεως

Η προμήθεια θα παραδοθεί σε χώρο που θα υποδείξει η αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου Χανίων, κατόπιν συνεννόησης με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή.

Η προθεσμία παραδόσεως της προμήθειας σε κανονική λειτουργία θα ορίζεται στην προσφορά και πρέπει να είναι το πολύ τέσσερις (4) μήνες, από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Ο χρόνος εγγύησης της καλής λειτουργίας της προμήθειας ορίζεται ανά είδος στο τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών.

Άρθρο 16 - Διαδικασία διενέργειας Διαγωνισμού

Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές στο χρόνο που ορίζεται στο άρθρο 1 της διακήρυξης. Μετά την παρέλευση της ώρας λήξης, κηρύσσεται το τέλος της παράδοσης των προσφορών και αναγράφεται αυτό στα πρακτικά, απαγορεύεται δε για οποιονδήποτε λόγο η αποδοχή μεταγενέστερης προσφοράς.

Μετά τη λήξη της παράδοσης προσφορών η συνεδρίαση συνεχίζεται δημόσια. Αποσφραγίζονται οι κυρίως φάκελοι, αριθμούνται και μονογράφονται από την Επιτροπή και αρχίζει ο έλεγχος των δικαιολογητικών που υποβλήθηκαν κατά σειρά επίδοσης και αναγράφονται στα πρακτικά τα έγγραφα που κατατέθηκαν. Ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς αποσφραγίζεται και αναγράφεται σε αυτόν ο αύξων αριθμός του κυρίως φακέλου. Ο φάκελος που περιέχει την οικονομική προσφορά παραμένει σφραγισμένος και αναγράφεται σε αυτόν ο αύξων αριθμός του κυρίως φακέλου.

Μετά την καταγραφή των δικαιολογητικών όλων των προσφορών, η συνεδρίαση συνεχίζεται μυστική. Η Επιτροπή ελέγχει τα δικαιολογητικά και τις τεχνικές προσφορές και αποφασίζει για αυτούς που αποκλείονται στο διαγωνισμό (εντός της ίδιας ή σε επόμενη συνεδρίασή της).

Κατόπιν η συνεδρίαση συνεχίζεται δημόσια και ο πρόεδρος της Επιτροπής ανακοινώνει τους αποκλειόμενους από το διαγωνισμό και τους λόγους αποκλεισμού τους. Ο αναλυτικός έλεγχος των δικαιολογητικών και των τεχνικών προσφορών δύναται να πραγματοποιηθεί και σε επόμενη συνεδρίαση της Επιτροπής και οι συμμετέχοντες να λάβουν γνώση του πρακτικού της Επιτροπής εγγράφως, μέσω τηλεομοιότυπου (φαξ).

Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζεται αλλά μονογράφεται από τα μέλη της Επιτροπής, προκειμένου να αποσφραγιστεί την ημερομηνία που θα καθοριστεί από την Υπηρεσία, παρουσία όλων όσων οι προσφορές κρίθηκαν τελικά αποδεκτές σύμφωνα με το πρακτικό της Επιτροπής, μετά από σχετική ανακοίνωση η οποία θα τους κοινοποιηθεί.

Άρθρο 17- Κατάταξη Προσφορών - Ανακήρυξη Αναδόχου

Ο έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την επιτροπή διενέργειας διαγωνισμών Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. του Δήμου, σύμφωνα με το άρθρο 46 της Υπουργικής Απόφασης 11389/1993 (Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.). Ανάδοχος της προμήθειας **για την κάθε ομάδα** κηρύσσεται αυτός που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή (για τη σύγκριση των προσφορών λαμβάνεται υπ' όψη η τιμή με κρατήσεις χωρίς ΦΠΑ) και η προσφορά του είναι σύμφωνη με τους όρους της διακήρυξης και πληροί τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές.

Προσφορές αόριστες ή ανεπίδεκτες εκτιμήσεως ή υπό αίρεση απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Εάν περισσότεροι του ενός προσφέρουν την ίδια τιμή, διενεργείται κλήρωση μεταξύ τους.

Άρθρο 18 - Ενστάσεις - Προσφυγές

Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διεξαγωγής του ή της συμμετοχής κάποιου σε αυτόν, υποβάλλονται στο Δήμο εγγράφως ως εξής:

α) Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού

Μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από την τελευταία γνωστοποίηση (δημοσίευση) της διακήρυξης έως την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες αποστολής της διακήρυξης και της διεξαγωγής του διαγωνισμού. Αν προκύπτει κλάσμα, θεωρείται ολόκληρη μέρα. Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης με δική τους φροντίδα.

β) Κατά της νομιμότητας της διεξαγωγής του διαγωνισμού ή της συμμετοχής σε αυτόν.

Μόνο από συμμετέχοντα στο διαγωνισμό ή αποκλεισθέντα από αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο και για τους λόγους που ανακλύπουν κατά το στάδιο αυτό, μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ημέρα ανακοίνωσης του αποτελέσματος του αντίστοιχου σταδίου.

Ενστάσεις που υποβάλλονται για οιοσδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους, δεν γίνονται δεκτές. Η ένταση κατά της συμμετοχής κάποιου στο διαγωνισμό κοινοποιείται υποχρεωτικά από ενιστάμενο και σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται.

Άρθρο 19-Ποιοτικός Έλεγχος- Δοκιμές - Προσωρινή και Οριστική Παραλαβή.

Για τις προμήθειες που εισάγονται από το εξωτερικό ο έλεγχος δύναται να γίνει από διεθνώς αναγνωρισμένο γραφείο που θα εκλέξει ο εργοδότης. Σκοπός του ελέγχου είναι η εξακρίβωση του γεγονότος ότι οι εν λόγω προμήθειες πληρούν τους συμβατικούς τεχνικούς όρους και προδιαγραφές, δηλαδή τους όρους και προϋποθέσεις της παρούσας και της προσφοράς του αναδόχου που υποβλήθηκε κατά τον διαγωνισμό.

Κατά την πλήρη παράδοση της προμήθειας, θα γίνουν παρουσία του αναδόχου και της αρμόδιας Επιτροπής δοκιμές - έλεγχοι σε λειτουργία κατά τις οποίες με τις ενδεδειγμένες μετρήσεις θα διαπιστωθεί αν και κατά πόσο πληροί τους συμβατικούς τεχνικούς όρους και προδιαγραφές. Αν το αποτέλεσμα των παραπάνω δοκιμών είναι ικανοποιητικό, η επιτροπή παραλαβής προβαίνει στην προσωρινή παραλαβή της προμήθειας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, αφού διαπιστωθεί η πλήρωση των τεχνικών συμβατικών όρων και προδιαγραφών.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί σοβαρή παράβαση των παραπάνω τεχνικών όρων και προδιαγραφών, η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί να προτείνει, την απόρριψη της προμήθειας στο σύνολό της.

Αν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις παραπάνω προτάσεις της επιτροπής, μέσα στην ορισμένη προθεσμία παραλαβής, αντικαθιστώντας τμήματα της προμήθειας που κρίνονται σαν απορριπτέα από την επιτροπή, ο Δήμος Χανίων δικαιούται να προβεί στην αντικατάσταση αυτών, σε βάρος

και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο για τον εργοδότη τρόπο. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών, χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου και εάν δεν επαρκέσει το επιπλέον ποσό εισπράττεται αναγκαστικά σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου «Περί εισπράξεως των Δημοσίων Εσόδων».

Σαν αφετηρία της προθεσμίας του προηγούμενου εδαφίου παίρνεται η ημέρα της κοινοποίησης στον ανάδοχο του πρωτοκόλλου παραλαβής, μαζί με την απόφαση εγκρίσεως του από την Δ/νση Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Με την πάροδο του συμβατικού χρόνου εγγυήσεως ενεργείται με βάση τις κείμενες διατάξεις η οριστική παραλαβή της προμήθειας από την αρμόδια Επιτροπή.

Άρθρο 20-Πληρωμή

Η συμβατική αξία των ειδών θα πληρωθεί στον προμηθευτή μετά την οριστική παραλαβή, την υποβολή ισόποσου εξοφλητικού τιμολογίου και όλων των από το νόμο απαιτούμενων δικαιολογητικών, εφόσον δεν θα υπάρχουν νομικά κωλύματα και αφού γίνει ο προληπτικός έλεγχος από τον Επίτροπο του ελεγκτικού συνεδρίου, σύμφωνα με τον Ν. 3202/2003, μέσα σε χρόνο 20 εργάσιμων ημερών.

Ο Προμηθευτής κατά την πληρωμή του τιμήματος υπόκειται στις κατά περίπτωση νόμιμες κρατήσεις.

Άρθρο 21- Συνεννόηση - Αλληλογραφία

Όλες οι μεταξύ του εργοδότη ή της αναθέτουσας αρχής αφενός και του αναδόχου αφετέρου συνεννοήσεις, είτε αφορούν στην παροχή ή αίτηση οδηγιών ή προβολή διαφωνιών είτε οποιαδήποτε άλλη ενέργεια ή δήλωση γίνεται οπωσδήποτε με έγγραφο. Οι κάθε είδους προφορικές συνεννοήσεις δεν λαμβάνονται υπόψη και δεν δικαιούνται κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη να τις επικαλεσθεί με οποιαδήποτε τρόπο.

Άρθρο 22- Επανάληψη Διαγωνισμού

Σε περίπτωση κατά την οποία τα αποτελέσματα του διαγωνισμού κριθούν ασύμφορα για τον Δήμο, ο διαγωνισμός μπορεί να ματαιωθεί ή να επαναληφθεί με έγγραφες προσφορές μετά από νεότερη πρόσκληση, αφού ειδοποιηθούν ιδιαίτερα αυτοί που συμμετείχαν στον προηγούμενο διαγωνισμό.

Επίσης ο Δήμος Χανίων διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει τον παρόντα διαγωνισμό οποτεδήποτε κρίνει και σε οποιοδήποτε στάδιο, αζημίως δι' αυτόν.

Άρθρο 23- Κρατήσεις

Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα μεταφοράς και παράδοσης, οι δαπάνες δημοσίευσης του διαγωνισμού και όλες οι νόμιμες κρατήσεις.

Άρθρο 24- Νομικό Πλαίσιο

Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται από την παρούσα απόφαση έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του νόμου 2286/95 και της Απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών 11389/93, όπως ισχύουν.

Άρθρο 25- Δημοσίευση

Περίληψη της παρούσας θα δημοσιευτεί κατά τα νόμιμα (άρθρο 23 παρ. 5 ΕΚΠΟΤΑ και Ν. 3548/2007). Επίσης θα δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της κυβέρνησης (Τεύχος διακηρύξεων δημοσίων συμβάσεων), καθώς και στην ιστοσελίδα και τον πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου Χανίων. Τα έξοδα δημοσίευσης θα βαρύνουν τον ανάδοχο σύμφωνα με την παράγραφο 46 του Ν. 3801/2009.

Άρθρο 26- Πληροφορίες

Πληροφορίες για τους όρους της διακήρυξης δίνονται από το Γραφείο Προμηθειών του Δήμου Χανίων τηλ. 2821341760, ενώ διευκρινήσεις για τις τεχνικές προδιαγραφές αυτής δίδονται από την κα. Μπατάκη Μαργαρίτα τηλ. 2821341641.

Την παρούσα διακήρυξη θα παραλαμβάνουν οι ενδιαφερόμενοι από το Γραφείο Προμηθειών του Δήμου Χανίων, ταχ. δ/νση: Κυδωνίας 29 Χανιά, τηλ 28213 41760 ή από την ιστοσελίδα του Δήμου Χανίων www.chania.gr

Χανιά 31/7/2013

ΠΡΩΤΟΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΧΑΝΙΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ &
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ &
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Κυδωνίας 29, Χανιά Κρήτης

Ταχ. Κώδικας: 73135

Τηλέφωνο: 28213.41641 Fax: 28210.93300

e-mail: dimos@chania.gr url: www.chania.gr

ΑΡΙΘΜΟΣ
ΜΕΛΕΤΗΣ

13

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΥΠΟΕΡΓΟΥ 1: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΗΣ ΧΑΝΙΩΝ

Ο Δήμος Χανίων δραστηριοποιείται ενεργά στο χώρο του Πολιτισμού και ειδικότερα σ' αυτό των τεχνών, μέσα από τη λειτουργία της Δημοτικής Πινακοθήκης. Με την πρόταση «Εκσυγχρονισμός Λειτουργίας Δημοτικής Πινακοθήκης», ο Δήμος Χανίων στοχεύει στην ανάδειξη της Πινακοθήκης ως ενός χώρου προστασίας και διάσωσης του πολιτισμού με την ευρύτερη δυνατή έννοια, ανοικτού στην κοινωνία.

Στο χώρο της Πινακοθήκης (ανατολική πλευρά Β' ορόφου) υπάρχει χώρος ο οποίος λειτουργεί ταυτόχρονα ως βιβλιοθήκη και αίθουσα συνεδριάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου. Με το πέρασμα των χρόνων και μέσα από τη συνεργασία της Δημοτικής Πινακοθήκης με άλλα Μουσεία, η συλλογή των βιβλίων και των περιοδικών επάνω στην ιστορία και τη θεωρία της τέχνης, καθώς η συλλογή μονογραφιών καλλιτεχνών έχει εμπλουτιστεί και έχει μεγαλώσει τόσο ώστε να είναι δυσλειτουργική. Στο γεγονός αυτό συμβάλλει το ότι δεν υπάρχει ο απαραίτητος εξοπλισμός, αφετέρου το ότι δεν υπάρχει η ηλεκτρονική υποδομή αξιοποίησής του. Με δεδομένο ότι ο χώρος αυτός είναι ανοικτός για το κοινό και για τους φοιτητές της Αρχιτεκτονικής Σχολής, είναι απαραίτητη η αναβάθμιση λειτουργίας της έτσι ώστε να ακολουθήσει τις εξελίξεις των εποχών και να προβληθούν με σύγχρονο τρόπο οι συλλογές και η δραστηριότητά της.

Στο πλαίσιο των παραπάνω, για να εκσυγχρονιστεί και να καταστεί το κτίριο λειτουργικό είναι αναγκαίο να πραγματοποιηθούν οι προμήθειες που περιγράφονται παρακάτω.

Ο εκσυγχρονισμός λειτουργίας της Δημοτικής Πινακοθήκης, αναλύεται σε δύο διακριτά μέρη:

- Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού λειτουργίας Δημοτικής Πινακοθήκης
- Αναβάθμιση λειτουργίας Δημοτικής Πινακοθήκης

Οι παρούσες Τεχνικές Προδιαγραφές αφορούν στην προμήθεια και τοποθέτηση επίπλων και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για τις ανάγκες της Δημοτικής Πινακοθήκης και συγκεκριμένα:

1. του χώρου στο Β' όροφο που θα διαμορφωθεί ως βιβλιοθήκη Ιστορίας της Τέχνης, αλλά ταυτόχρονα θα κρατήσει το ρόλο της αίθουσας συνεδριάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου.
2. της αίθουσας στο Β' όροφο στον οποίο πραγματοποιούνται προβολές, ομιλίες, παρουσιάσεις κλπ, η οποία επεκτείνει τις δραστηριότητες της κατά τους καλοκαιρινούς μήνες στον υπαίθριο χώρο του ισογείου.

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΗΣ**

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1. ΕΠΙΠΛΑ	Τραπέζι συνεδριάσεων	1
	Κάθισμα συνέδρων	8
	Γραφείο Η/Υ	2
	Κάθισμα γραφείου	2
	Βιβλιοθήκη ανοικτή	6
	Καθίσματα σεμιναρίων	30
	Βάση Βιντεοπροβολέα	1
2. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	Εκτυπωτής Α3 έγχρωμος laser	1
	Εκτυπωτής Α4 μονόχρωμος laser	1
	Βιντεοπροβολέας (Video Projector)	1
	Οθόνη Προβολής σταθερή	1
	Οθόνη Προβολής κινητή	1
	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (desktop)	5
	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής (laptop)	1
	Εξωτερικός δίκτυακός δίσκος	1
	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή	1
	Ψηφιακή βιντεοκάμερα	1
	Πολυμηχάνημα Φαξ	1
	Μικροφωνική Εγκατάσταση	1
	3. ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	Ψηφιακό Τηλεφωνικό Κέντρο
4. ΑΦΥΓΡΑΝΤΕΣ	Αφυγραντής για 30 μ2	2
5. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Σύστημα ασφαλείας	1

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΗΣ**

ΟΜΑΔΑ 1^η: ΕΠΙΠΛΑ

Η επίπλωση του χώρου, αναλύεται ανά είδος ως εξής:

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ	α/α ΚΑΤΟΨΗΣ*	ΕΙΔΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (m) (μήκος*πλάτος* ύψος)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1. ΕΠΙΠΛΑ	ΕΠ1	Τραπέζι συνεδριάσεων	2.20*1,10*0,75	1
	ΕΠ2	Κάθισμα συνέδρων	0,50*0,50*90-110	8
	ΕΠ3	Γραφείο Η/Υ	1,60*0,80*0,75	2
	ΕΠ4	Κάθισμα γραφείου	0,50*0,50*1,10	2
	ΕΠ5	Βιβλιοθήκη ανοικτή	0,80*0,40*2,00	6
	ΕΠ6	Καθίσματα σεμιναρίων	0,45*0,45*0,50	30
	ΕΠ7	Βάση Βιντεοπροβολέα	0,40*0,40*1,10	1

1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΠΙΠΛΩΝ

ΕΠ.1. ΤΡΑΠΕΖΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ

Γενική Περιγραφή:

Τραπεζί συνεδριάσεων 8 ατόμων

Διαστάσεις:

2,20*1,10*0,75 (γενική απόκλιση $\pm 0,10$ m, ειδικά για το ύψος $\pm 0,02$ m)

Κατασκευαστικά-ποιοτικά χαρακτηριστικά:

- Θα αποτελείται από τα εξής τμήματα: επιφάνεια εργασίας, 2 μεταλλικά πόδια με κυκλικό πέλμα διαμέτρου. Το σχήμα της επιφάνειας εργασίας θα είναι οβάλ ή ορθογώνιο με καμπυλωμένες ή ημικυκλικές τις δύο μικρές πλευρές.
- Η επιφάνεια εργασίας θα είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα υψηλής πίεσης 3 στρώσεων, ποιότητας E1, ελάχιστου πάχους 30 mm, επενδεδυμένη από καπλαμά και με στρογγυλεμένες τις ακμές στην περίμετρο.
- Τα πόδια θα είναι μεταλλικά, επιχρωμιωμένα, και θα αποτελούνται από κολώνα διαμέτρου 12-15 εκ. και κυκλική βάση διαμέτρου 55-60 εκ. για σταθερότητα στην έδραση. Θα στερεώνονται στην κάτω πλευρά της επιφάνειας εργασίας μέσω λάμας περ. 25*25 εκ. Στο κάτω μέρος της βάσης θα υπάρχει σύστημα απόσβεσης κραδασμών και εξασφάλισης της οριζοντιότητας.
- Το σύστημα σύνδεσης και συναρμογών των συστατικών μερών του τραπεζιού θα πρέπει να εξασφαλίζει σχεδόν απόλυτη μονολιθικότητα (δηλαδή μη αντιληπτή χαλαρότητα) της κατασκευής.

ΕΠ.2. ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΣΥΝΕΔΡΩΝ

Γενική Περιγραφή:

Κάθισμα συνέδρων από μέταλλο και δερματίνη και μπράτσα

Διαστάσεις:

Περ. 50*50*90-110 εκ. ($\pm 0,05$ m)

Κατασκευαστικά-ποιοτικά χαρακτηριστικά:

- Ο σκελετός του καθίσματος θα πρέπει να είναι μονοκόμματος σχήματος C σε πλάγια όψη, κατασκευασμένος από χαλύβδινο σωλήνα, επιχρωμιωμένο, min πάχους 2 χιλ. χωρίς ραφές με μεγάλη αντοχή και στρεπτική ακαμψία.
- Το πάνω μέρος του σκελετού είναι ταυτόχρονα και τα μπράτσα του καθίσματος στο σημείο όπου ακουμπούν τα χέρια θα πρέπει να υπάρχουν τοποθετημένα κελύφη από χυτό θερμοπλαστικό.
- Στα σημεία επαφής με το πάτωμα θα προσαρμόζονται καλαίσθητα κουμπωτά αντιολισθητικά πέλματα από σκληρό πλαστικό για τη σταθερότητα και τη μείωση των θορύβων.
- Η έδρα και η πλάτη του καθίσματος και θα έχουν εσωτερικά αφρώδη πολυουρεθάνη και εξωτερική επένδυση από δερματίνη. Όλα τα μεταλλικά μέρη θα πρέπει να είναι επιχρωμιωμένα.
- Τα καθίσματα θα πρέπει να ικανοποιούν πλήρως τις απαιτήσεις της εργονομίας όσον αφορά την σχεδίαση, την λειτουργικότητα, τις αντοχές των υλικών και την συνολική εμφάνιση.
- Οι ακμές θα πρέπει να είναι καμπύλες για τη μείωση των πιθανοτήτων τραυματισμού ενώ οι τελικές επιφάνειες (και όχι μόνο οι άμεσα ορατές) θα πρέπει να είναι απόλυτα λείες.

ΕΠ.3. ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Υ

Γενική Περιγραφή:

Γραφείο σε σχήμα Γ σε όψη και ένα μεταλλικό πόδι .

Διαστάσεις:

(μήκος-πλάτος-ύψος) 140εκ*60-80*72±2εκ,

Κατασκευαστικά-ποιοτικά χαρακτηριστικά:

- Θα αποτελείται από τα εξής τμήματα: επιφάνεια εργασίας, ένα πλαϊνό και ένα μεταλλικό πόδι, συνδετικά εξαρτήματα. Η επιφάνεια εργασίας και το πλαϊνό (που παίζει το ρόλο ποδιού στήριξης) θα σχηματίζουν Γ ενώ η δεύτερη στήριξη του γραφείου θα εξασφαλίζεται από το μεταλλικό πόδι.
- Το γραφείο και το πλαϊνό θα είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα υψηλής πίεσης, ποιότητας E1, ελάχιστου πάχους 25 mm, με επένδυση από καπλαμά και επενδεδυμένη αμφίπλευρα από μελαμίνη πάχους 0,3 mm. Στα εμφανή περιθώρια (σόκορα) θα υπάρχει συγκολλημένη ταινία PVCπάχους 3 mm.
- Το μεταλλικό πόδι θα είναι επιχρωμιωμένο και θα αποτελείται από κολώνα διαμέτρου 10-12 εκ. και κυκλική βάση διαμέτρου 45-50 εκ. για σταθερότητα στην έδραση. Θα στερεώνονται στην κάτω πλευρά της επιφάνειας εργασίας μέσω λάμας περ. 20*20 εκ.
- Στο κάτω μέρος του πλαϊνού θα υπάρχουν κοιλίες ρύθμισης (ρεγουλατόροι) του ύψους και της οριζοντίωσης, ενώ κάτω από το μεταλλικό πόδι θα υπάρχει σύστημα απόσβεσης κραδασμών και εξασφάλισης της οριζοντιότητας.
- Η επιφάνεια εργασίας και το πλαϊνό θα συνδέονται με μεταλλικές γωνιές με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η σταθερότητα και η ασφάλεια της κατασκευής.
- Στην επιφάνεια εργασίας θα υπάρχει οπή με πλαστική ροζέτα για τη διέλευση των καλωδίων των Η/Υ.

ΕΠ.4. ΚΑΘΙΣΜΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Γενική Περιγραφή:

Κάθισμα εργασίας με μπράτσα και ψηλή πλάτη, περιστρεφόμενο σε άξονα, τροχήλατο, με μεταβλητό ύψος έδρας και μηχανισμό SYNCHRO

Διαστάσεις:

Ολικό ύψος από το δάπεδο: 90-110 εκ. (±5 εκ), ολικό ύψος έδρας από δάπεδο: 42-52 εκ. (±5 εκ.), διαστάσεις έδρας: 45*45 εκ. (±5 εκ), διαστάσεις πλάτης περ. 45*55 εκ. (±5 εκ),

Κατασκευαστικά-ποιοτικά χαρακτηριστικά:

- Βάση στήριξης 5 ακτίνων, με διάμετρο 60-65 εκ. και χρώμα μαύρο ή νίκελ. Η βάση θα στηρίζεται σε δίδυμους τροχούς με μεταλλικούς πύρους υποδοχής που θα ασφαλίζουν στις κατάλληλες υποδοχές της βάσης στήριξης του καθίσματος.
- Το κέλυφος της έδρας θα είναι από ανθεκτικό πλαστικό ενισχυμένο με νευρώσεις στο εσωτερικό, επάνω στο οποίο τοποθετείται η ταπετσαρία.
- Η πλάτη και η έδρα θα πρέπει ρυθμιζόμενες με μηχανισμό SYNCHRO ώστε να παρέχουν την καλύτερη ανατομική και εργονομική δυνατότητα.
- Οι βραχίονες (μπράτσα) θα προσαρμολογούνται στο κάτω μέρος του καθίσματος ενώ το υλικό κατασκευής και το σχήμα τους αφήνεται στην κρίση του προσφέροντος. Σε κάθε περίπτωση το υλικό θα πρέπει να είναι υψηλής αντοχής, αισθητικής και διάρκειας σε χρήση.
- Η εσωτερική επένδυση της έδρας και της πλάτης θα είναι από μαλακή διογκωμένη πολυουρεθάνη (αφρολέξ) πυκνότητας για την έδρα 30 kg/m³ και πάχους 50 mm ενώ για την πλάτη 25 kg/m³ και πάχους 40 mm. Η εξωτερική επένδυση θα είναι από αντιδρωτικό βραδύκαυστο ύφασμα σε χρώμα που θα επιλεγεί από την Υπηρεσία από το διαθέσιμο χρωματολόγιο.

ΕΠ.5. ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΑΝΟΙΧΤΗ

Γενική Περιγραφή:

Βιβλιοθήκη ανοικτή σε όλο το ύψος της

Διαστάσεις:

(πλάτος-βάθος-ύψος) 0,80*0,40*2,00 (γενική απόκλιση ±0,05 m, ειδικά για το ύψος ± 0,15 m)

Κατασκευαστικά-ποιοτικά χαρακτηριστικά:

- Θα αποτελείται από τα εξής τμήματα: καπάκι, πλαϊνά, βάση, πλάτη, ράφι κινητό, ράφι σταθερό, πόρτες, συνδετικά εξαρτήματα, πέλματα, πόμολα και κλειδαριά ασφαλείας. Η κάθε βιβλιοθήκη θα είναι ανοιχτή με ράφια.
- Η βιβλιοθήκη θα είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα υψηλής πίεσης ποιότητας E1, επενδυμένη αμφίπλευρα από μελαμίνη σαγρέ-ματ πάχους 0,3 mm. Στα εμφανή περιθώρια (σόκορα) θα υπάρχει συγκολλημένη ταινία PVC πάχους 3 mm.
- Το ελάχιστο πάχος στα πλαϊνά, τα ράφια, τη βάση και το καπάκι θα είναι 22 mm στα ράφια, τις πόρτες και την πλάτη 18 mm. Στα πλαϊνά θα υπάρχει διάτρηση για τη ρύθμιση των ραφιών και για να υπάρχει η δυνατότητα τοποθέτησης επιπλέον ραφιών αν χρειαστεί.
- Θα διαθέτει ένα σταθερό ράφι (ως κατασκευαστικό μέρος του σκελετού της βιβλιοθήκης) από επενδυμένη μοριοσανίδα, τοποθετημένο σε ύψος περίπου 0,80 m από το δάπεδο και 3 κινητά ράφια από επενδυμένη μοριοσανίδα, ένα στο κλειστό τμήμα της βιβλιοθήκης και δύο στο ανοικτό. Θα υπάρχουν δύο στηρίγματα ραφιών ανά πλευρά για κάθε ράφι. Τα ράφια και η στήριξή τους θα έχουν αντοχή σε διαρκές φορτίο τουλάχιστον 25kg ανά ράφι χωρίς να εμφανίζουν σημαντική παραμόρφωση.
- Στο κάτω μέρος της βιβλιοθήκης θα υπάρχουν κοχλίες ρύθμισης της έδρασης και οριζοντίωσης.

ΕΠ.6. ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ

Γενική Περιγραφή:

Κάθισμα σεμιναρίων από μέταλλο και πλαστικό χωρίς μπράτσα, στοιβαζόμενο.

Διαστάσεις:

Ολικό ύψος από το δάπεδο: 80 εκ. (± 5 εκ), διαστάσεις έδρας: 45*43 εκ (± 2 εκ), διαστάσεις πλάτης: 50*15 (± 2 εκ).

Κατασκευαστικά-ποιοτικά χαρακτηριστικά:

- Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από χαλύβδινο σωλήνα διαμέτρου $\Phi 16$ και πάχους 1,5 mm, χωρίς ραφές ή ενώσεις, με μεγάλη αντοχή και στρεπτική ακαμψία και επιχρωμιωμένος. Τα πόδια θα είναι κλειστού τύπου σε σχήμα τραπεζίου και θα φέρουν αντιλισθητικά πέλματα από θερμοπλαστικό υλικό.
- Η έδρα και η πλάτη θα είναι κατασκευασμένες από χυτό θερμοπλαστικό υλικό και θα προσαρμόζονται (θα «κουμπώνουν») επάνω στο μεταλλικό σκελετό.
- Ο σκελετός πρέπει να είναι διαμορφωμένος κατά τέτοιο τρόπο, ώστε τα καθίσματα να στοιβάζονται, να αποθηκεύονται και να μεταφέρονται με ευκολία.
- Τα καθίσματα θα πρέπει να ικανοποιούν πλήρως τις απαιτήσεις της εργονομίας όσον αφορά την σχεδίαση, την λειτουργικότητα, τις αντοχές των υλικών και την συνολική εμφάνιση. Οι ακμές θα πρέπει να είναι καμπύλες για τη μείωση των πιθανοτήτων τραυματισμού ενώ οι τελικές επιφάνειες (και όχι μόνο οι άμεσα ορατές) θα πρέπει να είναι απόλυτα λείες.

ΕΠ.7. Βάση Βιντεοπροβολέα

Γενική Περιγραφή:

Μεταλλική βάση για Βιντεοπροβολέα

Γενική Περιγραφή:

Μήκος: 0,40 μ (± 10 εκ), πλάτος: 0,40 μ (± 10 εκ), ύψος: 1,10 μ (± 10 εκ)

Κατασκευαστικά-ποιοτικά χαρακτηριστικά:

- Μεταλλική βάση για βιντεοπροβολέα, υψηλής αισθητικής ύψους 1,10μ (± 10 εκ) με δύο ράφια στήριξης (επάνω/ κάτω) διαστάσεων 40x40 εκ. (± 10 εκ) και αντοχή βάρους το καθένα τουλάχιστον 20kg (± 5 kgr). Η βάση θα είναι βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας.

2. ΓΕΝΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Τα έπιπλα θα είναι γενικά κατάλληλα να εξοπλίσουν τους παραπάνω χώρους. Θα παρέχουν άνεση στη χρήση και η κατασκευή τους θα είναι σταθερή και επιμελημένη κατάλληλη για μακροχρόνια και συχνή χρήση. Όλα τα έπιπλα θα είναι καινούρια και αμεταχείριστα και θα συναρμολογηθούν επιτόπου στους χώρους που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Εκτός από τη γενικότερη προσεγμένη κατασκευή από πλευράς αισθητικής, τα έπιπλα θα παρέχουν, ασφάλεια στη χρήση, την καλύτερη ευχέρεια στην προσέλευση και αποχώρηση του κοινού, ακόμα και σε περιπτώσεις εκτάκτων αναγκών εκκενώσεως του χώρου, καθώς και τη μέγιστη δυνατή αντίσταση σε ανάφλεξη από οποιαδήποτε αιτία. Τα έπιπλα θα είναι μεγάλης αντοχής στους κραδασμούς και στις φορτίσεις γενικά, αισθητικής εμφάνισης και απόλυτα εναρμονισμένα αισθητικά μεταξύ τους.

Όλες οι πραγματικές τιμές της μελαμίνης (μηχανική, χημική, αντοχή σε θερμότητα, σε χάραξη, σε ακτίνες UV, σε φως, σε τριβή κ.ά.), θα είναι ίσες ή υψηλότερες αυτών που προβλέπονται στα σχετικά πρότυπα. Η χρησιμοποιούμενη μελαμίνη θα είναι κατηγορίας E1, χαμηλής περιεκτικότητας σε ελεύθερη φορμαλδεΰδη (<0,08 0/00).

Όλα τα συστήματα σύνδεσης και συναρμογών των συστατικών μερών της επίπλων θα πρέπει να εξασφαλίζουν σταθερότητα, αντοχή καθώς σχεδόν απόλυτη μονολιθικότητα (δηλαδή μη αντιληπτή χαλαρότητα) της κατασκευής. Οι συνδεσμολογίες των μεταλλικών σκελετών θα γίνουν με ηλεκτροσυγκόλληση ή με βίδωμα. Οι ηλεκτροσυγκολλήσεις θα είναι απόλυτα αφανείς, χωρίς κρατήρες ή αλλοίωση της ανθεκτικότητας του σκελετού, ενώ οι σημειακές ορατές συγκολλήσεις (πονταρίσματα) αποκλείονται. Τα βιδώματα θα είναι με τις κατάλληλες προς το σκελετό βίδες. Οι συνδεσμολογίες μεταξύ ξύλινων τμημάτων ή επιπέδων μεταξύ τους θα γίνονται με τον κατάλληλο τρόπο και ανάλογα με την περίπτωση, ενώ ή χρησιμοποιούμενη κόλλα θα είναι μεγάλης αντοχής και ανθεκτική στην υγρασία. Οι βίδες θα έχουν το κατάλληλο σπείρωμα και αντοχή και δεν θα δημιουργούν επικίνδυνες για ατυχήματα προεξοχές.

Οι τελικές επιφάνειες θα είναι απόλυτα επίπεδες, αντιθαμβωτικές (ματ), και δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κ.λπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες. Επίσης θα πρέπει να αντιστέκονται σε θερμοκρασίες ή σε εντοπισμένες βλάβες.

Στα ξύλινα έπιπλα, οι ακμές και οι γωνίες θα είναι στρογγυλεμένες εργονομικά για να αποφεύγονται ατυχήματα με ακτίνα $R=2,5\sim 3$ mm, εκτός αν προσδιορίζεται διαφορετικά στις ειδικές προδιαγραφές κάθε επίπλου. Οι κατασκευές δεν πρέπει να έχουν αιχμηρά άκρα σε οποιοδήποτε σημείο τους που να μπορούν να προκαλέσουν φθορά στα ρούχα του χρήστη.

Τα καθίσματα θα είναι απολύτως ανατομικά και θα παρέχουν απόλυτη ευστάθεια σε εμπρόσθια και πλάγια ανατροπή, αντοχή στην καταπόνηση των μπράτσων, αντοχή καταπόνησης της ταπετσαρίας και θα παρέχουν ασφάλεια στον χρήστη (καμπύλες, ακμές, γωνίες).

Η επιλογή των χρωματισμών των επίπλων και των υλικών επένδυσης θα γίνει από την Υπηρεσία από τα διαθέσιμα χρωματολόγια.

Τα έπιπλα θα είναι λυόμενα επιτρέποντας την εύκολη μεταφορά τους, καθώς και την αντικατάσταση τμημάτων του σε περίπτωση φθοράς τους. Η συσκευασία θα γίνει με προστατευτικές πλαστικές γωνίες και φελιζόλ όπου αυτό απαιτείται για την αποφυγή τριβών και μετακινήσεων των τεμαχίων κάθε επίπλου και η συνολική συσκευασία θα γίνει με αεροπλάστ ή χαρτοκιβώτιο για τη συνολική προστασία του επίπλου. Όλα τα υλικά θα είναι αβλαβή προς το χρήστη και πλήρως ανακυκλώσιμα.

Είναι δυνατόν, οι υποψήφιοι προμηθευτές, μετά από συνεννόηση, να επισκεφθούν τους χώρους στους οποίους θα τοποθετηθούν τα έπιπλα, προκειμένου να διαμορφώσουν προσωπική άποψη. Εφόσον ζητηθεί, οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό οφείλουν να επιδείξουν στην Υπηρεσία για έλεγχο, ένα δείγμα από κάθε προσφερόμενο είδος πλήρως συναρμολογημένο.

Όλα τα προσφερόμενα είδη της ομάδας αυτής, θα συνοδεύονται από δύο (2) χρόνια εγγύηση καλής λειτουργίας. Στην εγγύηση περιλαμβάνονται οι εργασίες ελέγχου και συντήρησης καθώς επίσης και επισκευής για ενδεχόμενη βλάβη, επίσης δε και τα ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν για την επισκευή μιας βλάβης. Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης θα

αντικατασταθεί ολόκληρο το είδος ή εξάρτημά του που έχει υποστεί φθορά ή βλάβη και η οποία δεν θα οφείλεται σε κακή χρήση ή συντήρησή του, ή εάν είναι ελαττωματικό, εντός δέκα (10) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση του προμηθευτή. Ο προμηθευτής δεσμεύεται για την τεχνική υποστήριξη του εξοπλισμού μετά από τη λήξη του χρόνου εγγύησης, καθώς και την εξασφάλιση επάρκειας ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.

Η προμήθεια περιλαμβάνει την μεταφορά και συναρμολόγηση των επίπλων στο χώρο για τον οποίο προορίζονται.

ΟΜΑΔΑ 2^η: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός των χώρων της Δημοτικής Πινακοθήκης, αναλύεται ανά είδος ως εξής:

α/α	ΕΙΔΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
HE.1	Εκτυπωτής A3 έγχρωμος laser	1
HE.2	Εκτυπωτής A4 μονόχρωμος laser	1
HE.3	Βιντεοπροβολέας (video projector)	1
HE.4	Οθόνη Προβολής κινητή	1
HE.5	Οθόνη Προβολής σταθερή	1
HE.6	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (desktop)	5
HE.7	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής (laptop)	1
HE.8	Εξωτερικός δίκτυακός δίσκος	1
HE.9	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή	1
HE.10	Ψηφιακή βιντεοκάμερα	1
HE.11	Πολυμηχάνημα Φαξ	1
HE.12	Μικροφωνική Εγκατάσταση	1

HE.1. Εκτυπωτής A3 έγχρωμος laser

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Μοντέλο	Να αναφερθεί
Κατασκευαστής	Να αναφερθεί
Χρώμα	Ναι
Μέγιστη ανάλυση	600 x 600 DPI
Ποιότητα εκτύπωσης (έγχρωμη, βέλτιστη ποιότητα)	Έως 600 x 600 dpi
Ποιότητα εκτύπωσης (ασπρόμαυρη, βέλτιστη ποιότητα)	Έως 600 x 600 dpi
Ταχύτητα εκτύπωσης (ασπρόμαυρη, κανονική ποιότητα, A4)	Έως 20 σελ/λεπτό
Ταχύτητα εκτύπωσης (έγχρωμη, κανονική ποιότητα, A4)	Έως 20 σελ/λεπτό
Έξοδος πρώτης σελίδας (έγχρωμη)	< 17 δευτ. (ετοιμότητα)
Έξοδος πρώτης σελίδας (ασπρόμαυρη, A4)	< 16 δευτ. (από "ετοιμότητα")
Ταχύτητα εκτύπωσης (ασπρόμαυρη, κανονική ποιότητα, A3)	Έως 10 σελ/λεπτό
Ταχύτητα εκτύπωσης (έγχρωμη, κανονική ποιότητα, A3)	Έως 10 σελ/λεπτό
Ταχύτητα επεξεργαστή	> 540 MHz
Τυπική μνήμη	> 192 MB
Μέγιστη μνήμη	> 448 MB
Τύπος μνήμης	DDR2 DIMM
Τυπική χωρητικότητα εισόδου (φύλλα)	350 sheets

Χωρητικότητα εισόδου (δίσκος (tray) 2)	250 sheets
Βασικοί δίσκοι χαρτιού	2
Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ
Τυπικά μεγέθη μέσων Δίσκος 1:	A3, A4, A5, A6, RA3, SRA3, B4, B5,
	10x15 cm, φάκελοι (DL, C5, B5).
Δίσκος 2:	A3, A4, A5, B4, B5
Τυπική συνδεσιμότητα	USB 2.0, Ενσωματωμένο Fast Ethernet 10/100 Base-TX
Εγγύηση	≥ 1 έτος

HE.2. Εκτυπωτής A4 μονόχρωμος Laser

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Μοντέλο	Να αναφερθεί
Κατασκευαστής	Να αναφερθεί
Χρώμα	Ναι
Μέγιστη ανάλυση	1200 x 1200 DPI
Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 40 σελ/λεπτό
Έξοδος πρώτης σελίδας	< 8 sec
Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 540 MHz
Τυπική μνήμη	≥ 128 MB
Μέγιστη μνήμη	≥ 640 MB
Χωρητικότητα εισόδου (δίσκος (tray) 1)	100 sheets
Χωρητικότητα εισόδου (δίσκος (tray) 2)	500 sheets
Βασικοί δίσκοι χαρτιού	2 sheets
Χωρητικότητα εξόδου χαρτιού	250
Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	Ναι
Τυπικά μεγέθη μέσων Δίσκος 1:	A4, A5, A6, B5,
Δίσκος 2:	A4, A5, A6, B5
Τυπική συνδεσιμότητα	USB 2.0, Ενσωματωμένο Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX
Εγγύηση	≥ 1 έτος

HE.3. Βιντεοπροβολέας (video projector)

μ	NAI
	NAI
	DLP by Texas Instruments®
	XGA 1024 x 768 pixels
μ	VGA (640 X 480) UXGA (1600 X 1200)
	4.200 ANSI Lumens
(contrast)	5300:1
	40'' 300''
	1,4 ~ 2,24 (70'' @ 2 meter)
Zoom ratio	1,6 :1

	4:3 native, aspect ratio (16:9, 16:10) .
μ	3000 (Economic mode)
/	PC in: D-sub 15pin x 2 Monitor out: D-sub 15 pin x 1 Composite Video: RCA x 1 S-Video: Mini DIN 4 pin x 1 Audio : Mini Jack x 1 Audio L/R: RCA x 2 Audio out: Mini Jack x 1 Microphone in: Stereo Mini Jack x 1 Speaker: 10W X 2 HDMI V1.3 x 1 LAN: RJ45 x 1 (LAN Control & LAN Display) USB (Type A) x 1 RS232 DB-9 pin x 1
μ video	NTSC, PAL, SECAM
μ HDTV	480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p
3D	NAI
	3 , (12 μ μ 2000 μ).

HE.4. Οθόνη προβολής κινητή

μ	NAI
	NAI
μ	
	2,00m x 2,00 m
	1

HE.5. Οθόνη προβολής σταθερή

μ	NAI
	NAI

μ	
	2,4 x 2,4 m
μ	Gain 1,0
	Black-border, Wall and ceiling mounting
	1

HE.6. Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (desktop)

μ	NAI
	NAI
	Midi tower ATX, m-ATX
	μ , SECC chassis
	4 x 5,25", 4 x 3,5" ()
	7
	/ panel – 2 x USB 2.0, 1 x IEEE1394a, Speakers, MIC
μ	μ 12x12x2,5 cm (1200rpm), 12x12x2,5 cm (1200rpm)
	Tool-free design
	6
	2
μ	NAI
	NAI
	ATX 12V V2.3, EPS 12V V2.91
μ	500W
	1x20+4pin connector, 1xCPU 4pin, 2xPCI-E 6+2 pin, 4xPeripheral 4pin, 8xSata
μ	1x130mm μ
MTBF	100.000 hrs
	Over Voltage, Over Current, Over Temperature, Over Load protection
	Active PFC
	5
(Motherboard)	
μ	NAI
	NAI
	ATX
	Socket LGA1155

μ μ	2 x DDR3 1333/1066 MHz dual channel mode, MAX 32GB
	2xSATA 6GB/s, 4 x SATA 3Gb/s, (RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10)
	1 x PCI Express x16
	PS/2 , , 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, RJ-45, Line in, Line Out, MIC, 1 x
Gigabit Ethernet	
On board VGA	
High definition audio 7.1 channel	
	3
μ	NAI
	NAI
	22nm
	3,0 GHz
	4
Socket 1155	
μ cache	6 MB
μ μ μ	DDR3 1066/1333 non ECC
μ μ μ	32GB
μ μ	2
bandwith μ μ	21 GB/s
	3
μ RAM	
μ	NAI
	NAI
μ μ	DDR3 PC3-10666/1333MHz
μ μ	4GB / μ
	1333MHz
μ	9-9-9-24
	, μ
μ	NAI
	NAI
	2,5"
	SATA 3Gbps
	320 GB
	7200 rpm

μ	16
	5
DVD recorder	
μ	NAI
	NAI
	SATA
	22x
μ	2
	DVD-R/RW, DVD-R, DVD+R, DVD+R DL, CD-R/RW, DVD-RAM/+RW
	2
μ	NAI
	NAI
	Widescreen (16:9)
	LED
	21''
	1920 x 1080
μ	DVI-D, 15 pin D-sub, HDMI
(DCR)	5000000 : 1
	250 cd/m ²
	5 ms
	160° vertical / 170° horizontal
	2
μ	NAI
	NAI
	USB
	1
μ	
Windows 7 SP1 Professional (64Bit OS)	NAI

HE.7. Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (laptop)

μ	NAI
	NAI

Chipset	
	2.66GHz
Cache	3MB L2 Cache
System Memory	4GB 1066MHz DDR3
Maximum System Memory	8GB
DIMM slots	2
HDD	320GB (7.200 Rpm)
VGA	1024MB of dedicated DDR3
DVD+/-RW Drive	DVD+/-RW Drive
Display	15.6 inch HD LED Display (1366 X 768)
Wireless Network	802.11 b/g/n Bluetooth 3.0
Webcam	
Net Card	Gigabit Ethernet
	1x RJ45 3x USB 2.0 Microphone jack Headphone/speaker out 2-in-1 card reader 1x HDMI connector 1x 15-pin VGA video connector
Keyboard	Full size
μ	Windows 7 SP1 Professional (64Bit OS)
Battery	6-cell LI-ION
Energy Star 5.0	NAI
	3.0 kg
	2

HE.8. Εξωτερικός δικτυακός δίσκος

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Μοντέλο	Να αναφερθεί
Κατασκευαστής	Να αναφερθεί
Χωρητικότητα	≥ 4 TB
Μέγεθος	3,5 inches
Σύνδεση	10/100/1000 Ethernet, USB 2.0
Συμβατοί δίσκοι	SATA II
Υποδοχές δίσκων	≥ 2
RAID	0,1, JBOD
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου	Microsoft RALLY®; Bonjour; NFS; HTTP;

	HTTPS; FTP; CIFS
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα file sharing	NFS; FTP; HTTPS; CIFS
Download Server	FTP, HTTP
Λογισμικό για Windows & Mac	Να περιλαμβάνεται
Εγγύηση	≥ 3 έτη

HE.9. Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Μοντέλο	Να αναφερθεί
Κατασκευαστής	Να αναφερθεί
Τύπος	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή
Ανάλυση σε Megapixels	Τουλάχιστον 14 Megapixels
Σύστημα φακού	Ψηφιακό Ζουμ: Τουλάχιστον 4x Οπτικό Ζουμ: Τουλάχιστον 10x
Οθόνη	Τύπος: LCD Μέγεθος: 3 in. (7,5 cm), περίπου 230 k-dot, με ρύθμιση φωτεινότητας
Φλας	Ενσωματωμένο
Φορμά αρχείου εικόνας	JPEG
Φορμά αρχείων βίντεο	AVCHD/ MP4
Ευαισθησία ISO (Συνιστώμενος δείκτης έκθεσης)	ISO 3200 σε πλήρη ανάλυση
Εγγραφή video	Full HD σε AVCHD και MP4
Hi-Speed USB	NAI
Μπαταρία	Μία επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου
Επιπλέον κάρτα μνήμης 8GB	NAI
Εγγύηση	≥ 2 έτη

HE.10. Ψηφιακή βιντεοκάμερα

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Γενικά Χαρακτηριστική Ψηφιακής Βιντεοκάμερας	
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI
Τύπος	Ψηφιακή βιντεοκάμερα
Αισθητήρας φωτός	NAI
Φωτισμός/ Φλας	NAI
Ανάλυση εγγραφής	Full HD 1920x1080 50p
Λειτουργία προοδευτικής εγγραφής	NAI

Να περιλαμβάνεται Κάρτα μνήμης	Τουλάχιστον 32GB
Αντικραδασμική λειτουργία	ΝΑΙ
Σύστημα φακού	Επέκταση Ζουμ: Τουλάχιστον 17x Ψηφιακό Ζουμ: Τουλάχιστον 160x Οπτικό Ζουμ: Τουλάχιστον 12x
Ευρυγώνιος φακός	ΝΑΙ
Λήψη φωτογραφιών υψηλής ποιότητας	ΝΑΙ
Οθόνη αφής	LCD τουλάχιστον 7,5cm/ 3 ίντσες
Τύπος μπαταρίας	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου (ενσωματωμένη)
Διάρκεια μπαταρίας	Τουλάχιστον 1,5 ώρα
Ενσωματωμένο ηχείο	ΝΑΙ
Hi-Speed USB	ΝΑΙ
Προσαρμογέας τριπόδου	ΝΑΙ (συμβατός με το προσφερόμενο τρίποδο)
Τρίποδο	ΝΑΙ
Μέγιστο φορτίο	Τουλάχιστον 4kg
Μέγιστο ύψος	150 cm
Βάρος	Μικρότερο από 3kg
Εγγύηση	≥ 1 έτος

HE11. ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Γενικά Χαρακτηριστικά	
Μοντέλο	Να αναφερθεί το μοντέλο
Κατασκευαστής	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής
Laser fax απλού χαρτιού	ΝΑΙ
Δικτυακός εκτυπωτής	ΝΑΙ
Έγχρωμος και ασπρόμαυρος δικτυακός σαρωτής και φωτοαντιγραφικό	ΝΑΙ
εκτύπωση	24 σελίδων ανά λεπτό
Δημιουργία αντιγράφων με πολλαπλές επιλογές	ΝΑΙ
Υψηλής ανάλυσης έγχρωμος σαρωτής	ΝΑΙ
PC Fax	ΝΑΙ
Δικτυακή σύνδεση	10 Base-T/ 100 Base-TX Ethernet
Τοπική σύνδεση USB	ΝΑΙ
Αυτόματος τροφοδότης πρωτοτύπων	20 σελίδων
Τροφοδοσία χαρτιού	250+ φύλλα

Εκτυπωτής	
Ταχύτητα εκτυπωτή	Ως και 24 σελίδες/1 λεπτό
Ανάλυση εκτύπωσης	600 x 600 dpi
Φωτοαντιγραφικό	
Ταχύτητα αντιγραφής *	2 Ως και 24 αντίγραφα το λεπτό
Ανάλυση φωτοαντιγράφου	600 x 600 dpi
Σμίκρυνση / Μεγέθυνση	25 % - 400 % (1 % βήματα)
Σάρωση	
Έγχρωμη σάρωση / Μόνο	NAI
Ανάλυση σάρωσης	Ως και 600 x 1200 dpi (Οπτικά) Ως και 9600 x 9600 dpi (με παρεμβολή)
Φαξ	
Συμβατότητα	33.6 kbps Super G3
Μέγεθος μνήμης	3.5 MB
Τηλεφωνικός κατάλογος	NAI
Διακόπτης Φαξ/ Tel	NAI

HE12. ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Γενικά Χαρακτηριστικά	
Μικρόφωνα-βάσης	
Αριθμός Μονάδων	7 (6 μικρόφωνα συνέδρων και 1 κεντρικό μικρόφωνο με πλήκτρο ελέγχου)
Να διαθέτουν απόκριση συχνοτήτων που να καλύπτει όλο το φάσμα συχνοτήτων που είναι απαραίτητο για ομιλίες για υψηλή ευκρίνεια και πιστότητα σε ομιλία.	NAI
Να διαθέτουν εύκαμπτο λαιμό τουλάχιστον 50 εκατοστών .	NAI
Να διαθέτουν φωτεινό δακτύλιο για την ένδειξη ενεργοποίησης και λειτουργίας τους.	NAI
Η βάση να είναι επιτραπέζιου τύπου και να διαθέτει τα απαραίτητα πλήκτρα για την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του μικροφώνου και αίτηση ομιλίας, καθώς και ενδεικτικό LED ενεργοποίησης μικροφώνου.	NAI
Η βάση να είναι επιτραπέζιου τύπου και να διαθέτει τα απαραίτητα πλήκτρα για την	NAI

ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του μικροφώνου και αίτηση ομιλίας, καθώς και ενδεικτικό LED ενεργοποίησης μικροφώνου.	
Να έχει μεγάφωνο με δυνατότητα αυτόματης σιγής όταν το μικρόφωνο είναι ενεργοποιημένο.	NAI
Να υπάρχει κατάλληλο πλήκτρο με το οποίο ο σύνεδρος αιτείται να μπει στην λίστα αναμονής για να παρέμβει στην συνεδρίαση.	NAI
Βασική προϋπόθεση για το κεντρικό μικρόφωνο να υπάρχει ειδικό πλήκτρο προτεραιότητας	NAI
Όταν ενεργοποιείται όλες οι ενεργοποιημένες μονάδες αποκόπτονται επιτρέποντας στον Πρόεδρο την αποκλειστική χρήση του συστήματος	NAI
Συσκευή ελέγχου του συστήματος μικροφώνων και εγγραφής (Κονσόλα)	
Να διαθέτει ρύθμιση της έντασης και τονικότητας των μικροφώνων του προέδρου και των συνέδρων.	NAI
Υποδοχή flash card για εγγραφή των πρακτικών της συνεδρίασης	NAI
εξόδους ήχου για σύνδεση με εξωτερικές συσκευές	2
Έξοδο για σύνδεση με τον ενισχυτή	NAI
Επιπλέον εισόδους για επιπλέον συνδέσεις μικροφώνων	NAI
Επιπλέον εισόδους για συνδέσεις συσκευών όπως CD	NAI
Αυτό-ενισχυόμενα Μεγάφωνα με τρίποδο στήριξης	
Αριθμός Μονάδων	2
Χηεία 2 δρόμων για Εσωτερικό και Εξωτερικό χώρο	NAI
Woofers-Mid	12"
High-frequency horn or tweeter	NAI
Συχνότητα	40 - 30.000 Hz
Ελάχιστη Ισχύς	340 W RMS
Ultra-low noise Mic/Line input with Volume control	NAI
Equalizer controls treble & bass	NAI
XLR mic line input balanced	NAI

XLR Link output	NAI
Τροφοδοσία	230v 50hz
Στήριξη	35-mm pole socket
Τρίποδα στήριξης μεγαφώνων	
Αριθμός Μονάδων	2
Τρίποδα αλουμινίου ύψους	minimum 1.20m ,till 1.90m
Load	25 kg
Pole Socket	35-mm
Συμβατότητα με τα παραπάνω Μεγάφωνα	NAI
Καλώδια μικροφώνων , μεγαφώνων , και τροφοδοσίας	
Όλα τα απαραίτητα καλώδια για την διασύνδεση των μονάδων μικροφώνων μεταξύ τους και με την	Κεντρική βάση- κονσόλα συνεδριακού 10m
Καλώδια για την διασύνδεση του ασύρματου δέκτη μικροφώνων με την κεντρική μονάδα	NAI
Καλώδια για την διασύνδεση του συνεδριακού με τα ηχεία	XLR 2x15m.
Καλώδια τροφοδοσίας για το συνεδριακό και τα ηχεία	NAI
Καλώδια επέκτασης τροφοδοσίας σούκο	2x15m
Πολύπριζο	5 θέσεων με 10m καλώδιο
Ασύρματα μικρόφωνα χειρός με ένα διπλό δέκτη	
Αριθμός Μονάδων	2
<u>Προδιαγραφές Μικροφώνων</u>	
Selectable channels	16
PLL synthesized control	NAI
Noise mute and Tone-key squelch	NAI
Internal antenna	NAI
Frequency Preparation PLL Synthesized Control	NAI
Frequency UHF	NAI
RF Outputs minimum	10mW
LCD Display Low Battery	NAI
Power On/Off	NAI
Controls Power On/Off	NAI

Channel Selecting	NAI
Audio Frequency Response	50~16,000 Hz
<u>Προδιαγραφές Δέκτη</u>	
16 selectable, preset UHF channels.	NAI
Noise mute and pilot tone squelch.	NAI
dual channel receiver into one rack space.	NAI
PLL Synthesized Control	NAI
Display LCD	NAI
Display Contents Channel, Antenna A/B, RF/AF Level Meter	NAI
Controls Power On/Off, Channel Up/Down	NAI
Squelch Level, Audio Level	NAI
Audio Output Level	NAI
AF Output Impedance	600Ω
Squelch Pilot Tone, Noise and Mute	NAI
Output Connector	2 Balanced XLR Sockets
1 Unbalanced Ø6.3mm Phone jack	NAI

Το ηχητικό σύστημα πρέπει να είναι σχεδιασμένο για να εξοπληθήσει συνεδριάσεις σε στρογγυλά τραπέζια και εκδηλώσεις.

Η προμήθεια του ηλεκτρονικού εξοπλισμού περιλαμβάνει τη μεταφορά και εγκατάσταση των ειδών στους χώρους για τους οποίους προορίζονται.

ΟΜΑΔΑ 3^η : Ψηφιακό ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
TK.1	Ψηφιακό Τηλεφωνικό Κέντρο	1

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ

TK.1 Ψηφιακό Τηλεφωνικό Κέντρο

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Γενικά Χαρακτηριστικά	
Να αναφερθεί το μοντέλο	Να αναφερθεί

Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	Να αναφερθεί
Πλήρη εγκατάσταση και προγραμματισμός του τηλεφωνικού κέντρου	NAI
Κεντρική Συσκευή (τηλεφωνικό-κέντρο)	
Αριθμός Μονάδων	1
θύρα ISDN, διαμορφούμενες εξωτερικές (S0)	2
Επεκτεινόμενο με θύρες ISDN και	NAI
αναλογικών εξωτερικών γραμμών (POTS)	NAI
ταυτόχρονες εξωτερικές κλήσεις δυνατές	6
ψηφιακή εσωτερική (για την κονσόλα)	1
αναλογικά εσωτερικά με αναγνώριση κλήσης με αριθμό και όνομα (CLIP και CNIP)	10
Κεντρικό πεδίο αναμονής για 6 ταυτόχρονες εξωτερικές κλήσεις (ISDN, αναλογικές, VoIP)	NAI
Μουσική στην αναμονή οι ήχοι να μπορούν να φορτωθούν από έναν υπολογιστή σε μορφή WAV	NAI
Θύρα USB για σύνδεση εκτυπωτή	NAI
Λειτουργία Γραμματέα/Διευθυντή	NAI
Απαντητικό προμήνυμα DISA	NAI
Αναμονή Κλήσης	NAI
Φραγή	NAI
Μεταβίβαση Κλήσης	NAI
Εκτροπή Κλήσης	NAI
Συγκράτηση Κλήσης	NAI
Τριμερής Επικοινωνία	NAI
Καταγραφή Συνδιάλεξης	NAI
Αυτόματη Ημερήσια/Νυκτερινή Λειτουργία	NAI

Ethernet port	ΝΑΙ
Εγγύηση	1 έτος
Ψηφιακή Εσωτερική Συσκευή (Κονσόλα Γραμματείας)	
Αριθμός Μονάδων	1
Οθόνη LCD	ΝΑΙ
Αναγνώριση κλήσης CLIP και CNIP	ΝΑΙ
Πλήκτρα άμεσης κλήσης	ΝΑΙ
Δυνατότητα Αναμονή Κλήσης	ΝΑΙ
Δυνατότητα Μεταβίβαση Κλήσης	ΝΑΙ
Δυνατότητα Εκτροπή Κλήσης	ΝΑΙ
Δυνατότητα Συγκράτηση Κλήσης	ΝΑΙ
Ανοικτή ακρόαση	ΝΑΙ
Εγγύηση	1 έτος
Αναλογικές Εσωτερικές Συσκευές	
Αριθμός Μονάδων	10
Πλήκτρα άμεσης κλήσης	10
Λειτουργία επανάκλησης	ΝΑΙ
Χαρακτηριστικά υψηλής ποιότητας	ΝΑΙ
Πλήκτρο flash με ρυθμιζόμενο χρόνο flash	ΝΑΙ
Ρυθμιζόμενη ένταση τόνου κλήσης	ΝΑΙ
Ρυθμιζόμενη ένταση ακουστικού	ΝΑΙ
Εγγύηση	2 έτη

ΟΜΑΔΑ 4^η : ΑΦΥΓΡΑΝΤΕΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΑΦ.1	Αφυγραντής για χώρο 30 μ2	2

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΦΥΓΡΑΝΤΩΝ

ΑΦ1. Αφυγραντής για χώρο 30 μ2

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Τύπος	Οικιακού τύπου με δυνατότητα σύνδεσης με μόνιμη αποχέτευση νερού
Χωρητικότητα δοχείου νερού	min 2 lt
Ασφάλεια χρήσης	Αυτόματη διακοπή λειτουργίας όταν το εσωτερικό δοχείο νερού (ντεπόζιτο) γεμίσει

Ψυκτικό μέσον	R134a
Φίλτρο αιωρούμενης σκόνης	πλενόμενο
Εύρος λειτουργίας	Θερμοκρασία 7°C -30 °C
Υγροστάτης	Ενσωματωμένος, ρυθμιζόμενος 30% - 90%.
Σύστημα αποχέτευσης	Διπλό σύστημα αποχέτευσης νερού: με εξάλειψη των συμπυκνώσεων έτσι ώστε να αποχετεύεται η αφαιρούμενη υγρασία στο ντεπόζιτο ή αδιάκοπα μέσω κατάλληλου μικρού σωλήνα
Ικανότητα συμπύκνωσης	Min 15 lt/24h
Εγγύηση	2 έτη γραπτή εγγύηση

Η προμήθεια του ηλεκτρονικού εξοπλισμού περιλαμβάνει τη μεταφορά και εγκατάσταση των ειδών στο χώρο για τον οποίο προορίζονται.

ΟΜΑΔΑ 5^η: ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΣΑ.1	Σύστημα Ασφαλείας	1

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Μπουτόν πανικού ενσύρματο	
Να αναφερθεί το μοντέλο	Να αναφερθεί
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	Να αναφερθεί
Κλειστό Κύκλωμα Παρακολούθησης	
Μπουτόν Πανικού	Τρία (3) μπουτόν πανικού: Δύο (2) για την υποδοχή και ένα (1) για το λογιστήριο
Έγχρωμη εξωτερική κάμερα	Τρεις (3) κάμερες Night Vision με προδιαγραφές 530TVL, 4-9 mm φακό, IP66, με βάση και με LED για 18m
Έγχρωμη εσωτερική κάμερα	Επτά (7) κάμερες Day/Night (Electrical) με φακό, 1/3", 600/600TVL, 0.05/0.05Lux, BLC, OSD, SSNR, privacy masks, 12Vdc / 24Vac
Οθόνη	CCTV Monitor 17"
Τροφοδοτικό	12V/5A switching

Η προμήθεια του αναγραφόμενου συστήματος ασφαλείας θα περιλαμβάνει την εγκατάσταση σε έτοιμη καλωδίωση.

Χανιά, Δεκέμβριος 2012

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
& ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Μαργαρίτα Μπατάκη

Γεώργιος Φραγκιαδάκης

ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΟΣ ΜΙΧΑΗΛ
Μηχ/κός Παραγωγής & Διοίκησης

Αρχιτέκτονας Μηχ/κός

Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός &
Τεχνολογίας Υπολογιστών

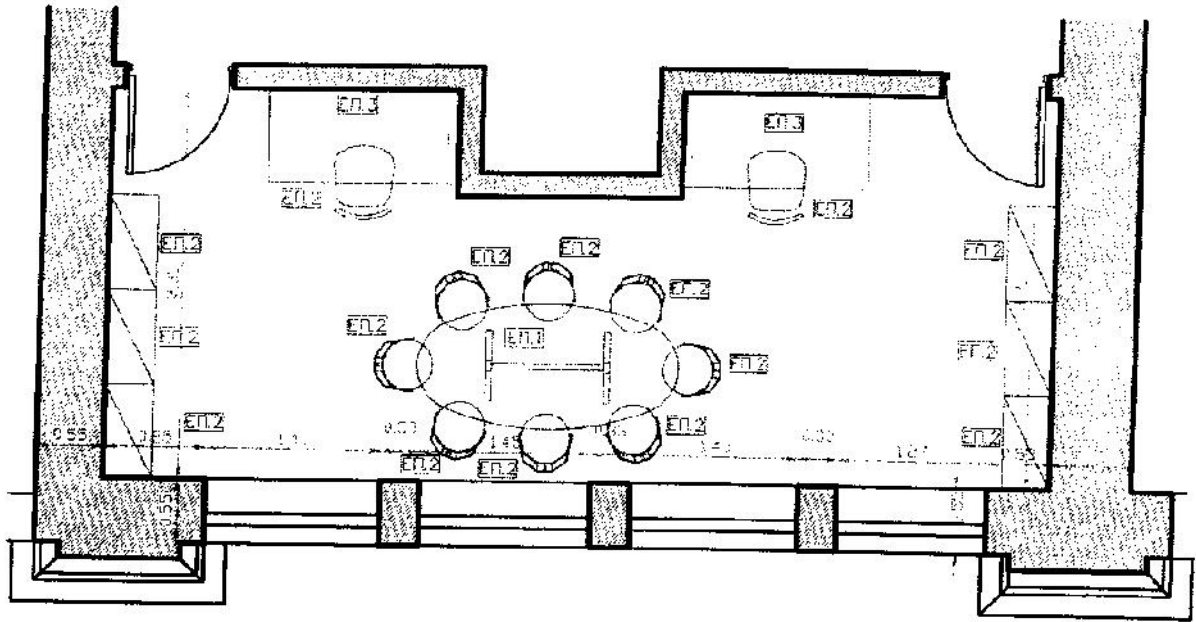
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ	A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1. ΕΠΙΠΛΑ	ΕΠ.1	Τραπέζι συνεδριάσεων	1	900,00	900,00
	ΕΠ.2	Κάθισμα συνέδρων	8	330,00	2.640,00
	ΕΠ.3	Γραφείο Η/Υ	2	250,00	500,00
	ΕΠ.4	Κάθισμα γραφείου	2	130,00	260,00
	ΕΠ.5	Βιβλιοθήκη ανοικτή	6	200,00	1.200,00
	ΕΠ.6	Καθίσματα σεμιναρίων	30	80,00	2.400,00
	ΕΠ.7	Βάση Βιντεοπροβολέα	1	180,00	180,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1					8.080,00
2. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	HE.1	Εκτυπωτής A3 έγχρωμος laser	1	1.250,00	1.250,00
	HE.2	Εκτυπωτής A4 μονόχρωμος laser	1	500,00	500,00
	HE.3	Βιντεοπροβολέας με οθόνη	1	1.000,00	1.000,00
	HE.4	Οθόνη βιντεοπροβολέα σταθερή	1	250,00	250,00
	HE.5	Οθόνη βιντεοπροβολέα κινητή	1	130,00	130,00
	HE.6	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (desktop)	5	650,00	3.250,00
	HE.7	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής (laptop)	1	570,00	570,00
	HE.8	Εξωτερικός δίκτυακός δίσκος	1	350,00	350,00
	HE.9	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή	1	200,00	200,00
	HE.10	Ψηφιακή βιντεοκάμερα	1	650,00	650,00
	HE.11	Πολυμηχάνημα Φαξ	1	350,00	350,00
	HE.12	Μικροφωνική Εγκατάσταση	1	3.500,00	3.500,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2					12.000,00
3. ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	TK.1	Ψηφιακό Τηλεφωνικό Κέντρο	1	1.060,00	1.060,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3					1.060,00
4. ΑΦΥΓΡΑΝΤΕΣ	ΑΦ.1	Αφυγραντής για 30 μ2	2	300,00	600,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4					600,00

5.					
ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΣΑ.1	Σύστημα ασφαλείας	1	3.000,00	3.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5					3.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ 1+2+3+4+5					24.740,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΦΠΑ 23%					5.690,20
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					30.430,20

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΚΑΤΟΨΗ Β' ΟΡΟΦΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΗΣ ΜΕ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ &
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ &
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Κυδωνίας 29, Χανιά Κρήτης

Ταχ. Κώδικας: 73135

Τηλέφωνο: 28213.41611 Fax: 28210.93300

e-mail: dimos@chania.gr, url: www.chania.gr

ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 1^η: ΕΠΙΠΛΑ

ΕΠ.1. ΤΡΑΠΕΖΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Γενική Περιγραφή:	Τραπέζι συνεδριάσεων 8 ατόμων		

Διαστάσεις:	2,20*1,10*0,75 (γενική απόκλιση $\pm 0,10$ m, ειδικά για το ύψος $\pm 0,02$ m)		
Κατασκευαστικά χαρακτηριστικά:	Θα αποτελείται από τα εξής τμήματα: επιφάνεια εργασίας, 2 μεταλλικά πόδια με κυκλικό πέλμα διαμέτρου. Το σχήμα της επιφάνειας εργασίας θα είναι οβάλ ή ορθογώνιο με καμπυλωμένες ή ημικυκλικές τις δύο μικρές πλευρές.		
Υλικό κατασκευής:	Η επιφάνεια εργασίας θα είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα υψηλής πίεσης 3 στρώσεων, ποιότητας E1, ελάχιστου πάχους 30 mm, επενδεδυμένη από καπλαμά και με στρογγυλεμένες τις ακμές στην περίμετρο.		
Χαρακτηριστικά ποδιών:	Τα πόδια θα είναι μεταλλικά, επιχρωμιωμένα, και θα αποτελούνται από κολώνα διαμέτρου 12-15 εκ. και κυκλική βάση διαμέτρου 55-60 εκ. για σταθερότητα στην έδραση. Θα στερεώνονται στην κάτω πλευρά της επιφάνειας εργασίας μέσω λάμας περ. 25*25 εκ. Στο κάτω μέρος της βάσης θα υπάρχει σύστημα απόσβεσης κραδασμών και εξασφάλισης της οριζοντιότητας.		
Σύστημα σύνδεσης:	Το σύστημα σύνδεσης και συναρμογών των συστατικών μερών του τραπέζιού θα πρέπει να εξασφαλίζει σχεδόν απόλυτη μονολιθικότητα (δηλαδή μη αντιληπτή χαλαρότητα) της κατασκευής.		

ΕΠ.2. ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΣΥΝΕΔΡΩΝ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Γενική Περιγραφή:	Κάθισμα συνέδρων από μέταλλο και δερματίνη και μπράτσα		
Διαστάσεις:	Περ. 50*50*90-110 εκ. ($\pm 0,05$ m)		
Κατασκευαστικά χαρακτηριστικά:	<p>Ο σκελετός του καθίσματος θα πρέπει να είναι μονοκόμματος σχήματος C σε πλάγια όψη, κατασκευασμένος από χαλύβδινο σωλήνα, επιχρωμιωμένο, min πάχους 2 χιλ. χωρίς ραφές με μεγάλη αντοχή και στρεπτική ακαμψία.</p> <p>Όλα τα μεταλλικά μέρη θα πρέπει να είναι επιχρωμιωμένα.</p> <p>Το πάνω μέρος του σκελετού είναι ταυτόχρονα και τα μπράτσα του καθίσματος στο σημείο όπου ακουμπούν τα χέρια θα πρέπει να υπάρχουν τοποθετημένα κελύφη από χυτό θερμοπλαστικό .</p> <p>Στα σημεία επαφής με το πάτωμα θα προσαρμόζονται καλαίσθητα κουμπωτά αντιολισθητικά πέλματα από σκληρό πλαστικό για τη σταθερότητα και τη μείωση των θορύβων.</p> <p>Οι ακμές θα πρέπει να είναι καμπύλες για τη μείωση των πιθανοτήτων τραυματισμού ενώ οι τελικές επιφάνειες (και όχι μόνο οι άμεσα ορατές) θα πρέπει να είναι απόλυτα λείες.</p>		

Υλικό κατασκευής έδρας και πλάτης:	Η έδρα και η πλάτη του καθίσματος και θα έχουν εσωτερικά αφρώδη πολουρεθάνη και εξωτερική επένδυση από δερματίνη.		
Εργονομικά λειτουργικά χαρακτηριστικά:	Τα καθίσματα θα πρέπει να ικανοποιούν πλήρως τις απαιτήσεις της εργονομίας όσον αφορά την σχεδίαση, την λειτουργικότητα, τις αντοχές των υλικών και την συνολική εμφάνιση .		

ΕΠ.3. ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Υ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Γενική Περιγραφή:	Γραφείο σε σχήμα Γ σε όψη και ένα μεταλλικό πόδι .		
Διαστάσεις:	(μήκος-πλάτος-ύψος) 140εκ*60-80*72±2εκ,		
Κατασκευαστικά χαρακτηριστικά:	Θα αποτελείται από τα εξής τμήματα: επιφάνεια εργασίας, ένα πλαϊνό και ένα μεταλλικό πόδι, συνδεδετικά εξαρτήματα. Η επιφάνεια εργασίας και το πλαϊνό (που παίζει το ρόλο ποδιού στήριξης) θα σχηματίζουν Γ ενώ η δεύτερη στήριξη του γραφείου θα εξασφαλίζεται από το μεταλλικό πόδι. Το μεταλλικό πόδι θα είναι επιχρωμιωμένο και θα αποτελείται από κολώνα διαμέτρου 10-12 εκ. και κυκλική		

	<p>βάση διαμέτρου 45-50 εκ. για σταθερότητα στην έδραση. Θα στερεώνονται στην κάτω πλευρά της επιφάνειας εργασίας μέσω λάμας περ. 20*20 εκ.</p> <p>Στο κάτω μέρος του πλαινού θα υπάρχουν κοχλίες ρύθμισης (ρεγουλατόροι) του ύψους και της οριζοντίωσης, ενώ κάτω από το μεταλλικό πόδι θα υπάρχει σύστημα απόσβεσης κραδασμών και εξασφάλισης της οριζοντιότητας.</p> <p>Η επιφάνεια εργασίας και το πλαινό θα συνδέονται με μεταλλικές γωνιές με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η σταθερότητα και η ασφάλεια της κατασκευής.</p> <p>Στην επιφάνεια εργασίας θα υπάρχει οπή με πλαστική ροζέτα για τη διέλευση των καλωδίων των Η/Υ.</p>		
Υλικά κατασκευής:	<p>Το γραφείο και το πλαινό θα είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα υψηλής πίεσης, ποιότητας E1, ελάχιστου πάχους 25 mm, με επένδυση από καπλαμά και επενδεδυμένη αμφίπλευρα από μελαμίνη πάχους 0,3 mm. Στα εμφανή περιθώρια (σόκορα) θα υπάρχει συγκολλημένη ταινία PVCπάχους 3 mm.</p>		

ΕΠ.4. ΚΑΘΙΣΜΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Γενική Περιγραφή:	Κάθισμα εργασίας με μπράτσα και ψηλή πλάτη, περιστρεφόμενο σε άξονα, τροχήλατο, με μεταβλητό ύψος		

	έδρας και μηχανισμό SYNCHRO		
Διαστάσεις:	Ολικό ύψος από το δάπεδο: 90-110 εκ. (± 5 εκ), ολικό ύψος έδρας από δάπεδο: 42-52 εκ. (± 5 εκ.), διαστάσεις έδρας: 45*45 εκ. (± 5 εκ), διαστάσεις πλάτης περ. 45*55 εκ. (± 5 εκ),		
Κατασκευαστικά χαρακτηριστικά:	<p>Βάση στήριξης 5 ακτίνων, με διάμετρο 60-65 εκ. και χρώμα μαύρο ή νίκελ. Η βάση θα στηρίζεται σε δίδυμους τροχούς με μεταλλικούς πύρους υποδοχής που θα ασφαλίζουν στις κατάλληλες υποδοχές της βάσης στήριξης του καθίσματος.</p> <p>Το κέλυφος της έδρας θα είναι από ανθεκτικό πλαστικό ενισχυμένο με νευρώσεις στο εσωτερικό, επάνω στο οποίο τοποθετείται η ταπετσαρία.</p> <p>Η πλάτη και η έδρα θα πρέπει ρυθμιζόμενες με μηχανισμό SYNCHRO ώστε να παρέχουν την καλύτερη ανατομική και εργονομική δυνατότητα.</p> <p>Οι βραχίονες (μπράτσα) θα προσαρμόζονται στο κάτω μέρος του καθίσματος ενώ το υλικό κατασκευής και το σχήμα τους αφήνεται στην κρίση του προσφέροντος. Σε κάθε περίπτωση το υλικό θα πρέπει να είναι υψηλής αντοχής, αισθητικής και διάρκειας σε χρήση.</p>		
Υλικά κατασκευής:	Η εσωτερική επένδυση της έδρας και της πλάτης θα είναι από μαλακή διογκωμένη πολυουρεθάνη (αφρολέξ) πυκνότητας για την έδρα 30 kg/m ³ και πάχους 50 mm ενώ για την πλάτη 25 kg/m ³ και πάχους 40 mm. Η εξωτερική επένδυση θα είναι από αντιδρωτικό βραδύκαυστο ύφασμα σε χρώμα που θα επιλεγεί από την Υπηρεσία από το διαθέσιμο χρωματολόγιο.		

ΕΠ.5. ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΑΝΟΙΧΤΗ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Γενική Περιγραφή:	Βιβλιοθήκη ανοικτή σε όλο το ύψος της		
Διαστάσεις:	(πλάτος-βάθος-ύψος) 0,80*0,40*2,00 (γενική απόκλιση $\pm 0,05$ m, ειδικά για το ύψος $\pm 0,15$ m)		
Κατασκευαστικά χαρακτηριστικά:	Θα αποτελείται από τα εξής τμήματα: καπάκι, πλαϊνά, βάση, πλάτη, ράφι κινητό, ράφι σταθερό, πόρτες, συνδετικά εξαρτήματα, πέλματα, πόμολα και κλειδαριά ασφαλείας. Η κάθε βιβλιοθήκη θα είναι ανοιχτή με ράφια.		
Υλικά κατασκευής:	Η βιβλιοθήκη θα είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα υψηλής πίεσης ποιότητας E1, επενδυμένη αμφίπλευρα από μελαμίνη σαγρέ-ματ πάχους 0,3 mm. Στα εμφανή περιθώρια (σόκορα) θα υπάρχει συγκολλημένη ταινία PVC πάχους 3 mm.		
Χαρακτηριστικά ραφιών:	<p>Το ελάχιστο πάχος στα πλαϊνά, τα ράφια, τη βάση και το καπάκι θα είναι 22 mm στα ράφια, τις πόρτες και την πλάτη 18 mm. Στα πλαϊνά θα υπάρχει διάτρηση για τη ρύθμιση των ραφιών και για να υπάρχει η δυνατότητα τοποθέτησης επιπλέον ραφιών αν χρειαστεί.</p> <p>Θα διαθέτει ένα σταθερό ράφι (ως κατασκευαστικό μέρος του σκελετού της βιβλιοθήκης) από επενδυμένη μοριοσανίδα, τοποθετημένο σε ύψος περίπου 0,80 m από το δάπεδο και 3 κινητά ράφια από επενδυμένη μοριοσανίδα, ένα στο κλειστό τμήμα της βιβλιοθήκης και</p>		

	δύο στο ανοικτό. Θα υπάρχουν δύο στηρίγματα ραφιών ανά πλευρά για κάθε ράφι. Τα ράφια και η στήριξη τους θα έχουν αντοχή σε διαρκές φορτίο τουλάχιστον 25kg ανά ράφι χωρίς να εμφανίζουν σημαντική παραμόρφωση.		
Ρύθμιση έδρασης:	Στο κάτω μέρος της βιβλιοθήκης θα υπάρχουν κοχλίες ρύθμισης της έδρασης και οριζοντίωσης.		

ΕΠ.6. ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Γενική Περιγραφή:	Κάθισμα σεμιναρίων από μέταλλο και πλαστικό χωρίς μπράτσα, στοιβαζόμενο.		
Διαστάσεις:	Ολικό ύψος από το δάπεδο: 80 εκ. (± 5 εκ), διαστάσεις έδρας: 45*43 εκ (± 2 εκ), διαστάσεις πλάτης: 50*15 (± 2 εκ).		
Κατασκευαστικά χαρακτηριστικά:	<p>Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από χαλύβδινο σωλήνα διαμέτρου Φ16 και πάχους 1,5 mm, χωρίς ραφές ή ενώσεις, με μεγάλη αντοχή και στρεπτική ακαμψία και επιχρωμιωμένος. Τα πόδια θα είναι κλειστού τύπου σε σχήμα τραπέζιου και θα φέρουν αντιλισθητικά πέλματα από θερμοπλαστικό υλικό.</p> <p>Η έδρα και η πλάτη θα είναι κατασκευασμένες από χυτό θερμοπλαστικό υλικό και θα προσαρμόζονται (θα «κουμπώνουν») επάνω στο μεταλλικό σκελετό.</p> <p>Ο σκελετός πρέπει να είναι διαμορφωμένος κατά τέτοιο</p>		

	τρόπο, ώστε τα καθίσματα να στοιβάζονται, να αποθηκεύονται και να μεταφέρονται με ευκολία.		
Ποιοτικά χαρακτηριστικά:	Τα καθίσματα θα πρέπει να ικανοποιούν πλήρως τις απαιτήσεις της εργονομίας όσον αφορά την σχεδίαση, την λειτουργικότητα, τις αντοχές των υλικών και την συνολική εμφάνιση. Οι ακμές θα πρέπει να είναι καμπύλες για τη μείωση των πιθανοτήτων τραυματισμού ενώ οι τελικές επιφάνειες (και όχι μόνο οι άμεσα ορατές) θα πρέπει να είναι απόλυτα λείες.		

ΕΠ.7. Βάση Βιντεοπροβολέα

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Γενική Περιγραφή:	Μεταλλική βάση για Βιντεοπροβολέα		
Διαστάσεις:	Μήκος: 0,40 μ (±10 εκ), πλάτος: 0,40 μ (±10εκ), ύψος: 1,10 μ (±10εκ)		
Κατασκευαστικά - Ποιοτικά χαρακτηριστικά:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Μεταλλική βάση για βιντεοπροβολέα, υψηλής αισθητικής ύψους 1,10μ (±10εκ) με δύο ράφια στήριξης (επάνω/ κάτω) διαστάσεων 40x40 εκ. (±10εκ) και αντοχή βάρους το καθένα τουλάχιστον 20kgr (±5 kgr). Η βάση θα είναι βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας. 		

--	--	--	--

ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Τα έπιπλα θα είναι γενικά κατάλληλα να εξοπλίσουν τους παραπάνω χώρους. Θα παρέχουν άνεση στη χρήση και η κατασκευή τους θα είναι σταθερή και επιμελημένη κατάλληλη για μακροχρόνια και συχνή χρήση.		
Όλα τα έπιπλα θα είναι καινούρια και αμεταχείριστα και θα συναρμολογηθούν επιτόπου στους χώρους που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.		
Εκτός από τη γενικότερη προσεγμένη κατασκευή από πλευράς αισθητικής, τα έπιπλα θα παρέχουν, ασφάλεια στη χρήση, την καλύτερη ευχέρεια στην προσέλευση και αποχώρηση του κοινού, ακόμα και σε περιπτώσεις εκτάκτων αναγκών εκκενώσεως του χώρου, καθώς και τη μέγιστη δυνατή αντίσταση σε ανάφλεξη από οποιαδήποτε αιτία. Τα έπιπλα θα είναι μεγάλης αντοχής στους κραδασμούς και στις φορτίσεις γενικά, αισθητικής εμφάνισης και απόλυτα εναρμονισμένα αισθητικά μεταξύ τους.		
Όλες οι πραγματικές τιμές της μελαμίνης (μηχανική, χημική, αντοχή σε θερμότητα, σε χάραξη, σε ακτίνες UV, σε φως, σε τριβή κ.ά.), θα είναι ίσες ή υψηλότερες αυτών που προβλέπονται στα σχετικά πρότυπα. Η χρησιμοποιούμενη μελαμίνη θα είναι κατηγορίας E1, χαμηλής περιεκτικότητας σε ελεύθερη φορμαλδεΰδη (<0,08 0/00).		
Όλα τα συστήματα σύνδεσης και συναρμογών των συστατικών μερών της επίπλων θα πρέπει να εξασφαλίζουν σταθερότητα, αντοχή καθώς σχεδόν απόλυτη μονολιθικότητα (δηλαδή μη αντιληπτή χαλαρότητα) της κατασκευής.		

<p>Οι συνδεσμολογίες των μεταλλικών σκελετών θα γίνουν με ηλεκτροσυγκόλληση ή με βίδωμα. Οι ηλεκτροσυγκολλήσεις θα είναι απόλυτα αφανείς, χωρίς κρατήρες ή αλλοίωση της ανθεκτικότητας του σκελετού, ενώ οι σημειακές ορατές συγκολλήσεις (πονταρίσματα) αποκλείονται. Τα βιδώματα θα είναι με τις κατάλληλες προς το σκελετό βίδες. Οι συνδεσμολογίες μεταξύ ξύλινων τμημάτων ή επιπέδων μεταξύ τους θα γίνονται με τον κατάλληλο τρόπο και ανάλογα με την περίπτωση, ενώ η χρησιμοποιούμενη κόλλα θα είναι μεγάλης αντοχής και ανθεκτική στην υγρασία. Οι βίδες θα έχουν το κατάλληλο σπείρωμα και αντοχή και δεν θα δημιουργούν επικίνδυνες για ατυχήματα προεξοχές.</p>		
<p>Οι τελικές επιφάνειες θα είναι απόλυτα επίπεδες, αντιθαμβωτικές (ματ), και δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κ.λ.π. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθαριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες. Επίσης θα πρέπει να αντιστέκονται σε θερμοκρασίες ή σε εντοπισμένες βλάβες.</p>		
<p>Στα ξύλινα έπιπλα, οι ακμές και οι γωνίες θα είναι στρογγυλεμένες εργονομικά για να αποφεύγονται ατυχήματα με ακτίνα $R=2,5\sim 3$ mm, εκτός αν προσδιορίζεται διαφορετικά στις ειδικές προδιαγραφές κάθε επίπλου. Οι κατασκευές δεν πρέπει να έχουν αιχμηρά άκρα σε οποιοδήποτε σημείο τους που να μπορούν να προκαλέσουν φθορά στα ρούχα του χρήστη.</p>		
<p>Τα καθίσματα θα είναι απολύτως ανατομικά και θα παρέχουν απόλυτη ευστάθεια σε εμπρόσθια και πλάγια ανατροπή, αντοχή στην καταπόνηση των μπράτσων, αντοχή καταπόνησης της ταπετσαρίας και θα παρέχουν ασφάλεια στον χρήστη (καμπύλες, ακμές, γωνίες).</p>		
<p>Η επιλογή των χρωματισμών των επίπλων και των υλικών επένδυσης θα γίνει από την Υπηρεσία από τα διαθέσιμα χρωματολόγια.</p>		
<p>Τα έπιπλα θα είναι λυόμενα επιτρέποντας την εύκολη μεταφορά τους, καθώς και την αντικατάσταση τμημάτων του σε περίπτωση φθοράς τους. Η συσκευασία θα γίνει με προστατευτικές πλαστικές γωνίες και φελιζόλ όπου</p>		

<p>αυτό απαιτείται για την αποφυγή τριβών και μετακινήσεων των τεμαχίων κάθε επίπλου και η συνολική συσκευασία θα γίνει με αεροπλάστ ή χαρτοκιβώτιο για τη συνολική προστασία του επίπλου. Όλα τα υλικά θα είναι αβλαβή προς το χρήστη και πλήρως ανακυκλώσιμα.</p>		
<p>Είναι δυνατόν, οι υποψήφιοι προμηθευτές, μετά από συνεννόηση, να επισκεφθούν τους χώρους στους οποίους θα τοποθετηθούν τα έπιπλα, προκειμένου να διαμορφώσουν προσωπική άποψη. Εφόσον ζητηθεί, οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό οφείλουν να επιδείξουν στην Υπηρεσία για έλεγχο, ένα δείγμα από κάθε προσφερόμενο είδος πλήρως συναρμολογημένο.</p>		
<p>Όλα τα προσφερόμενα είδη της ομάδας αυτής, θα συνοδεύονται από δύο (2) χρόνια εγγύηση καλής λειτουργίας. Στην εγγύηση περιλαμβάνονται οι εργασίες ελέγχου και συντήρησης καθώς επίσης και επισκευής για ενδεχόμενη βλάβη, επίσης δε και τα ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν για την επισκευή μιας βλάβης. Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης θα αντικατασταθεί ολόκληρο το είδος ή εξάρτημά του που έχει υποστεί φθορά ή βλάβη και η οποία δεν θα οφείλεται σε κακή χρήση ή συντήρησή του, ή εάν είναι ελαττωματικό, εντός δέκα (10) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση του προμηθευτή. Ο προμηθευτής δεσμεύεται για την τεχνική υποστήριξη του εξοπλισμού μετά από τη λήξη του χρόνου εγγύησης, καθώς και την εξασφάλιση επάρκειας ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.</p>		
<p>Η προμήθεια περιλαμβάνει την μεταφορά και συναρμολόγηση των επίπλων στο χώρο για τον οποίο προορίζονται.</p>		

ΟΜΑΔΑ 2^η : ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

HE.1. Εκτυπωτής A3 έγχρωμος laser

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
Χρώμα	Ναι		
Μέγιστη ανάλυση	600 x 600 DPI		
Ποιότητα εκτύπωσης (έγχρωμη, βέλτιστη ποιότητα)	Έως 600 x 600 dpi		
Ποιότητα εκτύπωσης (ασπρόμαυρη, βέλτιστη ποιότητα)	Έως 600 x 600 dpi		
Ταχύτητα εκτύπωσης (ασπρόμαυρη, κανονική ποιότητα, A4)	Έως 20 σελ/λεπτό		
Ταχύτητα εκτύπωσης (έγχρωμη, κανονική ποιότητα, A4)	Έως 20 σελ/λεπτό		
Έξοδος πρώτης σελίδας (έγχρωμη)	< 17 δευτ. (ετοιμότητα)		
Έξοδος πρώτης σελίδας (ασπρόμαυρη, A4)	< 16 δευτ. (από "ετοιμότητα")		
Ταχύτητα εκτύπωσης (ασπρόμαυρη, κανονική ποιότητα, A3)	Έως 10 σελ/λεπτό		

Ταχύτητα εκτύπωσης (έγχρωμη, κανονική ποιότητα, A3)	Έως 10 σελ/λεπτό		
Ταχύτητα επεξεργαστή	> 540 MHz		
Τυπική μνήμη	> 192 MB		
Μέγιστη μνήμη	> 448 MB		
Τύπος μνήμης	DDR2 DIMM		
Τυπική χωρητικότητα εισόδου (φύλλα)	350 sheets		
Χωρητικότητα εισόδου (δίσκος (tray) 2)	250 sheets		
Βασικοί δίσκοι χαρτιού	2		
Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	NAI		
Τυπικά μεγέθη μέσω Δίσκος 1:	A3, A4, A5, A6, RA3, SRA3, B4, B5,		
	10x15 cm, φάκελοι (DL, C5, B5).		
Δίσκος 2:	A3, A4, A5, B4, B5		
Τυπική συνδεσιμότητα	USB 2.0, Ενσωματωμένο Fast Ethernet 10/100 Base-TX		
Εγγύηση	≥ 1 έτος		

HE.2. Εκτυπωτής A4 μονόχρωμος laser

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
-------------	----------	----------	-----------

			ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
Χρώμα	Ναι		
Μέγιστη ανάλυση	1200 x 1200 DPI		
Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 40 σελ/λεπτό		
Έξοδος πρώτης σελίδας	< 8 sec		
Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 540 MHz		
Τυπική μνήμη	≥ 128 MB		
Μέγιστη μνήμη	≥ 640 MB		
Χωρητικότητα εισόδου (δίσκος (tray) 1)	100 sheets		
Χωρητικότητα εισόδου (δίσκος (tray) 2)	500 sheets		
Βασικοί δίσκοι χαρτιού	2 sheets		
Χωρητικότητα εξόδου χαρτιού	250		
Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	Ναι		
Τυπικά μεγέθη μέσων Δίσκος 1:	A4, A5, A6, B5,		
Δίσκος 2:	A4, A5, A6, B5		
Τυπική συνδεσιμότητα	USB 2.0, Ενσωματωμένο Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX		
Εγγύηση	≥ 1 έτος		

HE.3. Βιντεοπροβολέας (video projector)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
μ	NAI		
	NAI		
	DLP by Texas Instruments®		
	XGA 1024 x 768 pixels		
μ	VGA (640 X 480) UXGA (1600 X 1200)		
	4.200 ANSI Lumens		
(contrast)	5300:1		
	40” 300”		
	1,4 ~ 2,24 (70” @ 2 meter)		
Zoom ratio	1,6 :1		
	4:3 native, μ aspect ratio (16:9, 16:10) .		
μ	3000 (Economic mode)		

/		PC in: D-sub 15pin x 2 Monitor out: D-sub 15 pin x 1 Composite Video: RCA x 1 S-Video: Mini DIN 4 pin x 1 Audio : Mini Jack x 1 Audio L/R: RCA x 2 Audio out: Mini Jack x 1 Microphone in: Stereo Mini Jack x 1 Speaker: 10W X 2 HDMI V1.3 x 1 LAN: RJ45 x 1 (LAN Control & LAN Display) USB (Type A) x 1 RS232 DB-9 pin x 1		
μ	video	NTSC, PAL, SECAM		
μ	HDTV	480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p		
	3D	NAI		
		3 μ 2000 , (12 μ μ).		

HE.4. Οθόνη προβολής κινητή

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
μ	ΝΑΙ		
	ΝΑΙ		
μ			
	2,00m x 2,00 m		
	1		

HE.5. Οθόνη προβολής σταθερή

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
μ	ΝΑΙ		
	ΝΑΙ		
μ			
	2,4 x 2,4 m		

μ	Gain 1,0		
	Black-border, Wall and ceiling mounting		
	1		

HE.6. Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (desktop)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
μ	NAI		
	NAI		
	Midi tower ATX, m-ATX		
	μ , SECC chassis		
	4 x 5,25", 4 x 3,5" ()		
	7		
	/ panel – 2 x USB 2.0, 1 x IEEE1394a, Speakers, MIC		
μ	μ 12x12x2,5 cm (1200rpm), 12x12x2,5 cm		

	(1200rpm)		
	Tool-free design		
	6		
	2		
μ	NAI		
	NAI		
	ATX 12V V2.3, EPS 12V V2.91		
μ	500W		
	1x20+4pin connector, 1xCPU 4pin, 2xPCIE 6+2 pin, 4xPeripheral 4pin, 8xSata		
μ	1x130mm μ		
MTBF	100.000 hrs		
	Over Voltage, Over Current, Over Temperature, Over Load protection		
	Active PFC		
	5		
(Motherboard)			
μ	NAI		
	NAI		
	ATX		

	Socket LGA1155		
μ μ	2 x DDR3 1333/1066 MHz dual channel mode, MAX 32GB		
	2xSATA 6GB/s, 4 x SATA 3Gb/s, (RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10)		
	1 x PCI Express x16		
	PS/2, 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, RJ-45, Line in, Line Out, MIC, 1 x		
Gigabit Ethernet			
On board VGA			
High definition audio 7.1 channel			
	3		
μ	NAI		
	NAI		
	22nm		
	3,0 GHz		
	4		
Socket 1155			
μ cache	6 MB		
μ μ μ	DDR3 1066/1333 non ECC		

μ μ μ	32GB		
μ μ	2		
bandwith μ μ	21 GB/s		
	3		
μ RAM			
μ	NAI		
	NAI		
μ μ	DDR3 PC3-10666/1333MHz		
μ μ	4GB / μ		
	1333MHz		
μ	9-9-9-24		
	, μ		
μ	NAI		
	NAI		
	2,5"		
	SATA 3Gbps		
	320 GB		
	7200 rpm		
μ	16		

	5		
DVD recorder			
μ	NAI		
	NAI		
	SATA		
	22x		
μ	2		
	DVD-R/RW, DVD-R, DVD+R, DVD+R DL, CD-R/RW, DVD-RAM/+RW		
	2		
μ	NAI		
	NAI		
	Widescreen (16:9)		
	LED		
	21''		
	1920 x 1080		
μ	DVI-D, 15 pin D-sub, HDMI		
(DCR)	5000000 : 1		
	250 cd/m ²		
	5 ms		

	160° vertical / 170° horizontal		
	2		
μ			
	NAI		
	NAI		
	USB		
	1		
μ			
Windows 7 SP1 Professional (64Bit OS)	NAI		

HE.7. Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (laptop)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
μ	NAI		
	NAI		

Chipset			
	2.66GHz		
Cache	3MB L2 Cache		
System Memory	4GB 1066MHz DDR3		
Maximum System Memory	8GB		
DIMM slots	2		
HDD	320GB (7.200 Rpm)		
VGA	1024MB of dedicated DDR3		
DVD+/-RW Drive	DVD+/-RW Drive		
Display	15.6 inch HD LED Display (1366 X 768)		
Wireless Network	802.11 b/g/n Bluetooth 3.0		
Webcam			
Net Card	Gigabit Ethernet		
	1x RJ45 3x USB 2.0 Microphone jack Headphone/speaker out 2-in-1 card reader 1x HDMI connector 1x 15-pin VGA video connector		
Keyboard	Full size		

μ	Windows 7 SP1 Professional (64Bit OS)		
Battery	6-cell LI-ION		
Energy Star 5.0	NAI		
	3.0 kg		
	2		

HE.8. Εξωτερικός δικτυακός δίσκος

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
Χωρητικότητα	≥ 4 TB		
Μέγεθος	3,5 inches		
Σύνδεση	10/100/1000 Ethernet, USB 2.0		
Συμβατοί δίσκοι	SATA II		
Υποδοχές δίσκων	≥ 2		
RAID	0,1, JBOD		
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου	Microsoft RALLY®; Bonjour; NFS; HTTP; HTTPS; FTP; CIFS		
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα file sharing	NFS; FTP; HTTPS; CIFS		

Download Server	FTP, HTTP		
Λογισμικό για Windows & Mac	Να περιλαμβάνεται		
Εγγύηση	≥ 3 έτη		

HE.9. Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
Τύπος	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή		
Ανάλυση Megapixels σε	Τουλάχιστον 14 Megapixels		
Σύστημα φακού	Ψηφιακό Ζουμ: Τουλάχιστον 4x Οπτικό Ζουμ: Τουλάχιστον 10x		
Οθόνη	Τύπος: LCD Μέγεθος: 3 in. (7,5 cm), περίπου 230 k-dot, με ρύθμιση φωτεινότητας		
Φλας	Ενσωματωμένο		
Φορμά εικόνας αρχείου	JPEG		
Φορμά αρχείων βίντεο	AVCHD/ MP4		

Ευαισθησία ISO (Συνιστώμενος δείκτης έκθεσης)	ISO 3200 σε πλήρη ανάλυση		
Εγγραφή video	Full HD σε AVCHD και MP4		
Hi-Speed USB	ΝΑΙ		
Μπαταρία	Μία επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου		
Επιπλέον κάρτα μνήμης 8GB	ΝΑΙ		
Εγγύηση	≥ 2 έτη		

HE.10. Ψηφιακή βιντεοκάμερα

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Γενικά Χαρακτηριστική Ψηφιακής Βιντεοκάμερας			
Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
Τύπος	Ψηφιακή βιντεοκάμερα		
Αισθητήρας φωτός	ΝΑΙ		
Φωτισμός/ Φλας	ΝΑΙ		
Ανάλυση εγγραφής	Full HD 1920x1080 50p		
Λειτουργία	ΝΑΙ		

προοδευτικής εγγραφής			
Να περιλαμβάνεται Κάρτα μνήμης	Τουλάχιστον 32GB		
Αντικραδασμική λειτουργία	NAI		
Σύστημα φακού	Επέκταση Ζουμ: Τουλάχιστον 17x Ψηφιακό Ζουμ: Τουλάχιστον 160x Οπτικό Ζουμ: Τουλάχιστον 12x		
Ευρυγώνιος φακός	NAI		
Λήψη φωτογραφιών υψηλής ποιότητας	NAI		
Οθόνη αφής	LCD τουλάχιστον 7,5cm/ 3 ίντσες		
Τύπος μπαταρίας	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου (ενσωματωμένη)		
Διάρκεια μπαταρίας	Τουλάχιστον 1,5 ώρα		
Ενσωματωμένο ηχείο	NAI		
Hi-Speed USB	NAI		
Προσαρμογέας τριπόδου	NAI (συμβατός με το προσφερόμενο τρίποδο)		
Τρίποδο			
Μέγιστο φορτίο	Τουλάχιστον 4kg		
Μέγιστο ύψος	150 cm		

Βάρος	Μικρότερο από 3kg		
Εγγύηση	≥ 1 έτος		

HE11. ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Γενικά Χαρακτηριστικά			
Μοντέλο	Να αναφερθεί το μοντέλο		
Κατασκευαστής	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής		
Laser fax απλού χαρτιού	NAI		
Δικτυακός εκτυπωτής	NAI		
Έγχρωμος και ασπρόμαυρος δικτυακός σαρωτής και φωτοαντιγραφικό	NAI		
εκτύπωση	24 σελίδων ανά λεπτό		
Δημιουργία αντιγράφων με πολλαπλές επιλογές	NAI		
Υψηλής ανάλυσης έγχρωμος σαρωτής	NAI		
PC Fax	NAI		
Δικτυακή σύνδεση	10 Base-T/ 100 Base-TX Ethernet		
Τοπική σύνδεση USB	NAI		
Αυτόματος τροφοδότης πρωτοτύπων	20 σελίδων		
Τροφοδοσία χαρτιού	250+ φύλλα		

Εκτυπωτής			
Ταχύτητα εκτύπωση	Ως και 24 σελίδες/1 λεπτό		
Ανάλυση εκτύπωσης	600 x 600 dpi		
Φωτοαντιγραφικό			
Ταχύτητα αντιγραφής *	2 Ως και 24 αντίγραφα το λεπτό		
Ανάλυση φωτοαντιγράφου	600 x 600 dpi		
Σμίκρυνση / Μεγέθυνση	25 % - 400 % (1 % βήματα)		
Σάρωση			
Έγχρωμη σάρωση / Μόνο	ΝΑΙ		
Ανάλυση σάρωσης	Ως και 600 x 1200 dpi (Οπτικά) Ως και 9600 x 9600 dpi (με παρεμβολή)		
Φαξ			
Συμβατότητα	33.6 kbps Super G3		
Μέγεθος μνήμης	3.5 MB		
Τηλεφωνικός κατάλογος	ΝΑΙ		
Διακόπτης Φαξ/ Tel	ΝΑΙ		

HE12. ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
--------------------	-----------------	-----------------	------------------

			ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Γενικά Χαρακτηριστικά			
Μικρόφωνα-βάσης			
Αριθμός Μονάδων	7 (6 μικρόφωνα συνέδρων και 1 κεντρικό μικρόφωνο με πλήκτρο ελέγχου)		
Να διαθέτουν απόκριση συχνοτήτων που να καλύπτει όλο το φάσμα συχνοτήτων που είναι απαραίτητο για ομιλίες για υψηλή ευκρίνεια και πιστότητα σε ομιλία.	ΝΑΙ		
Να διαθέτουν εύκαμπτο λαϊμό τουλάχιστον 50 εκατοστών .	ΝΑΙ		
Να διαθέτουν φωτεινό δακτύλιο για την ένδειξη ενεργοποίησης και λειτουργίας τους.	ΝΑΙ		
Η βάση να είναι επιτραπέζιου τύπου και να διαθέτει τα απαραίτητα πλήκτρα για την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του μικροφώνου και αίτηση ομιλίας, καθώς και ενδεικτικό LED ενεργοποίησης μικροφώνου.	ΝΑΙ		
Η βάση να είναι επιτραπέζιου τύπου και να διαθέτει τα απαραίτητα πλήκτρα για την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του μικροφώνου και αίτηση ομιλίας, καθώς και	ΝΑΙ		

ενδεικτικό LED ενεργοποίησης μικροφώνου.			
Να έχει megάφωνο με δυνατότητα αυτόματης σιγής όταν το μικρόφωνο είναι ενεργοποιημένο.	ΝΑΙ		
Να υπάρχει κατάλληλο πλήκτρο με το οποίο ο σύνεδρος αιτείται να μπει στην λίστα αναμονής για να παρέμβει στην συνεδρίαση.	ΝΑΙ		
Βασική προϋπόθεση για το κεντρικό μικρόφωνο να υπάρχει ειδικό πλήκτρο προτεραιότητας	ΝΑΙ		
Όταν ενεργοποιείται όλες οι ενεργοποιημένες μονάδες αποκόπτονται επιτρέποντας στον Πρόεδρο την αποκλειστική χρήση του συστήματος	ΝΑΙ		
Συσκευή ελέγχου του συστήματος μικροφώνων και εγγραφής (Κονσόλα)			
Να διαθέτει ρύθμιση της έντασης και τονικότητας των μικροφώνων του προέδρου και των συνέδρων.	ΝΑΙ		
Υποδοχή flash card για εγγραφή των πρακτικών της συνεδρίασης	ΝΑΙ		
εξόδους ήχου για σύνδεση με εξωτερικές συσκευές	2		
Έξοδο για σύνδεση με τον ενισχυτή	ΝΑΙ		

Επιπλέον εισόδους για επιπλέον συνδέσεις μικροφώνων	NAI		
Επιπλέον εισόδους για συνδέσεις συσκευών όπως CD	NAI		
Αυτό-ενισχυόμενα Μεγάφωνα με τρίποδο στήριξης			
Αριθμός Μονάδων	2		
Ηχεία 2 δρόμων για Εσωτερικό και Εξωτερικό χώρο	NAI		
Woofers-Mid	12"		
High-frequency horn or tweeter	NAI		
Συχνότητα	40 - 30.000 Hz		
Ελάχιστη Ισχύς	340 W RMS		
Ultra-low noise Mic/Line input with Volume control	NAI		
Equalizer controls treble & bass	NAI		
XLR mic line input balanced	NAI		
XLR Link output	NAI		
Τροφοδοσία	230v 50hz		
Στήριξη	35-mm pole socket		
Τρίποδα στήριξης μεγαφώνων			
Αριθμός Μονάδων	2		

Τρίποδα αλουμινίου ύψους	minimum 1.20m ,till 1.90m		
Load	25 kg		
Pole Socket	35-mm		
Συμβατότητα με τα παραπάνω Μεγάφωνα	NAI		
Καλώδια μικροφώνων , μεγαφώνων , και τροφοδοσίας			
Όλα τα απαραίτητα καλώδια για την διασύνδεση των μονάδων μικροφώνων μεταξύ τους και με την	Κεντρική βάση- κονσόλα συνεδριακού 10m		
Καλώδια για την διασύνδεση του ασύρματου δέκτη μικροφώνων με την κεντρική μονάδα	NAI		
Καλώδια για την διασύνδεση του συνεδριακού με τα ηχεία	XLR 2x15m.		
Καλώδια τροφοδοσίας για το συνεδριακό και τα ηχεία	NAI		
Καλώδια επέκτασης τροφοδοσίας σούκο	2x15m		
Πολύπριζο	5 θέσεων με 10m καλώδιο		
Ασύρματα μικρόφωνα χειρός με ένα διπλό δέκτη			
Αριθμός Μονάδων	2		
<u>Προδιαγραφές Μικροφώνων</u>			

Selectable channels	16		
PLL synthesized control	NAI		
Noise mute and Tone-key squelch	NAI		
Internal antenna	NAI		
Frequency Preparation PLL Synthesized Control	NAI		
Frequency UHF	NAI		
RF Outputs minimum	10mW		
LCD Display Low Battery	NAI		
Power On/Off	NAI		
Controls Power On/Off	NAI		
Channel Selecting	NAI		
Audio Frequency Response	50~16,000 Hz		
<u>Προδιαγραφές Δέκτη</u>			
16 selectable, preset UHF channels.	NAI		
Noise mute and pilot tone squelch.	NAI		
dual channel receiver into one rack space.	NAI		
PLL Synthesized Control	NAI		
Display LCD	NAI		
Display Contents Channel, Antenna	NAI		

A/B, RF/AF Level Meter			
Controls Power On/Off, Channel Up/Down	NAI		
Squelch Level, Audio Level	NAI		
Audio Output Level	NAI		
AF Output Impedance	600Ω		
Squelch Pilot Tone, Noise and Mute	NAI		
Output Connector	2 Balanced XLR Sockets		
1 Unbalanced Ø6.3mm Phone jack	NAI		

Το ηχητικό σύστημα πρέπει να είναι σχεδιασμένο για να εξυπηρετήσει συνεδριάσεις σε στρογγυλά τραπέζια και εκδηλώσεις.

Η προμήθεια του ηλεκτρονικού εξοπλισμού περιλαμβάνει τη μεταφορά και εγκατάσταση των ειδών στους χώρους για τους οποίους προορίζονται.

ΟΜΑΔΑ 3^η : Ψηφιακό ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

TK.1 Ψηφιακό Τηλεφωνικό Κέντρο

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Γενικά Χαρακτηριστικά			
Να αναφερθεί το μοντέλο	Να αναφερθεί		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
Πλήρη εγκατάσταση και προγραμματισμός του τηλεφωνικού κέντρου	ΝΑΙ		
Κεντρική Συσκευή (τηλεφωνικό-κέντρο)			
Αριθμός Μονάδων	1		
θύρα ISDN, διαμορφούμενες εξωτερικές (S0)	2		
Επεκτεινόμενο με θύρες ISDN και αναλογικών εξωτερικών γραμμών (POTS)	ΝΑΙ		
ταυτόχρονες εξωτερικές κλήσεις δυνατές	6		
ψηφιακή εσωτερική (για την κονσόλα)	1		
αναλογικά εσωτερικά με αναγνώριση κλήσης με αριθμό και όνομα (CLIP και CNIP)	10		

Κεντρικό πεδίο αναμονής για 6 ταυτόχρονες εξωτερικές κλήσεις (ISDN, αναλογικές, VoIP)	NAI		
Μουσική στην αναμονή οι ήχοι να μπορούν να φορτωθούν από έναν υπολογιστή σε μορφή WAV	NAI		
Θύρα USB για σύνδεση εκτυπωτή	NAI		
Λειτουργία Γραμματέα/Διευθυντή	NAI		
Απαντητικό προμήνυμα DISA	NAI		
Αναμονή Κλήσης	NAI		
Φραγή	NAI		
Μεταβίβαση Κλήσης	NAI		
Εκτροπή Κλήσης	NAI		
Συγκράτηση Κλήσης	NAI		
Τριμερής Επικοινωνία	NAI		
Καταγραφή Συνδιάλεξης	NAI		
Αυτόματη Ημερήσια/Νυκτερινή Λειτουργία	NAI		

Ethernet port	NAI		
Εγγύηση	1 έτος		
Ψηφιακή Εσωτερική Συσκευή (Κονσόλα Γραμματείας)			
Αριθμός Μονάδων	1		
Οθόνη LCD	NAI		
Αναγνώριση κλήσης CLIP και CNIP	NAI		
Πλήκτρα άμεσης κλήσης	NAI		
Δυνατότητα Αναμονή Κλήσης	NAI		
Δυνατότητα Μεταβίβαση Κλήσης	NAI		
Δυνατότητα Εκτροπή Κλήσης	NAI		
Δυνατότητα Συγκράτηση Κλήσης	NAI		
Ανοικτή ακρόαση	NAI		
Εγγύηση	1 έτος		
Αναλογικές Εσωτερικές Συσκευές			
Αριθμός Μονάδων	10		
Πλήκτρα άμεσης κλήσης	10		
Λειτουργία επανάκλησης	NAI		
Χαρακτηριστικά υψηλής ποιότητας	NAI		
Πλήκτρο flash με ρυθμιζόμενο χρόνο flash	NAI		
Ρυθμιζόμενη ένταση τόνου κλήσης	NAI		
Ρυθμιζόμενη ένταση ακουστικού	NAI		

Εγγύηση	2 έτη		
---------	-------	--	--

ΟΜΑΔΑ 4^η : ΑΦΥΓΡΑΝΤΕΣ

ΑΦ1. ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΣ ΓΙΑ ΧΩΡΟ 30 Μ2

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Τύπος	Οικιακού τύπου με δυνατότητα σύνδεσης με μόνιμη αποχέτευση νερού		
Χωρητικότητα δοχείου νερού	min 2 lt		
Ασφάλεια χρήσης	Αυτόματη διακοπή λειτουργίας όταν το εσωτερικό δοχείο νερού (ντεπόζιτο) γεμίσει		
Ψυκτικό μέσον	R134a		
Φίλτρο αιωρούμενης σκόνης	πλενόμενο		
Εύρος λειτουργίας	Θερμοκρασία 7°C -30 °C		
Υγροστάτης	Ενσωματωμένος, ρυθμιζόμενος 30% - 90%.		
Σύστημα αποχέτευσης	Διπλό σύστημα αποχέτευσης νερού: με εξάλειψη των συμπυκνώσεων έτσι ώστε να αποχετεύεται η αφαιρούμενη υγρασία στο ντεπόζιτο ή αδιάκοπα μέσω κατάλληλου μικρού σωλήνα		
Ικανότητα	Min 15 lt/24h		

συμπύκνωσης			
Εγγύηση	2 έτη γραπτή εγγύηση		
Εγκατάσταση	Η προμήθεια του ηλεκτρονικού εξοπλισμού περιλαμβάνει τη μεταφορά και εγκατάσταση των ειδών στο χώρο για τον οποίο προορίζονται.		

ΟΜΑΔΑ 5^η: ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σ.Α. 1.: ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Μπουτόν πανικού ενσύρματο			
Να αναφερθεί το μοντέλο	Να αναφερθεί		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
Κλειστό Κύκλωμα Παρακολούθησης			
Μπουτόν Πανικού	Τρία (3) μπουτόν πανικού: Δύο (2) για την υποδοχή και ένα (1) για το λογιστήριο		
Έγχρωμη κάμερα εξωτερική	Τρεις (3) κάμερες Night Vision με προδιαγραφές 530TVL, 4-9 mm φακό, IP66, με βάση και με LED για 18m		
Έγχρωμη κάμερα εσωτερική	Επτά (7) κάμερες Day/Night (Electrical) με φακό, 1/3", 600/600TVL, 0.05/0.05Lux, BLC,		

	OSD, SSNR, privacy masks, 12Vdc / 24Vac		
Οθόνη	CCTV Monitor 17"		
Τροφοδοτικό	12V/5A switching		
Εγκατάσταση	Η προμήθεια του αναγραφόμενου συστήματος ασφαλείας θα περιλαμβάνει την εγκατάσταση σε έτοιμη καλωδίωση.		



ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της επιχείρησης, με έδρα, οδός αριθμός τηλέφωνο fax.....

ΟΜΑΔΑ 1: ΕΠΙΠΛΑ

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ %	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€) Αριθμητικώς χωρίς ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	
				ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
Τραπέζι συνεδριάσεων	1				
Κάθισμα συνέδρων	8				
Γραφείο Η/Υ	2				
Κάθισμα γραφείου	2				
Βιβλιοθήκη ανοικτή	6				
Καθίσματα σεμιναρίων	30				
Βάση Βιντεοπροβολέα	1				
Συνολική προσφερόμενη τιμή για όλα τα είδη της ομάδας (χωρίς ΦΠΑ)					
Συνολική προσφερόμενη τιμή για όλα τα είδη της ομάδας συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ					

Ημερομηνία/...../ 2013
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(σφραγίδα - υπογραφή)



ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της επιχείρησης, με έδρα, οδός αριθμός τηλέφωνο fax.....

ΟΜΑΔΑ 2: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ %	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)Αριθμητικώς χωρίς ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	
				ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
Εκτυπωτής A3 έγχρωμος laser	1				
Εκτυπωτής A4 μονόχρωμος laser	1				
Βιντεοπροβολέας με οθόνη	1				
Οθόνη βιντεοπροβολέα σταθερή	1				
Οθόνη βιντεοπροβολέα κινητή	1				
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (desktop)	5				
Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής (laptop)	1				
Εξωτερικός δίκτυακός δίσκος	1				
Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή	1				
Ψηφιακή βιντεοκάμερα	1				
Πολυμηχάνημα Φαξ	1				
Μικροφωνική Εγκατάσταση	1				
Συνολική προσφερόμενη τιμή για όλα τα είδη της ομάδας (χωρίς ΦΠΑ)					

Συνολική προσφερόμενη τιμή για όλα τα είδη της ομάδας συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ		
---	--	--

Ημερομηνία/...../ 2013
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(σφραγίδα - υπογραφή)

«



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

3

μ (μ μ μ μ μ
μ : . . &

):1060,

-

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της επιχείρησης, με έδρα, οδός αριθμός τηλέφωνο fax.....

ΟΜΑΔΑ 3: ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ %	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€) Αριθμητικώς χωρίς ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	
				ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
Ψηφιακό Τηλεφωνικό Κέντρο	1				
<i>Συνολική προσφερόμενη τιμή για όλα τα είδη της ομάδας (χωρίς ΦΠΑ)</i>					

Συνολική προσφερόμενη τιμή για όλα τα είδη της ομάδας συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Ημερομηνία/...../ 2013

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(σφραγίδα - υπογραφή)

«

»

4

μ (μ μ μ μ
μ : . . &

): 600,00€

-



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της επιχείρησης, με έδρα, οδός αριθμός τηλέφωνο fax.....

ΟΜΑΔΑ 4: ΑΦΥΓΡΑΝΤΕΣ

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ %	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€) Αριθμητικώς χωρίς ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	
				ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
Αφυγραντής για 30 μ2	2				
<i>Συνολική προσφερόμενη τιμή για όλα τα είδη της ομάδας (χωρίς ΦΠΑ)</i>					
Συνολική προσφερόμενη τιμή για όλα τα είδη της ομάδας συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ					

Ημερομηνία/...../ 2013

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(σφραγίδα - υπογραφή)

«

)»

5
 μ (μ μ μ μ) : 3.000,00€
 μ : . . & -



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
 ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της επιχείρησης, με έδρα, οδός αριθμός τηλέφωνο fax.....

ΟΜΑΔΑ 5: ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ %	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€) Αριθμητικώς χωρίς ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	
				ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
Σύστημα ασφαλείας	1				
<i>Συνολική προσφερόμενη τιμή για όλα τα είδη της ομάδας (χωρίς ΦΠΑ)</i>					
Συνολική προσφερόμενη τιμή για όλα τα είδη της ομάδας συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ					

Ημερομηνία/...../ 2013

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(σφραγίδα - υπογραφή)