



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

Χανιά: 8/10/2014  
Αρ. Πρωτ. 77731

## ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

Πρόχειρου μειοδοτικού Διαγωνισμού για την προμήθεια  
«ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΡΩΗΝ ΡΩΣΙΚΟΥ ΣΤΡΑΤΩΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΤΕΓΑΣΗ ΚΕΝΤΡΟΥ  
ΑΝΑΒΙΩΣΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ»

## Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

Έχοντας υπ' όψη:

1. Την απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών 11389/8-3-1993 «ΕΚΠΟΤΑ» (ΦΕΚ 185/Β).
2. Τις διατάξεις του Ν 2286/95 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ19/Α).
3. Τις διατάξεις του Ν.3463/2006 «Νέος Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας».
4. Τις σχετικές διατάξεις του Ν.3852/07-06-10 Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
5. Την 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 Π1/2622/23.12.2013 (ΦΕΚ 3435/31.12.2013 τεύχος Β') Απόφαση Υπ. Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας για την εξαίρεση από την ένταξη στο ενιαίο πρόγραμμα προμηθειών (Ε.Π.Π.) μέχρι 31.12.2014 των προμηθειών που εντάσσονται σε συγχρηματοδοτούμενα επιχειρησιακά προγράμματα (ΕΣΠΑ).
7. Το Ν. 4250/2014 Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις.
8. Την υπ' αρ. 11/2012 μελέτη του Τμήματος Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Ποιότητας.
9. Την με αριθμ. πρωτ. 5525/31-7-2013 1<sup>η</sup> τροποποίηση της πράξης «Αποκατάσταση κτιρίου πρώην Ρώσικου στρατώνα για τη στέγαση κέντρου αναβίωσης παραδοσιακών επαγγελμάτων».
10. Την με αριθμ. πρωτ. 33524/14-3-2014 έγκριση διάθεσης πίστωσης του δευτέρου υποέργου του έργου «Αποκατάσταση κτιρίου πρώην Ρώσικου Στρατώνα για την στέγαση Κέντρου Αναβίωσης Παραδοσιακών Επαγγελμάτων» από το Τμήμα Εφαρμογής Προγραμμάτων και Έργων της Δ/νσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της Περιφέρειας Κρήτης.
11. Την υπ' αρ. 284/2014 απόφαση Δημάρχου Χανίων περί ορισμού Αντιδημάρχων και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων.
12. Την υπ' αριθμ. 672/2014 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Χανίων
13. Την υπ' αριθμ. 75451/29-9-2014 απόφαση Αντιδημάρχου Χανίων.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

14. Την υπ' αρ. 1076/2014 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής που αφορά την ψήφιση πίστωσης, την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών και των όρων της Διακήρυξης.

## ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

**Πρόχειρο διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές, και με κριτήριο κατακόρυξης τη χαμηλότερη τιμή για την προμήθεια «Εξοπλισμός κτιρίου πρώην ρώσικου στρατώνα για την στέγαση κέντρου αναβίωσης παραδοσιακών επαγγελματιών», υποέργο 2 του έργου «Αποκατάσταση κτιρίου πρώην Ρώσικου Στρατώνα για την Στέγαση Κέντρου Αναβίωσης Παραδοσιακών Επαγγελματιών» (MIS 380287) το οποίο έχει ενταχθεί 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. 11/2012 μελέτης του Τμήματος Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Ποιότητας.**

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στα **14.550,00 €** πλέον Φ.Π.Α.23% **3.346,50 €**, σύνολο **17.896,50 €**. 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. 2012ΕΠ00280061 (Κ.Α 30-7341.078 του προϋπολογισμού εξόδων του οικ. έτους 2014 του Δήμου Χανίων).

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

Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Χανίων, Κυδωνίας 29 73135 Χανιά, τηλ. 2821341611, πληροφορίες κα Νικολοζάκη Ιφιγένεια

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στα γραφεία του Δήμου Χανίων, Κυδωνίας 29, Χανιά Κρήτης τ.κ. 73135 (Α' όροφος), στις **5/11/2014 ημέρα Τετάρτη 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. 1224/2013 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) η οικονομική προσφορά του αναδόχου, γ) οι τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης, δ) η τεχνική προσφορά του αναδόχου.

### **Άρθρο 3 - Τεχνικές προδιαγραφές**

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της υπ' αρ. 11/2012 μελέτης-τεχνικής έκθεσης του Τμήματος Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Ποιότητας οι οποίες εγκρίθηκαν με την 1076/2014 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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

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 ισοποσού 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.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

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 90 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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

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** :

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

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

**Γ)** καλά σφραγισμένος (υπο)φάκελος με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**». Μέσα στον (υπο)φάκελο αυτό θα περιέχεται η οικονομική προσφορά 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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

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.

Σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α'/26-03-2014) “καταργείται εφεξής, η υποχρέωση υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων των εγγράφων που έχουν εκδοθεί από τις δημόσιες υπηρεσίες και τους φορείς που υπάγονται στη συγκεκριμένη ρύθμιση”. Συνεπώς γίνονται αποδεκτά τα απλά, ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα των εγγράφων αυτών. Αντίστοιχα, γίνονται αποδεκτά τα απλά, ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων, εφόσον τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί αρχικά από δικηγόρο καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από τις υπηρεσίες και τους φορείς που εμπίπτουν στη ρύθμιση.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις θα πρέπει να είναι θεωρημένες για το γνήσιο της υπογραφής, επί ποινή αποκλεισμού. **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.

Τονίζεται ότι, όπως αναφέρεται και στις τεχνικές προδιαγραφές για την **4<sup>η</sup> ομάδα «Σκίαστρα»** οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει **υποχρεωτικά να προσκομίσουν πλήρες σχετικό χρωματολόγιο** (βάσει του οποίου η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να επιλέξει τις σχετικές αποχρώσεις), το οποίο θα περιλαμβάνεται **στην τεχνική προσφορά** μαζί με τις τεχνικές προδιαγραφές του εργοστασίου παραγωγής για κάθε ύφασμα ή υλικό που θα χρησιμοποιηθεί στα σκίαστρα.

### **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 υπόκεινται 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.

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

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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

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 90 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 3 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 υστέρη 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 ειδών μετά την παραλαβή τους, απαιτείται είτε εγγύηση καλής λειτουργίας του κατασκευαστή των ειδών είτε υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου για καλή



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Λειτουργία των ειδών για το αντίστοιχο 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 Χανιών, 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 δύο (2) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, υπό την προϋπόθεση ότι οι κτιριακές παρεμβάσεις στο κτίριο του πρώην Ρώσικου Στρατώνα (στο οποίο τα είδη αυτά προβλέπεται να παραδοθούν και να εγκατασταθούν), θα έχουν ολοκληρωθεί και το κτίριο θα έχει παραληφθεί προς χρήση. Στην περίπτωση που οι εργασίες αποκατάσταση του κτιρίου δεν έχουν ολοκληρωθεί, η προθεσμία των δύο (2) μηνών για την παράδοση του εξοπλισμού υπολογίζεται από την ημερομηνία έγγραφης ειδοποίησης του Αναδόχου για την παράδοση του εξοπλισμού.

### **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 φακέλοι, 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 η οποία έχει οριστεί με την υπ' αριθμ. 1224/2013 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής. 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.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

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 ανακύπτουν 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.**

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 κοινοποιήσεως στον ανάδοχο του πρωτοκόλλου παραλαβής.

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 εκτός 20 εργασίμων ημερών από στον προμηθευτή μετά την οριστική παραλαβή, την υποβολή ισόποσου εξοφλητικού τιμολογίου και όλων των από το νόμο



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007-2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

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.

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

### **Άρθρο 21- Συνεννόηση - Αλληλογραφία**

Όλες οι μεταξύ 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 δικαιούται 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 κάθε ομάδας ειδών βαρύνουν τα έξοδα μεταφοράς και παράδοσης και όλες οι νόμιμες κρατήσεις, ενώ οι δαπάνες δημοσίευσης του διαγωνισμού βαρύνουν τους αναδόχους (παρ. 46 του Ν. 3801/2009), αναλογικά.

### **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.

### **Άρθρο 26- Πληροφορίες**

Πληροφορίες για το διαγωνισμό δίνονται από το Τμήμα Προγραμματισμού, Ποιότητας και Οργάνωσης του Δήμου Χανίων, κα Νικολοζάκη Ιφιγένεια τηλ. 2821341643-1.

Την παρούσα διακήρυξη θα παραλαμβάνουν οι ενδιαφερόμενοι από το Τμήμα Προγραμματισμού, Ποιότητας και Οργάνωσης του Δήμου Χανίων ή από την ιστοσελίδα του Δήμου Χανίων [www.chania.gr](http://www.chania.gr)

Χανιά 8/10/2014

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΚΗΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ

ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΧΑΝΙΩΝ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



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](mailto:dimos@chania.gr), url: [www.chania.gr](http://www.chania.gr)



**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
«ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΝΑΒΙΩΣΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ»**

Οι παρούσες Τεχνικές Προδιαγραφές αφορούν στην προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού (επίπλων, σκιαδίων, ηλεκτρονικού και ηλεκτρικού εξοπλισμού) για το κτίριο του παλαιού Ρώσικου Στρατώνα, το οποίο θα αποκατασταθεί για να στεγάσει το «Κέντρο Αναβίωσης Παραδοσιακών Επαγγελμάτων». Το Κέντρο Αναβίωσης Παραδοσιακών Επαγγελμάτων πρόκειται για δομή στην οποία είτε μέσα από εθελοντική εργασία παλιών επαγγελματιών που έχουν σήμερα αποσυρθεί, είτε μέσα από τη συνεργασία με επαγγελματίες του είδους, θα εκπονούνται προγράμματα αναβίωσης συγκεκριμένων τεχνών απευθυνόμενα κυρίως σε ομάδες νεαρών ατόμων.

Στο πλαίσιο των παραπάνω και για να καταστεί το κτίριο λειτουργικό για την ανάπτυξη των προαναφερθέντων δραστηριοτήτων είναι αναγκαίο να πραγματοποιηθούν οι απαιτούμενες προμήθειες που περιγράφονται παρακάτω.

Εκτός από τα Έπιπλα και τον απαιτούμενο Ηλεκτρικό Εξοπλισμό, ο χώρος θα εξοπλιστεί επιπλέον με ηλεκτρονικούς υπολογιστές και περιφερειακά μηχανήματα, καθώς και με σκίαστρα τύπου roller συσκότισης (black out) στα παράθυρα.

Ο εξοπλισμός λειτουργίας του παλαιού Ρώσικου Στρατώνα αναλύεται ως εξής:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

**ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ  
ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΝΑΒΙΩΣΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ**

ΟΜΑΔΑ	α/α ΚΑΤΟΨΗΣ <sup>1</sup>	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
<b>1. ΕΠΙΠΛΑ</b>	ΕΠ1	Τραπέζι Εργαστηρίου	13
	ΕΠ2	Κάθισμα Εργαστηρίου	25
	ΕΠ3	Κάθισμα Γραφείου	1
	ΕΠ4	Γραφείο Εργασίας	1
	ΕΠ5	Υποπόδιο	1
	ΕΠ6	Προθήκη Κατακόρυφη Απλή	3
	ΕΠ7	Βιβλιοθήκη Κλειστή	5
	ΕΠ8	Βιβλιοθήκη Ανοικτή-Κλειστή	1
	ΕΠ9	Κάθισμα Επισκέπτη	1
	ΕΠ10	Έπιπλο Τηλεόρασης	1
<b>2. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>	ΗΕ1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Desktop)	1
	ΗΕ2	Φορητός Υπολογιστής (Laptop)	1
	ΗΕ3	Εκτυπωτής ασπρόμαυρης εκτύπωσης laser	1
	ΗΕ4	Πολυμηχάνημα	1
	ΗΕ5	Βιντεοπροβολέας με Οθόνη Προβολής	1
	ΗΕ6	Τηλεόραση	1
	ΗΕ7	Συσκευή αναπαραγωγής DVD (Blu-Ray Disc Player)	1
<b>3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>	ΗΛΕΞ1	Ψυγείο 150 lt	1



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

4. ΣΚΙΑΣΤΡΑ	Σ1	ΔΙΑΣΤΑΣΗ: περ. 1,00*1,65 μ	6
----------------	----	----------------------------	---



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

**ΟΜΑΔΑ 1<sup>η</sup> : ΕΠΙΠΛΑ**

Η επίπλωση του χώρου, αναλύεται ανά είδος ως εξής:

A/A*	ΕΙΔΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ σε μέτρα (Μήκος *Πλάτος * Ύψος)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΕΠ1	ΤΡΑΠΕΖΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	1,60*0,60*0,75	13
ΕΠ2	ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	0,40*0,40*0,90	25
ΕΠ3	ΚΑΘΙΣΜΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	0,45*0,45*1,10	1
ΕΠ4.α	ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1,30*0,60*0,75	1
ΕΠ4.β	ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ	0,45*0,60*0,60	1
ΕΠ5	ΥΠΟΠΟΔΙΟ	0,50*0,30*0,20	1
ΕΠ6	ΠΡΟΘΗΚΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΑΠΛΗ	1,40*0,30*2,00	3
ΕΠ7	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΚΛΕΙΣΤΗ	0,80*0,40*2,00	5
ΕΠ8	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΑΝΟΙΚΤΗ-ΚΛΕΙΣΤΗ	0,80*0,40*2,00	1
ΕΠ9	ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ	0,45*0,45*0,90	1
ΕΠ10	ΕΠΙΠΛΟ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ	1,20*0,45*0,80	1

**1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ**

**ΕΠ1. ΤΡΑΠΕΖΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ**

**Γενική Περιγραφή:**

Τραπέζι ξύλινο παραδοσιακού τύπου

**Διαστάσεις:**

Μήκος\*πλάτος\*ύψος: 1,60\*0,60\*0,75 μέτρα (γενική απόκλιση  $\pm 5$  εκ)

**Κατασκευαστικά-ποιοτικά χαρακτηριστικά:**

- Σκελετός: κατασκευή από μασίφ ξύλο οξιάς ξηραντηρίου, τετραγωνική διατομή ποδιών 8,5\*8,5 εκ. ( $\pm 5$ )
- Επιφάνεια εργασίας: από συγκολλητή ξυλεία (κόντρα πλακέ θαλάσσης) πάχους 30 mm, από ξύλο σημύδας για χρήση σε εξωτερικό χώρο (weather and boil proof) και περιμετρικό ξύλινο πηγάκι από ξύλο οξιάς, ενωμένο στις γωνίες υπό 45°.
- Η σύνδεση των ποδιών μεταξύ τους θα γίνεται με τραβέρσες ορθογωνικής/ τετραγωνικής διατομής 4\*4 εκ οι οποίες σχηματίζουν το γράμμα Η (σύνδεση των μικρών πλευρών μεταξύ τους και σύνδεση των τραβερσών των μικρών πλευρών μεταξύ τους στο μέσον του μήκους τους. Είναι επιθυμητές, αλλά όχι απαραίτητες, οι διακοσμητικές αποτμήσεις των κάθετων ακμών των ποδιών.
- Σύνδεση της επιφάνειας εργασίας με τα πόδια μέσω τραβέρσας ορθογωνικής διατομής, με χειροποίητο σκαλιστό κόσμημα στις γωνίες κάτω από την επιφάνεια εργασίας.
- Κατασκευή από άριστης ποιότητας ξύλο/ξυλεία με μέγιστο ποσοστό υγρασίας 10%, ομοιόχρωμο, χωρίς ρόζους ή άλλα ελαττώματα (ανεκτό ποσοστό <10%) το οποίο έχει υποστεί επεξεργασία προστασίας από ξυλοφάγα έντομα ή άλλους μικροοργανισμούς. Χρωματισμός και βερνίκι και στις αφανείς επιφάνειες των επίπλων σε χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

- Συνδέσεις μόρσου-εγκοπής για τα ορθογωνικά στοιχεία, συνδέσεις καβίλιας για τις κυκλικές διατομές, βοηθητικές συνδέσεις π.χ. μεταλλικές γωνιές αφανείς, χωρίς εμφανή περισεύματα κόλλας.

## **ΕΠ2: ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ**

### ***Γενική Περιγραφή:***

Κάθισμα ξύλινο παραδοσιακού τύπου

### ***Διαστάσεις:***

Περ. 0,40\*0,40\*100 (γενική απόκλιση  $\pm 5$  εκ), μήκος X πλάτος καθίσματος X ύψος πλάτης καθίσματος από το δάπεδο.

### ***Κατασκευαστικά-ποιοτικά χαρακτηριστικά:***

- Κατασκευή εξ' ολοκλήρου από μασίφ ξύλο οξιές ξηρατηρίου
- Πλάτη καρέκλας: 2 οριζόντια στοιχεία ορθογωνικής διατομής, τα οποία συνδέονται μεταξύ τους με 3 χειροποίητα τορναριστά στοιχεία (καγκελάκια). Στο επάνω οριζόντιο στοιχείο θα υπάρχει χειροποίητο διακοσμητικό κόσμημα, επιλογής της Υπηρεσίας. Διακοσμητικά τελειώματα στα κάθετα στοιχεία της πλάτης του καθίσματος.
- Κάθισμα χειροποίητο από φυσική ψάθα (όχι τελάρο ψάθας).
- Τραβέρσες σύνδεσης ποδιών: 1 ορθογωνικής διατομής στην πρόσοψη, 5 κυκλικής διατομής: από 2 σε κάθε πλάγια πλευρά και 1 στο πίσω μέρος της καρέκλας
- Κατασκευή από άριστης ποιότητας ξύλο με μέγιστο ποσοστό υγρασίας 10%, ομοιόχρωμο, χωρίς ρόζους ή άλλα ελαττώματα (ανεκτό ποσοστό <10%) το οποίο έχει υποστεί επεξεργασία προστασίας από ξυλοφάγα έντομα ή άλλους μικροοργανισμούς. Χρωματισμός και βερνίκι και στις αφανείς επιφάνειες των επίπλων σε χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας.
- Συνδέσεις μόρσου-εγκοπής για τα ορθογωνικά στοιχεία, συνδέσεις καβίλιας για τις κυκλικές διατομές, βοηθητικές συνδέσεις (π.χ. μεταλλικές γωνιές) αφανείς, χωρίς εμφανή περισεύματα κόλλας.

## **ΕΠ3: ΚΑΘΙΣΜΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ**

### ***Γενική Περιγραφή:***

Κάθισμα γραφείο 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. ( $\pm 5$  εκ), ολικό ύψος έδρας από δάπεδο: 42-52 εκ. ( $\pm 5$  εκ.), διαστάσεις έδρας: 45\*45 εκ. ( $\pm 5$  εκ), διαστάσεις πλάτης περ. 45\*55 εκ. ( $\pm 5$  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 να είναι ρυθμιζόμενες με μηχανισμό SYNCHRO, ώστε να παρέχουν την καλύτερη ανατομική και εργονομική δυνατότητα.
- 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.
- Η εσωτερική επένδυση της έδρας και της πλάτης θα είναι από μαλακή διογκωμένη πολουρεθάνη (αφρολέξ) πυκνότητας για την έδρα 30 kg/m<sup>3</sup> και πάχους 50 mm, ενώ για την πλάτη 25 kg/m<sup>3</sup> και





ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

πάχους 40 mm. Η εξωτερική επένδυση θα είναι από αντιδρωτικό βραδύκαυστο ύφασμα σε χρώμα που θα επιλεγεί από την Υπηρεσία από το διαθέσιμο χρωματολόγιο.

#### **ΕΠ4.α: ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

**Διαστάσεις:** (μήκος-πλάτος-ύψος) 1,30\*0,60\*0,75

**Κατασκευαστικά-ποιοτικά χαρακτηριστικά:**

- Θα αποτελείται από τα εξής τμήματα: επιφάνεια εργασίας, πλαϊνά, μετώπη, συνδετικά εξαρτήματα.
- Το γραφείο θα είναι κατασκευασμένο από μοριοσανίδα υψηλής πίεσης, ποιότητας E1, πάχους 24 mm, επενδυμένη αμφίπλευρα από μελαμίνη πάχους 0,3 mm. Στα εμφανή περιθώρια (σόκορα) θα υπάρχει συγκολλημένη ταινία PVC πάχους 3 mm.
- Στα κατάλληλα σημεία, τα οποία δεν θα είναι άμεσα ορατά, θα βρίσκονται ενσωματωμένες μέσα στην επιφάνεια οι φωλιές μέσα στις οποίες θα βιδώνονται τα εξαρτήματα σύνδεσης της επιφάνειας εργασίας, των πλαϊνών και της βάσης.
- Κάτω από κάθε πλαϊνό θα υπάρχουν κοχλίες ρύθμισης (ρεγουλατόροι) του ύψους και της οριζοντίωσης.
- Στην επιφάνεια εργασίας θα υπάρχει οπή για τη διέλευση των καλωδίων των Η/Υ. Μεταξύ πλαϊνών και επιφάνειας υπάρχει κενό, το οποίο δημιουργείται με αποστάτες σε δύο σημεία κάθε πλαϊνού και οι οποίοι θα διευκολύνουν τη διέλευση καλωδίων.

#### **ΕΠ4.β: ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ**

**Διαστάσεις:** (μήκος-πλάτος-ύψος) 45\*60\*60 εκ. (± 5εκ).

**Κατασκευαστικά-ποιοτικά χαρακτηριστικά:**

- Θα αποτελείται από τα εξής τμήματα: σώμα συρταριέρας, μολυβοθήκη, 3 συρτάρια, μετώπες συρταριών και μολυβοθήκης, κεντρική κλειδαριά ασφαλείας, τροχούς ασφαλείας, πόμολα.
- Το σώμα και το καπάκι της συρταριέρας θα είναι κατασκευασμένο από μοριοσανίδα υψηλής πίεσης, ποιότητας E1, ελάχιστου πάχους 18 mm, επενδυμένη αμφίπλευρα από μελαμίνη πάχους 0,3mm. Στα σόκορα θα υπάρχει συγκολλημένη ταινία PVC πάχους 3 mm. Θα υπάρχουν όλες οι απαραίτητες οπές για την υποδοχή των συνδετικών εξαρτημάτων.
- Η μολυβοθήκη και τα συρτάρια θα έχουν εργονομικό σχεδιασμό και θα διασφαλίζουν σταθερή, ομαλή και αθόρυβη λειτουργία.
- Η εσωτερική διαρρύθμιση της συρταριέρας θα παρέχει τη δυνατότητα για άνετη αρχειοθέτηση όλων των ειδών γραφικής ύλης που απαιτεί η εργασία γραφείου. Η συρταριέρα θα έχει κεντρική κλειδαριά ασφαλείας, άριστης ποιότητας, η οποία θα διαθέτει 2 κλειδιά, με αρθρωτή εργονομική λαβή για να αποκλειστεί η πιθανότητα να σπασούν ή να στρεβλώσουν σε περίπτωση που χτυπηθούν.
  - Η συρταριέρα θα φέρεται σε 4 δίδυμους περιστρεφόμενους τροχούς ασφαλείας, κατασκευασμένους από ανθεκτικό πλαστικό, οι οποίοι θα διασφαλίζουν ασφαλή έδραση και εύκολη μετακίνηση. Θα προσαρμόζονται στο σώμα της συρταριέρας με πρεσσαριστές φωλιές και ατσάλινους πύρους.
  - Τα πόμολα θα είναι εργονομικά, δύο σημείων στήριξης ή τύπου «χούφτας».

#### **ΕΠ5: ΥΠΟΠΟΔΙΟ**

**Γενική Περιγραφή:**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Ρυθμιζόμενο υποπόδιο για την ανύψωση των ποδιών κατά την εργασία και τη βελτίωση της στάσης του σώματος και της κυκλοφορίας του αίματος.

### **Διαστάσεις:**

Ύψος από το δάπεδο: 6 έως 20 εκ.  $\pm$  5 εκ., διαστάσεις επιφάνειας ποδιών: 50\*30 εκ. ( $\pm$ 5 εκ.)

### **Κατασκευαστικά-ποιοτικά χαρακτηριστικά:**

- Υλικό κατασκευής: πλαστικό, μέταλλο (ανοξείδωτο ή επιχρωμιωμένο ή συνδυασμό τους).
- Δυνατότητα προσωπικής ρύθμισης ύψους με χειροκίνητο μηχανισμό ανύψωσης αδιαβάθμητο ή με συγκεκριμένες θέσεις ύψους
- Αντιολισθητική μονωτική επιφάνεια ποδιών και βάσης στήριξης

### **ΕΠ6: ΠΡΟΘΗΚΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΑΠΛΗ**

#### **Γενική Περιγραφή:**

Κατακόρυφη προθήκη, επίτοιχη, με ενσωματωμένο σύστημα φωτισμού, ανοιγόμενους υαλοπίνακες και ράφια.

#### **Διαστάσεις:**

(πλάτος-βάθος-ύψος) 1,40\*0,30\*2,00m (γενική απόκλιση  $\pm$ 0,05 m, ειδικά για το ύψος  $\pm$  0,15 m)

#### **Κατασκευαστικά-ποιοτικά χαρακτηριστικά:**

- Θα έχει διαστάσεις 1.40 (μήκος)\*0,30 (βάθος)\*2.00 (ύψος) m.
- Θα αποτελείται από ένα παραλληλεπίπεδο με ξύλινη βάση, πλάτη και οροφή και 3 διαφανείς όψεις από υαλοπίνακες ασφαλείας. Στο εσωτερικό θα φέρει τρία γυάλινα ράφια.
- Η οροφή και η βάση θα είναι κατασκευασμένες από μασίφ ξύλο, ενώ και στις ακμές θα υπάρχουν ξύλινοι ορθοστάτες για να διασφαλίζεται η δομική ακεραιότητα της κατασκευής και να δίνεται η δυνατότητα τοποθέτησης ραφιών για τα εκθέματα (όπλα, κεραμικά, ασημικά, κεντήματα, μουσικά όργανα κ.λπ.). Οι κατακόρυφες όψεις θα είναι κατασκευασμένες από υαλοπίνακες ασφαλείας πάχους 10mm, μη ανακλαστικούς ώστε να επιτρέπεται η θέαση των εκθεμάτων από περισσότερες από μία γωνίες.
- Τα ράφια θα είναι κατασκευασμένα επίσης από γυαλί ασφαλείας πάχους 8 mm. Τα στηρίγματά τους θα βρίσκονται στην εσωτερική πλευρά των περιμετρικών ξύλινων ακμών και θα είναι κατά το δυνατόν αφανή. Θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα αυξομείωσης της απόστασης μεταξύ των ραφιών ανάλογα με τα εκθέματα.
- Οι 3 υαλοπίνακες θα είναι σταθεροί και συγκολλημένοι στους ξύλινους ορθοστάτες των ακμών ενώ ο εμπρόσθιος θα λειτουργεί ως ανοιγόμενη θύρα πρόσβασης προς τα εκθέματα.
- Στην εσωτερική όψη της πίσω πλευράς θα υπάρχει επένδυση από ύφασμα, έτσι ώστε να υπάρχει η δυνατότητα ανάρτησης εκθεμάτων μικρού πλάτους και βάρους (π.χ. κοσμήματα) και ενημερωτικού υπομνήματος χωρίς να βλάπτεται το κατασκευαστικό υλικό.
- Στην οροφή θα υπάρχει ενσωματωμένο σύστημα φωτισμού στην άνω εσωτερική επιφάνεια, η οποία θα πρέπει να επιτρέπει την προσαρμογή φωτιστικών. Ο φωτισμός εντός της προθήκης θα γίνεται από τρία φωτιστικά σώματα τύπου LED, χρώματος ζεστού λευκού, τα οποία θα βρίσκονται στο καπάκι της προθήκης και θα καλύπτονται από πλέγμα από προανοδευμένο αλουμίνιο έτσι ώστε ο φωτισμός να διαχέεται ομοιόμορφα στην προθήκη και να αποκρύπτει τους λαμπτήρες. Εναλλακτικές λύσεις φωτισμού είναι εξίσου αποδεκτές εφόσον είναι αφανείς και ο τύπος λαμπτήρα που θα χρησιμοποιηθεί είναι ασφαλής για τα εκθέματα.
- Οι θύρα πρόσβασης θα φέρει μεντεσέδες βαρέως τύπου, κατά το δυνατόν αφανείς, ενώ θα υπάρχει σύστημα απόσβεσης κρούσεων για την αποφυγή βλάβης τους από απότομο κλείσιμο. Θα υπάρχει επίσης κατά το δυνατόν αφανές σύστημα κλειδώματος της προθήκης.
- Στη βάση της προθήκης προβλέπονται ειδικοί ρυθμιζόμενοι ρεγουλατόροι στήριξης για την σωστή προσαρμογή της προθήκης στο δάπεδο. Η προθήκη μετά την οριστική της τοποθέτηση πρέπει να



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

οριζοντιωθεί με την χρήση των ρεγουλατόρων και να αγκυρωθεί για τον κίνδυνο πτώσης ή μετατόπισης λόγω σεισμού. Η αγκύρωση αυτή πρέπει να γίνει με φαρδύ συνθετικό ιμάντα ή γαλβανισμένο μεταλλικό έλασμα μορφής Γ' και βύσματα ούπα και να συνδέει το άνω μέρος της προθήκης με σταθερό σημείο του κτιρίου.

- Δεν απαιτείται απόλυτος έλεγχος από τις συνθήκες του περιβάλλοντος, ωστόσο η προθήκες θα πρέπει να είναι κατά το δυνατόν αεροστεγανές για την προστασία των εκθεμάτων από τη σκόνη.

### **ΕΠ7: ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΚΛΕΙΣΤΗ**

#### **Γενική Περιγραφή:**

Βιβλιοθήκη κλειστή 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-ποιοτικά χαρακτηριστικά:**

- Θα αποτελείται από τα εξής τμήματα: καπάκι, πλαϊνά, βάση, πλάτη, ράφια κινητά, ράφι σταθερό, πόρτες, συνδετικά εξαρτήματα, πέλματα, πόμολα και κλειδαριά ασφαλείας. Η κάθε βιβλιοθήκη θα είναι δίφυλλη και το μπροστινό μέρος θα φέρει πόρτες ίδιου υλικού με αυτό του συνόλου της κατασκευής ενώ στο εσωτερικό της θα έχει ράφια.
- Η βιβλιοθήκη θα είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα υψηλής πίεσης ποιότητας E1, επενδυμένη αμφίπλευρα από μελαμίνη σαργέ-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 συνεχής διάτρηση ανά 32 mm για τη ρύθμιση του ύψους των ραφιών και για να υπάρχει η δυνατότητα τοποθέτησης επιπλέον ραφιών αν χρειαστεί.
- Θα διαθέτει ένα σταθερό ράφι (ως κατασκευαστικό μέρος του σκελετού), τοποθετημένο σε ύψος περίπου 0,80 m από το δάπεδο. Θα υπάρχουν επίσης 3 κινητά ράφια, ένα στο κάτω τμήμα της βιβλιοθήκης και δύο στο επάνω. Θα υπάρχουν δύο στηρίγματα ραφιών ανά πλευρά για κάθε ράφι. Τα ράφια και η στήριξή τους θα έχουν αντοχή σε διαρκές φορτίο τουλάχιστον 25 kg ανά ράφι χωρίς να εμφανίζουν σημαντική παραμόρφωση.
- Οι πόρτες θα τοποθετούνται στη θέση τους με ανοξείδωτους μεντεσέδες υψηλής αντοχής στη χρήση, με δυνατότητα ρύθμισης τριών διευθύνσεων: επάνω-κάτω, αριστερά-δεξιά, μέσα-έξω. Εσωτερικά και σε όλο το μήκος της αριστερής πόρτας των ερμαρίων θα υπάρχει πλαστικό πηχάκι-μπινί για να εξασφαλιστεί τόσο η καθαριότητα του εσωτερικού χώρου των ερμαρίων (ελεύθερο σκόνης), όσο και η αθόρυβη λειτουργία των πορτών κατά το άνοιγμα και κλείσιμό τους.
- Στο κάτω μέρος της βιβλιοθήκης θα υπάρχουν κοχλίες ρύθμισης της έδρασης και οριζοντίωσης.

### **ΕΠ8: ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΑΝΟΙΚΤΗ-ΚΛΕΙΣΤΗ**

#### **Γενική Περιγραφή:**

Βιβλιοθήκη ανοικτή άνω και με πόρτες στο κάτω ήμισυ

#### **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-ποιοτικά χαρακτηριστικά:**

- Θα αποτελείται από τα εξής τμήματα: καπάκι, πλαϊνά, βάση, πλάτη, ράφι κινητό (ένα στο κλειστό τμήμα και δύο στο ανοικτό), ράφι σταθερό, πόρτες, συνδετικά εξαρτήματα, πέλματα, πόμολα και κλειδαριά ασφαλείας. Η κάθε βιβλιοθήκη θα είναι δίφυλλη και το μπροστινό μέρος θα είναι ανοικτό στο επάνω μέρος με ράφια, ενώ στο μπροστινό κάτω μέρος θα φέρει ζεύγος πορτάκια ίδιου υλικού με αυτό του συνόλου της κατασκευής, στο εσωτερικό του οποίου θα υπάρχουν ράφια.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

- Η βιβλιοθήκη θα είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα υψηλής πίεσης ποιότητας E1, επενδυμένη αμφίπλευρα από μελαμίνη σαργέ-ματ πάχους 0,3 mm. Στα εμφανή περιθώρια (σόκορα) θα υπάρχει συγκολλημένη ταινία PVC πάχους 3 mm.
- Το ελάχιστο πάχος στα πλαίσια, τα ράφια, τη βάση και το καπάκι θα είναι 22 mm στα ράφια, τις πόρτες και την πλάτη 18 mm. Στα πλαίσια 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.
- Οι πόρτες θα τοποθετούνται στη θέση τους με ανοξείδωτους μεντεσέδες υψηλής αντοχής στη χρήση, με δυνατότητα ρύθμισης τριών διευθύνσεων: επάνω-κάτω, αριστερά-δεξιά, μέσα-έξω. Εσωτερικά και σε όλο το μήκος της αριστερής πόρτας των ερμαρίων θα υπάρχει πλαστικό πηχάκι-μπινί για να εξασφαλιστεί τόσο η καθαριότητα του εσωτερικού χώρου των ερμαρίων (ελεύθερο σκόνης), όσο και η αθόρυβη λειτουργία των πορτών κατά το άνοιγμα και κλείσιμό τους.
- Στο κάτω μέρος της βιβλιοθήκης θα υπάρχουν κοχλίες ρύθμισης της έδρασης και οριζοντίωσης.

### **ΕΠ9: ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ**

#### ***Γενική Περιγραφή:***

Κάθισμα επισκεπτών σταθερό με 4 πόδια και μπράτσα, στοιβαζόμενο

#### ***Διαστάσεις:***

Ολικό ύψος από το δάπεδο: 80-90 εκ. ( $\pm 5$  εκ), ολικό ύψος έδρας από δάπεδο: 42-52 εκ. ( $\pm 3$  εκ), διαστάσεις έδρας: 45\*45 εκ ( $\pm 2$  εκ), διαστάσεις πλάτης: 45\*35 ( $\pm 2$  εκ).

#### ***Κατασκευαστικά-ποιοτικά χαρακτηριστικά:***

- Κάθισμα επισκεπτών σταθερό με 4 πόδια, με μπράτσα.
- Ο σκελετός θα είναι μεταλλικός από μορφοποιημένο χαλυβδοέλασμα περ.  $\Phi 20$  m ή 15\*30 mm, πάχους 2 mm, χωρίς ραφές ή ενώσεις, με μεγάλη αντοχή και στρεπτική ακαμψία, βαμμένος με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας και προηγούμενη διαδικασία φωσφάτωσης και απολάδωσης. Στα σημεία στήριξης θα υπάρχουν κουμπωτά αντιολισθητικά πέλματα από πολυπροπυλένιο.
- Επάνω στο μεταλλικό σκελετό προσαρμόζεται (βιδώνεται) η έδρα του καθίσματος και η πλάτη. Η πλάτη και η έδρα θα αποτελούνται από εσωτερικό κέλυφος από πολυπροπυλένιο ενισχυμένο με νευρώσεις πάνω στο οποίο τοποθετείται η ταπετσαρία και το εξωτερικό κέλυφος από πολυπροπυλένιο επίσης που διακοσμεί το πίσω μέρος της πλάτης και το κάτω μέρος του καθίσματος.
- Οι βραχίονες θα είναι κατασκευασμένοι από πολυπροπυλένιο. Θα είναι κλειστού τύπου και θα βιδώνονται στο κάτω μέρος της έδρας και δυνητικά στο πίσω μέρος της πλάτης.
- Η εσωτερική επένδυση της έδρας και της πλάτης θα είναι από μαλακή διογκωμένη πολυουρεθάνη (αφρολέξ) πυκνότητας για την έδρα 40 kg/m<sup>3</sup> και πάχους 50 mm, ενώ για το κάθισμα 30 Kg/m<sup>3</sup> και πάχους 40 mm.
- Η επένδυση θα είναι από τεχνητό δέρμα (δερματίνη) χρώματος μαύρου.
- Ο σκελετός πρέπει να είναι διαμορφωμένος κατά τέτοιο τρόπο, ώστε τα καθίσματα να στοιβαζονται, να αποθηκεύονται και να μεταφέρονται με ευκολία.
- Τα καθίσματα θα πρέπει να ικανοποιούν πλήρως τις απαιτήσεις της εργονομίας όσον αφορά τη σχεδίαση, τη 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.

### **ΕΠ10. ΕΠΙΠΛΟ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

### **Γενική Περιγραφή:**

Έπιπλο τηλεόρασης σχεδιασμένο για τηλεοράσεις LCD ή PLASMA με max. βάρος έως 50kg και έως 42 ίντσες.

### **Διαστάσεις:**

(πλάτος-βάθος-ύψος) 1,20\*0,45\*0,70m (γενική απόκλιση  $\pm 0,05$  m, ειδικά για το ύψος  $\pm 0,10$  m)

### **Κατασκευαστικά-ποιοτικά χαρακτηριστικά:**

- Το έπιπλο θα έχει σχήμα Π (έδρα και δύο πλαϊνά) και θα είναι κατασκευασμένο από μοριοσανίδα υψηλής πίεσης ποιότητας E1, πάχους 40 mm, επενδυμένη αμφίπλευρα από μελαμίνη σαγρέ-ματ 0,3mm. Στα εμφανή περιθώρια (σόκορα) θα υπάρχει συγκολλημένη ταινία PVC πάχους 3 mm.
- Θα διαθέτει, δυο ράφια για την τοποθέτηση των συσκευών DVD κ.λπ., κατασκευασμένα από μοριοσανίδα υψηλής πίεσης ποιότητας E1, πάχους 18 mm, το ένα από τα οποία θα αποτελεί κατασκευαστικό μέρος του σκελετού ενώ το άλλο θα είναι κινητό. Τα ράφια θα είναι επενδυμένα αμφίπλευρα από μελαμίνη σαγρέ-ματ πάχους 0,3 mm και στα εμφανή τους περιθώρια θα υπάρχει επένδυση από ταινία PVC πάχους 3 mm.
- Το κινητό ράφι θα φέρεται σε δύο στηρίγματα ανά πλευρά. Τα ράφια και η στήριξή τους θα έχουν αντοχή σε διαρκές φορτίο τουλάχιστον 10 kg ανά ράφι χωρίς να εμφανίζουν σημαντική παραμόρφωση. Στα πλαϊνά θα υπάρχει διάτρηση για τη ρύθμιση του ύψους του κινητού ραφιού και για να υπάρχει η δυνατότητα τοποθέτησης επιπλέον ραφιών αν χρειαστεί.

## **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 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.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

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 συνηθεις 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.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
HE1	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (DESKTOP)	1
HE2	ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)	1
HE3	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ LASER	1
HE4	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	1
HE5.α	ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑΣ	1
HE5.β	ΚΙΝΗΤΗ ΟΘΟΝΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ	1
HE6	ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ	1
HE7	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ DVD (BLU-RAY DISC PLAYER)	1
<b>ΟΜΑΔΑ 2η: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>		

Ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός του χώρου του Ρώσικου Στρατώνα, αναλύεται ανά είδος ως εξής:

Οι απαιτούμενες προδιαγραφές προσδιορίζονται στους παρακάτω πίνακες, ο οποίος αποτελούν και τους πίνακες συμμόρφωσης. Η προμήθεια περιλαμβάνει τη μεταφορά και τοποθέτηση των ειδών στους χώρους για τους οποίους προορίζονται.

### **HE1. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (DESKTOP)**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
<b>Κουτί</b>	
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI
Τύπος κουτιού	Midi tower ATX, m-ATX
Υλικό κατασκευής	Αλουμίνιο, SECC chassis
Θέσεις περιφερειακών	≥ 4 x 5,25", 4 x 3,5" (εσωτερικά)
Θέσεις επέκτασης	≥ 7
Θύρες επικοινωνίας	≥ I/O panel – 2 x USB 2.0, 1 x IEEE1394a, Speakers, MIC
Ανεμιστήρες	Πίσω μέρος 12x12x2,5 cm (1200rpm), Πλάι 12x12x2,5 cm (1200rpm)
Πρόσθετα χαρακτηριστικά	Tool-free design
Βάρος	≥ 6 κιλά
Εγγύηση	≥ 2 έτη
<b>Τροφοδοτικό</b>	
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI
Τύπος τροφοδοτικού	ATX 12V V2.3, EPS 12V V2.91
Μέγιστη ονομαστική ισχύς	500W
Συνδέσεις	Τουλάχιστον 1x20+4pin connector, 1xCPU 4pin, 2xPCI-E 6+2 pin, 4xPeripheral 4pin, 8xSata
Ανεμιστήρας	≥ 1x130mm χαμηλού επιπέδου θορύβου
MTBF	≥ 100.000 hrs
Προστασία	Over Voltage, Over Current, Over Temperature, Over Load protection
Πρόσθετα χαρακτηριστικά	Active PFC
Εγγύηση	≥ 5 έτη
<b>Μητρική (Motherboard)</b>	
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI
Τύπος	ATX
Τύπος υποδοχής επεξεργαστή	Socket LGA1155
Υποστήριξη μνήμης	≥ 2 x DDR3 1333/1066 MHz dual channel mode, MAX 32GB
Υποστήριξη δίσκων	≥ 2xSATA 6GB/s, 4 x SATA 3Gb/s, (RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10)
Υποστήριξη καρτών γραφικών	≥ 1 x PCI Express x16
Θύρες επικοινωνίας	≥ PS/2 πληκτρολόγιο, ποντίκι, 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, RJ-45, Line in, Line Out, MIC, 1 x Παράλληλη
Gigabit Ethernet	NAI
On board VGA	NAI
High definition audio 7.1 channel	NAI
Εγγύηση	≥ 3 έτη
<b>Επεξεργαστής</b>	
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI
Τεχνολογία κατασκευής	≤ 22nm
Συχνότητα λειτουργίας	≥ 3,0 GHz
Πυρήνες	≥ 4
Socket 1155	NAI
Μνήμη cache	≥ 6 MB
Τύπος υποστηριζόμενης μνήμης	DDR3 1066/1333 non ECC
Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 32GB
Κανάλια μνήμης	≥ 2





ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Μέγιστο bandwidth μνήμης	≥ 21 GB/s
Εγγύηση	≥ 3 έτη
<b>Μνήμη RAM</b>	
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI
Τύπος μνήμης	DDR3 PC3-10666/1333MHz
Μέγεθος μνήμης	≥ 4GB / τεμάχιο
Ταχύτητα διαύλου	≥ 1333MHz
Χρονισμοί	≤ 9-9-9-24
Ψύξη	Παθητική, ψύκτρα αλουμινίου
Εγγύηση	Εφ όρου ζωής
<b>Σκληρός δίσκος</b>	
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI
Μέγεθος	2,5"
Τύπος σύνδεσης	SATA 3Gbps
Χωρητικότητα	≥ 320 GB
Ταχύτητα περιστροφής	≥ 7200 rpm
Μνήμη	≥ 16 MB
Εγγύηση	≥ 5 έτη
<b>Συσκευή DVD recorder</b>	
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI
Τύπος σύνδεσης	SATA
Ταχύτητα εγγραφής	≥ 22x
Μνήμη	≥ 2 MB
Μέσα εγγραφής	DVD-R/RW, DVD-R, DVD+R, DVD+R DL, CD-R/RW, DVD-RAM/+RW
Εγγύηση	≥ 2 έτη
<b>Οθόνη</b>	
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI
Τύπος	Widescreen (16:9)
Τεχνολογία	LED
Μέγεθος	≥ 21"
Ανάλυση	1920 x 1080
Συνδεσιμότητα	DVI-D, 15 pin D-sub, HDMI



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Αντίθεση (DCR)	≥ 5000000 : 1
Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m <sup>2</sup>
Χρόνος απόκρισης	≤ 5 ms
Γωνία θέασης	≥ 160° vertical / 170° horizontal
Εγγύηση	≥ 2 έτη
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI
Τύπος διασύνδεσης	USB
Εγγύηση	≥ 1 έτος
<b>Λειτουργικό Σύστημα</b>	
Windows 7 SP1 Professional (64Bit OS)	NAI

## **ΗΕ2. ΦΟΡΗΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI
Chipset	Να αναφερθεί
Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 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	NAI
Net Card	Gigabit Ethernet
Θύρες	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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Λειτουργικό Σύστημα	Windows 7 SP1 Professional (64Bit OS)
Battery	6-cell LI-ION
Energy Star 5.0	NAI
Βάρος	≤ 3.0 kg
Εγγύηση	≥ 2 έτη

### **HE3. ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ LASER**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Μοντέλο	Να αναφερθεί
Κατασκευαστής	Να αναφερθεί
Χρώμα	Yes
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	NAI
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

### **HE4. ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Μοντέλο	Να αναφερθεί
Κατασκευαστής	Να αναφερθεί
Laser fax απλού χαρτιού	NAI
Δικτυακός εκτυπωτής	NAI
Έγχρωμος και ασπρόμαυρος δικτυακός σαρωτής και φωτοαντιγραφικό	NAI



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

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

**HE5.α: ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑΣ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI
Τεχνολογία απεικόνισης	DLP by Texas Instruments®
Φυσική Ανάλυση εικόνας	XGA τουλάχιστον 1024 x 768 pixels
Υποστηριζόμενη ανάλυση	VGA (640 X 480) έως UXGA (1600 X 1200)
Φωτεινότητα	≥ 4.200 ANSI Lumens
Αντίθεση (contrast)	≥ 5300:1



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Μέγεθος εικόνας	≤ 40" έως ≥ 300"
Λόγος βελενεκούς	≥ 1,4 ~ 2,24 (70" @ 2 meter)
Zoom ratio	≥ 1,6 :1
Λόγος εικόνας	4:3 native, υποστήριξη επιπλέον ρυθμίσεων aspect ratio (16:9, 16:10) .
Διάρκεια ζωής λάμπας	≥ 3000 ώρες (Economic mode)
Είσοδοι/ Έξοδοι	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
Συμβατότητα video	NTSC, PAL, SECAM
Συμβατότητα HDTV	480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p
Γλώσσες ενδείξεων οθόνης	Να υποστηρίζει και Ελληνικά
Υποστήριξη 3D	NAI
Εγγύηση	≥ 3 έτη για τον προβολέα , (12 μήνες για τη λάμπα ή 2000 ώρες ζωής στη λάμπα).

### **HE5.β: ΚΙΝΗΤΗ ΟΘΟΝΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ**

Οθόνη προβολής κινητή	
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI
Φορητή με τρίποδο	NAI
Διαστάσεις	≥ 2,00m x 2,00 m
Εγγύηση	≥ 1 έτος

### **HE6. ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Οθόνη	32" LED LCD
Μέγεθος διαγωνίου	≥31
Τεχνολογία	LED LCD
Ευκρίνεια	Full HD
Αναλογία Οθόνης	16:09
Θύρες HDMI	≥2
Θύρες USB	≥2
Δυνατότητα αναπαραγωγής αρχείων AVI, MP3	NAI
Θύρα δικτύου Ethernet (LAN)	NAI
Θύρα εισόδου VGA, 15pin D-SUB	NAI
Μέγιστη ανάλυση	1920x1080
Δέκτες σημάτων ( Analog, DVB-T, DVB-C, MPEG-4)	NAI
Χρόνος ανανέωσης οθόνης (Hz)	≥100
Μέγιστη αντίθεση	≥3.000.000:1
Χρόνος απόκρισης (ms)	≤6,5
Φωτεινότητα (cd/m2)	≥300
Οριζόντια Γωνία Θέασης (μοίρες)	>160
Κάθετη Γωνία Θέασης (μοίρες)	>160
Τηλεχειριστήριο υπερέυθρων	NAI
Βάση τοίχου με κλίση για τηλεοράσεις έως 32" και 30kg	NAI
Ενεργειακή κλάση	≥A
Εγγύηση (Έτη)	≥2

**HE7. ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ DVD (BLU-RAY DISC PLAYER)**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Δυνατότητα ανάγνωσης από οπτικούς δίσκους τύπου: CD-R, CD-RW, DivX, DVD-R, DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD, CD, BD-R, BD-RE, BD-ROM	NAI
Συμβατό με πρότυπο MPEG-2, MPEG-4, XviD, WMV	NAI
Έξοδος ηχείων στερεοφωνική	NAI
Τηλεχειριστήριο υπερέυθρων	NAI
Συμβατό με πρότυπα	NTSC, PAL
Θύρες HDMI	≥1
Θύρες USB	≥1
Θύρα δικτύου Ethernet (LAN)	Προαιρετικό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

**ΟΜΑΔΑ 3<sup>η</sup>: ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

**ΗΛ.ΕΞ.1. Ψυγείο 150 lt**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Μοντέλο	Να αναφερθεί
Κατασκευαστής	Να αναφερθεί
Ενεργειακή Κλάση	A+
Μέγιστες Διαστάσεις σε μέτρα (Ύψος X Πλάτος X Βάθος)	0,85 x 0,63 x 0,65
Χρώμα	Λευκό
Μέγιστη Μικτή Χωρητικότητα σε lt	150 lt
Μοτέρ	1
Τύπος Ψύξης	Συμβατικός
Αντιβακτηριδιακό	ΝΑΙ
Ζώνη Κλίματος Λειτουργίας	SN-ST
Ηλεκτρικός Θερμοστάτης	ΝΑΙ
Αριθμός Ραφιών Συντήρησης	2
Τύπος Ραφιών (Υλικό)	Κρυστάλλινα
Δυνατότητα Αλλαγής Φοράς Πόρτας	ΝΑΙ
Ρυθμιζόμενα Πόδια στήριξης	ΝΑΙ
Ροδάκια Μεταφοράς	ΝΑΙ
Δυνατότητα να εφάπτεται σε τοίχο	ΝΑΙ
Δυνατότητα τοποθέτησης κάτω από τραπέζι	ΝΑΙ
<b>Εγγύηση, Υποστήριξη &amp; Ανταλλακτικά</b>	
Εγγύηση Προμηθευτή	2 έτη γραπτή εγγύηση με έναρξη ισχύς της την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την έκδοση του τιμολογίου αγοράς/προμήθειας
Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για πέντε (5) τουλάχιστον έτη. Να αναφέρεται γραπτώς με δήλωση από τον κατασκευαστή προς το Δήμο Χανίων

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





ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

#### ΟΜΑΔΑ 4<sup>η</sup>: ΣΚΙΑΣΤΡΑ

Τα απαιτούμενα σκίαστρα του χώρου του Συμβουλευτικού Σταθμού, αναλύονται ως εξής:

α/α	ΧΩΡΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΚΙΑΣΤΡΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
Σ1	Κυρίως εργαστήριο	περ. 110*175 εκ.	6

#### ΓΕΝΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Η προμήθεια αφορά σε σκίαστρα τύπου «roller blind», τα οποία θα τοποθετηθούν στα παράθυρα και τη μπαλκονόπορτα του κτιρίου του Συμβουλευτικού Σταθμού για τη μείωση του εισερχόμενου φωτός και ηλιακής ακτινοβολίας στο χώρο και την οπτική απομόνωση από το δρόμο.

Ο παραπάνω πίνακας δίνει τις ονομαστικές διαστάσεις, των ανοιγμάτων με μια απόκλιση  $\pm 0.03$  εκ. Οι ακριβείς διαστάσεις του ανοίγματος θα προκύψουν μετά την κτιριακή αποκατάσταση του χώρου και για το λόγο αυτό, οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται επισκεφθούν το χώρο, να επιθεωρήσουν τα ανοίγματα και να προβούν σε δικές τους μετρήσεις ακριβείας για να κατασκευάσουν τα επιμέρους σκίαστρα σύμφωνα με αυτές. Αποτελεί ευθύνη του Αναδόχου να κατασκευάσει τα κατάλληλα σκίαστρα για κάθε άνοιγμα, με τρόπο ώστε να μην παρεμποδίζεται η λειτουργία του ανοίγματος (άνοιγμα-κλείσιμο).

#### ΥΦΑΣΜΑΤΑ

Στα σκίαστρα θα χρησιμοποιηθεί ύφασμα συσκότισης (black-out). Θα είναι αδιαπέραστα από το φως (συσκότιση κατά 99%, πιστοποίηση class I )προσφέροντας υψηλή ποιότητα σκίασης και προστασίας από τις υψηλές θερμοκρασίες. Το ύφασμα που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να είναι υψηλών απαιτήσεων, να αντέχει στη μακροχρόνια χρήση, να μην ξεθωριάζει στο φως ή με το πλύσιμο, να μην χνουδιάζει, να μην ξεχειλώνει, να μην αλλάζει διαστάσεις, να μην τρίβεται, ενώ θα πρέπει να αντέχει στο καθαρίσμο με τα κοινά προϊόντα καθαρισμού.

Το χρώμα της έγχρωμης πλευράς του υφάσματος συσκότισης θα επιλεγεί από την υπηρεσία από το διαθέσιμο χρωματολόγιο, έτσι ώστε να ταιριάζει αισθητικά με το χώρο. Τυχόν κολλήματα ή ραφές θα πρέπει να είναι να είναι απολύτως ευθείες, αφανείς και μεγάλης αντοχής. Η υφή της έγχρωμης πλευράς θα πρέπει να προσομοιάζει σε λινό ή γάζα.

Η πρώτη ύλη του υφάσματος θα πρέπει να είναι ανθεκτική στη φλόγα. Τα υφάσματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να έχουν υποστεί αντιπυρική επεξεργασία και να αυτοσβένονται, δηλ. να καίγονται χωρίς φλόγα και να σβήνουν όταν απομακρύνεται ή εξουδετερώνεται η εστία της φωτιάς) χωρίς να υπάρχει κίνδυνος από τοξικές αναθυμιάσεις σε περίπτωση πυρκαγιάς. Οι πυρίμαχες ιδιότητες θα πρέπει να είναι μόνιμες καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του υφάσματος.

#### ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ:

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να προσκομίσουν πλήρες σχετικό χρωματολόγιο, βάσει του οποίου η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να επιλέξει τις τελικές αποχρώσεις πριν την παραγωγή των προς προμήθεια ειδών και αφού εξετάσει τα αντίστοιχα δείγματα.

Στην Τεχνική τους προσφορά οι υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει απαραίτητα να προσκομίσουν δείγματα, μαζί με τις προδιαγραφές του εργοστασίου παραγωγής για κάθε ύφασμα ή υλικό που θα χρησιμοποιηθεί στα σκίαστρα, έτσι ώστε η Επιτροπή Αξιολόγησης να μπορεί να εκτιμήσει την ποιότητα και τις ιδιότητες των προσφερόμενων ειδών.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

### **ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ:**

Η προμήθεια περιλαμβάνει και την τοποθέτηση των σκιάστρων στους χώρους και τα ανοίγματα για τα οποία προορίζονται. Τα σκιάστρα θα τοποθετηθούν ακριβώς επάνω από το άνοιγμα στην εσωτερική πλευρά της τοιχοποιίας ή στην έσω και άνω παρειά των ανοιγμάτων εφόσον δεν παρεμποδίζεται το άνοιγμά τους και επιτρέπεται η εύκολη χρήση των σκιάστρων.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει απαραίτητα να επισκεφτούν τους χώρους, κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία, για να προσδιορίσουν –εκτός από τις διαστάσεις των σκιάστρων – και όλους τους κατάλληλους μηχανισμούς, τα εξαρτήματα, τις σπές κλπ., που θα απαιτηθούν για την τοποθέτηση, έτσι ώστε να υπάρχει μηδενική φθορά στους χώρους. Ανάλογα με το μέγεθος του ανοίγματος, θα επιλεγούν μηχανισμοί Φ32 για άνοιγμα μέχρι 2m, ή Φ40 για άνοιγμα μέχρι 2,3m. Οι μηχανισμοί μετά την τοποθέτησή τους, πρέπει να λειτουργούν άψογα, εύκολα και αθόρυβα. Θα πρέπει να είναι μεγάλης αντοχής στον χρόνο και στη χρήση. Θα πρέπει να έχουν δε όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την άψογη λειτουργία τους και να συνοδεύονται από γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας για διάστημα 10 χρόνων τουλάχιστον.

Οι εργασίες θα πρέπει να γίνουν από εξειδικευμένο προσωπικό. Στην προσφορά θα πρέπει να συμπεριληφθούν και τα έξοδα μεταφοράς και τοποθέτησης των σκιάστρων.

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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι:  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ**

ΟΜΑΔΑ	α/α ΚΑΤΟΨΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
<b>1. Έπιπλα</b>	ΕΠ1	Τραπέζι Εργαστηρίου	13	260,00	3.380,00
	ΕΠ2	Κάθισμα Εργαστηρίου	25	60,00	1.500,00
	ΕΠ3	Κάθισμα Γραφείου	1	150,00	150,00
	ΕΠ4	Γραφείο Εργασίας	1	250,00	250,00
	ΕΠ5	Υποπόδιο	1	30,00	30,00
	ΕΠ6	Προθήκη Απλή	3	750,00	2.250,00
	ΕΠ7	Βιβλιοθήκη Κλειστή	5	300,00	1.500,00
	ΕΠ8	Βιβλιοθήκη Ανοικτή-Κλειστή	1	230,00	230,00
	ΕΠ9	Κάθισμα Επισκέπτη	1	80,00	80,00
	ΕΠ10	Έπιπλο Τηλεόρασης	1	150,00	150,00
<b>2. Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός</b>	HE1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Desktop)	1	800,00	800,00
	HE2	Φορητός Υπολογιστής (Laptop)	1	550,00	550,00
	HE3	Εκτυπωτής ασπρόμαυρης εκτύπωσης laser	1	500,00	500,00
	HE4	Πολυμηχάνημα	1	350,00	350,00
	HE5	Βιντεοπροβολέας με Οθόνη Προβολής	1	1.400,00	1.400,00
	HE6	Τηλεόραση	1	550,00	550,00
	HE7	Συσκευή αναπαραγωγής DVD (Blu-Ray Disc Player)	1	80,00	80,00
<b>3. Ηλεκτρικός Εξοπλισμός</b>	ΗΛΕΞ1	Ψυγείο 150 lt	1	200,00	200,00
<b>4. Σκιάδια</b>	Σ1	Roller Blinds	6	100,00	600,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>					<b>14.550,00</b>
<b>ΦΠΑ 23%:</b>					<b>3.346,50</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>					<b>17.896,50</b>

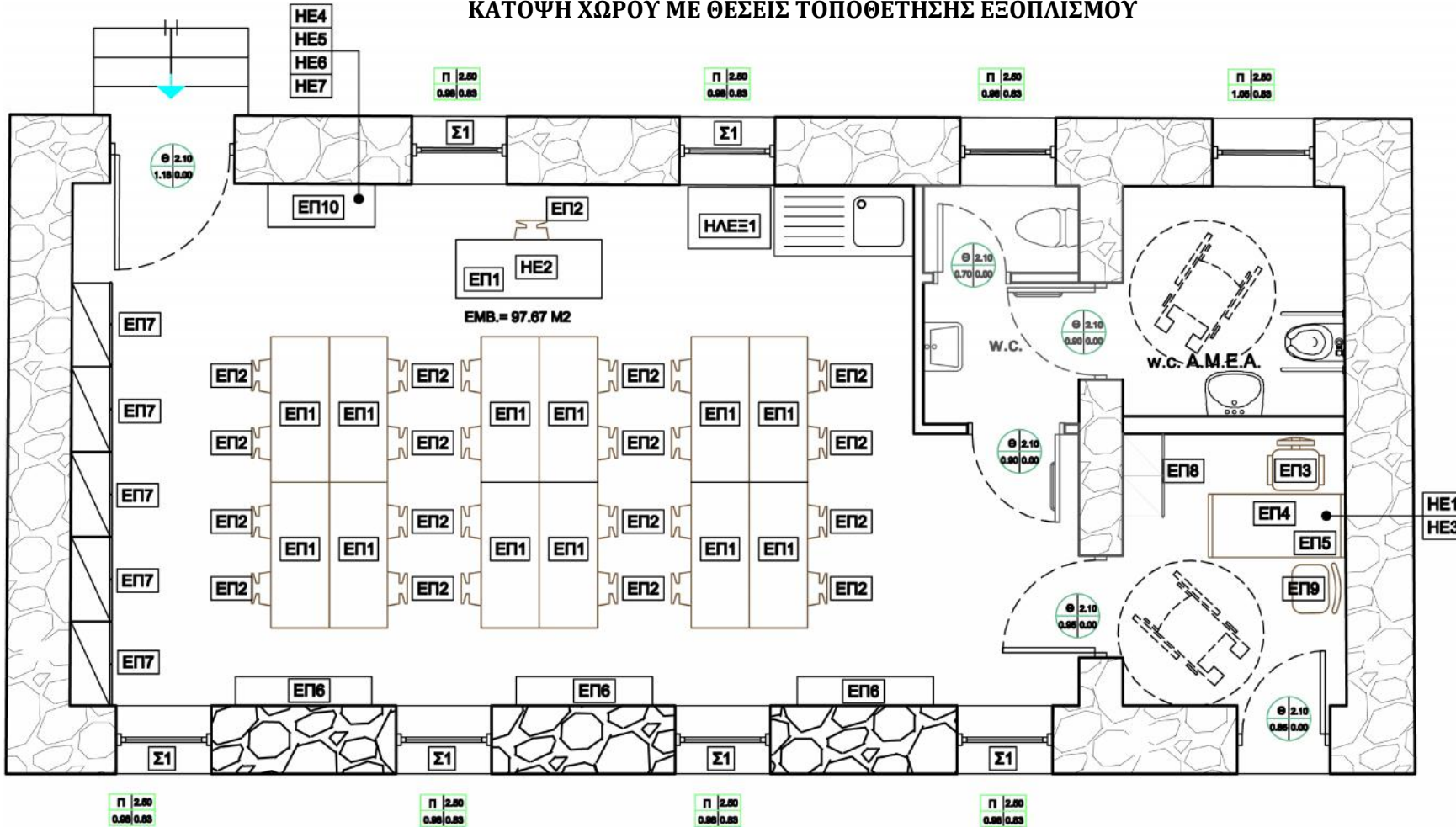


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 2007 -2013

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ:  
ΚΑΤΟΨΗ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ



κάτοψη με θέσεις εξοπλισμού