



**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ  
ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ  
(Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.)**

**ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

**Α.Δ.Α:**

**Αρμόδια Δ/ση : Διοικητικής και**

**Αθήνα, 6 Νοεμβρίου 2015**

**Οικονομικής Υποστήριξης**

**Αρ. πρωτ.: 117574**

**Τμήμα Προμηθειών**

**Πληροφορίες : Δ. Τσουμπλέκα**

**Τηλ.: 210 8802553**

**ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ: ΔΗΜΟΣΙΟ**

**Π Ρ Ο Σ Κ Λ Η Σ Η  
ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΘΕΜΑ: «Πρόχειρος μειοδοτικός διαγωνισμός για την προμήθεια ογδόντα (80) καθισμάτων εργασίας, είκοσι (20) καθισμάτων επισκεπτών, δέκα (10) ερμαρίων ανοιχτών και πέντε (5) ερμαρίων με πόρτες, συνολικού προϋπολογισμού 10.000 €, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23%»**

Ο Οργανισμός Πληρωμών και Ελέγχου Κοινοτικών Ενισχύσεων Προσανατολισμού και Εγγυήσεων (Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.) έχοντας υπ' όψιν:

1. τις διατάξεις του Ν. 2637/98 (ΦΕΚ 200/Α', άρθρα 13-29), όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει,
2. τον υπ' αρ. 58193/99 Κανονισμό Οικονομικής Διαχείρισης Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. (ΦΕΚ 2277/Β'/31-12-99),
3. τον υπ' αρ. 58192/1999 Κανονισμό Προμηθειών Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. (ΦΕΚ 61/Β'/28-1-2000),
4. την με αρ. 3084/42647 (ΦΕΚ 270/21-04-2015) Υπουργική Απόφαση με την οπίας ορίζονται τα μέλη του Δ.Σ. του ΟΠΕΚΕΠΕ., όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αριθ. 8861/112502(ΦΕΚ 739/20-10-2015) όμοια
5. το υπ' αρ. 118/2007 Π. Δ. (ΦΕΚ 150/Α'/2007) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου»,
6. την υπ' αρ. 132537/21-04-2011 (ΦΕΚ 684/Β'/28-04-2011) Υπουργική Απόφαση, περί έγκρισης του Κανονισμού Οργανωτικής Διάρθρωσης & Λειτουργίας των Υπηρεσιών του,
7. Την με αρ. πρ. 12126/22-01-2015 αρ. αν. 34 (ΑΔΑ : 736Η46ΨΧΞΧ-ΩΡΔ) δέσμευση πίστωσης

πρόκειται να προβεί, κατόπιν υποβολής προσφορών, στην προμήθεια ογδόντα (80) καθισμάτων εργασίας, είκοσι (20) καθισμάτων επισκεπτών, δέκα (10) ανοιχτών ερμαρίων και πέντε (5) κλειστών ερμαρίων συνολικού προϋπολογισμού 10.000,00 €, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23%» σύμφωνα με τους όρους που επισυνάπτονται στην παρούσα πρόσκληση.

1. Οσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος θα πρέπει να καταθέσουν έγγραφη κλειστή προσφορά στην Δ/ση Διοικητικής & Οικονομικής Υποστήριξης – Τμήμα Προμηθειών (Πρωτόκολλο) του Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε., Δομοκού 5, (στο ισόγειο του κτιρίου), το αργότερο μέχρι τις 16-11-2015 ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00 π.μ.
2. Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει από την Επιτροπή Προμηθειών του Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.
3. Η προσφορά θα πρέπει να έχει ισχύ για εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.

4. Η επιστολή αυτή αποτελεί πρόσκληση για την υποβολή της προσφοράς και δεν δεσμεύει καθ' οιονδήποτε τρόπο τον Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε., ο οποίος θα αναλάβει υποχρέωση έναντι του αναδόχου, μόνο με σχετική προς αυτόν επιστολή.

## Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΟΛΓΑ ΜΩΡΑΪΤΟΥ

**Συνημμένα:** σελ. -12-

Παράρτημα

**Εσωτ. Διανομή:**

- Επιτροπή Προμηθειών

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α****ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές για την επιλογή προμηθευτή για την προμήθεια επίπλων γραφείου για τις ανάγκες της Κεντρικής Υπηρεσίας, των Περ/κών Δ/σεων και των Νομαρχιακών Γραφείων του Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε..

**ΑΡΘΡΟ 1****ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

Οι προσφορές θα αναφέρονται στην προμήθεια επίπλων γραφείου για τις ανάγκες της κεντρικής Υπηρεσίας του Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. ογδόντα (80) καθισμάτων εργασίας, είκοσι (20) καθισμάτων επισκεπτών, δέκα (10) ανοιχτών ερμαρίων και πέντε (5) κλειστών ερμαρίων για τις ανάγκες του Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. σύμφωνα με το συνημμένο πίνακα και τις τεχνικές προδιαγραφές οι οποίες επισυνάπτονται στο παρόν και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα και ενιαίο κείμενο της πρόσκλησης αυτής.

**ΑΡΘΡΟ 2****ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Το ύψος της προϋπολογιζόμενης δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των δέκα χιλιάδων ευρώ (10.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23%.

**ΑΡΘΡΟ 3****ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Συμμετοχή στο διαγωνισμό, με υποβολή προσφοράς, μπορεί να λάβουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα της ημεδαπής ή αλλοδαπής, ενώσεις και κοινοπραξίες αυτών, που έχουν σαν κύρια επιχειρηματική ή επαγγελματική δραστηριότητα (όπως αυτό αποδεικνύεται από τους καταστατικούς τους σκοπούς), συναφή με το αντικείμενο του διαγωνισμού και λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ).

Όσοι συμμετάσχουν στον διαγωνισμό πρέπει να υποβάλλουν με την προσφορά τους (επί ποινή αποκλεισμού):

- α) Πιστοποιητικό του οικείου Επαγγελματικού Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή του σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- β) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 στην οποία θα δηλώνουν ότι :
  - Δεν εμπíπτον στους περιορισμούς του άρθρου 4 παρ. 3 του Ν. 2286/95, δηλαδή δεν τους έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τις διαδικασίες προμήθειας του Δημοσίου ή των ΟΤΑ και ότι ασκούν νόμιμα την επιχειρηματική τους δραστηριότητα.
  - Τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού και ότι τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές.
- γ) Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 στην οποία θα δηλώνουν την αποδοχή της περιόδου εγγύησης και της κάλυψης service και ανταλλακτικών με το πέρας αυτής όπως αναφέρονται στο άρθρο 5.

**ΑΡΘΡΟ 4****ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η προσφορά του κάθε υποψηφίου υποβάλλεται εγγράφως σε δύο αντίτυπα στην Ελληνική Γλώσσα και μέσα σε σφραγισμένο φάκελο στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς :

- Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα
- Ο παραλήπτης : ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ (Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.) - ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
- Ο αριθμός της πρόσκλησης
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
- Τα στοιχεία του αποστολέα

Μέσα στον φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία. Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**». Πρέπει να υπάρχει λεπτομερή περιγραφή για κάθε προσφερόμενο είδος, συνοδευόμενη από επίσημα prospectus ή καταλόγους που θα επαληθεύουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους. Σε κάθε ένα από τα παραπάνω έντυπα είναι υποχρεωτικό στη θέση του προσφερόμενου αντικειμένου να αναγράφεται ο κωδικός αριθμός του και να διευκρινίζεται ο τύπος που προσφέρεται, με τρόπο μονοσήμαντο, έτσι ώστε να μη δημιουργείται καμία αμφιβολία ως προς την ταυτότητα του προσφερομένου είδους.

Επίσης, στον φάκελο αυτό τοποθετείται κάθε άλλο στοιχείο που κατά την γνώμη του ενδιαφερομένου, προβάλλει τυχόν πλεονεκτήματα των προσφερομένων ειδών και είναι υποβοηθητικά στην αξιολόγηση της προσφοράς.

Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται, επί ποινή απορρίψεως, σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**».

Οι φάκελοι τεχνικής και οικονομικής προσφοράς φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, η δε Επιτροπή Προμηθειών πρέπει κατά τον έλεγχο να καθαρογράψει την τυχόν διόρθωση, να μονογράψει και σφραγίσει αυτή. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση της Επιτροπής Προμηθειών.

Ο Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει, οποτεδήποτε, είτε εγγράφως, είτε με προφορική συνέντευξη, συμπληρωματικά στοιχεία σχετικά με τα χαρακτηριστικά των προσφερόμενων υπηρεσιών, καθώς και οποιαδήποτε άλλη πληροφορία κρίνει απαραίτητη.

Ο χρόνος ισχύος των τιμών των προσφορών είναι εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες προσμετρούμενες από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία, πριν την λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα εξήντα (60) ημερολογιακών ημερών.

Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Προσφορές που γίνονται για μέρος της προμήθειας που έχει προκηρυχθεί ή δεν πληρούν τους ανωτέρω όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στοιχεία ή ενδείξεις που καθιστούν τα οικονομικά στοιχεία αόριστα, συνεπάγονται την απόρριψη της προσφοράς.

## **ΑΡΘΡΟ 5 ΕΓΓΥΗΣΗ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ**

Η χρονική διάρκεια της περιόδου διασφάλισης καλής λειτουργίας ορίζεται στα πέντε (5) έτη για τα έπιπλα (ερμάρια) και στα τρία (3) έτη για τα καθίσματα. Μετά το τέλος της εγγύησης θα υπάρχει κάλυψη για service και ανταλλακτικά. Επίσης, θα πρέπει να κατατεθεί Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 στην οποία θα δηλώνουν την αποδοχή της προαναφερόμενης περιόδου εγγύησης και της κάλυψης service και ανταλλακτικών με το πέρασ αυτής για χρονική περίοδο τουλάχιστον τριών (3) ετών.

Οι προσφέροντες υποχρεούνται να υποβάλουν πιστοποιητικά ποιότητας σύμφωνα με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EN – European Norms) ή αντίστοιχα διεθνή: να φέρουν

το σήμα CE όπου απαιτείται καθώς και να διαθέτουν το αντίστοιχο πιστοποιητικό (δήλωση συμμόρφωσης CE). Επί πλέον πρέπει να πληρούνται όλες οι προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας, σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία, καθώς και ειδικά πιστοποιητικά για την πιστοποίηση ποιότητας κατηγορίας E1, χαμηλής περιεκτικότητας σε ελεύθερη φορμαλδεΐδη.

Τα είδη του εξοπλισμού επίπλων θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία.

#### **ΑΡΘΡΟ 6 ΤΙΜΕΣ**

Οι τιμές θα πρέπει να δίδονται σε ευρώ, συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών για την εκτέλεση του έργου χωρίς το Φ.Π.Α.

Ο Φ.Π.Α. αναγράφεται χωριστά ως ποσοστό επί τοις εκατό. Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος Φ.Π.Α. αυτός διορθώνεται από τον Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.

Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

#### **ΑΡΘΡΟ 7 ΧΡΟΝΟΣ- ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ-ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

Η παράδοση και η τοποθέτηση, του εξοπλισμού θα πραγματοποιηθεί, με έξοδα και δαπάνες του μειοδότη προμηθευτή, το αργότερο εντός δέκα (15) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία ανακοίνωσης της οριστικής κατακύρωσης στα γραφεία της Κεντρικής Υπηρεσίας του ΟΠΕΚΕΠΕ, Δομοκού 5.

Σε περίπτωση μη παράδοσης των προσφερόμενων ειδών, στον ανάδοχο θα επιβληθούν οι κυρώσεις σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 58192/1999 «Περί Κανονισμού Προμηθειών Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.».

Μεταξύ ισοτίμων προσφορών προτιμούνται αυτές που ορίζουν το συντομότερο χρόνο παράδοσης.

#### **ΑΡΘΡΟ 8 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΜΒΑΣΗ**

Στον προμηθευτή που θα κατακυρωθεί το αποτέλεσμα του διαγωνισμού αποστέλλεται σχετική απόφαση, με την οποία υποχρεούται να προσέλθει εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της απόφασης αυτής, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας.

Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση δεν προσέλθει εντός της ανωτέρω προθεσμίας να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος και ισχύουν τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 58192/99 «Κανονισμός Προμηθειών Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.».

#### **ΑΡΘΡΟ 9 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ**

Σε περίπτωση παράβασης οιοδήποτε από τους όρους της πρόσκλησης και της σχετικής σύμβασης ή πλημμελούς εκτέλεσης των υποχρεώσεων της, ο Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. δικαιούται να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο.

Σε περίπτωση έκπτωσης ο ανάδοχος υποχρεούται σε αποκατάσταση κάθε ζημίας που προκλήθηκε στον Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. από την παράβαση για την οποία επιβλήθηκε η έκπτωση. Για τη διαδικασία κήρυξης του αναδόχου εκπτώτου έχουν ανάλογη εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 34 της ΚΥΑ 58192/1999.

Απαγορεύεται ο ανάδοχος που θα αναδειχθεί από τον παρόντα διαγωνισμό να εκχωρήσει ή να μεταβιβάσει σε τρίτους καθ' οιονδήποτε τρόπο την εκτέλεση της προμήθειας και τα εκ της συμβάσεως απορρέοντα δικαιώματα και υποχρεώσεις. Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος κατ' εφαρμογή των διατάξεων της ΚΥΑ 58192/1999.

#### **ΑΡΘΡΟ 10**

##### **ΠΛΗΡΩΜΗ**

Η πληρωμή της συμβατικής αξίας στον προμηθευτή θα γίνει με την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών και παραστατικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις στο Λογιστήριο του ΟΠΕΚΕΠΕ.

Οι κρατήσεις επί της συνολικής συμβατικής αξίας ανέρχονται στο νόμιμο ποσοστό και βαρύνουν τον προμηθευτή.

Η πληρωμή της συμβατικής αξίας θα πραγματοποιηθεί μετά την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού από τις αρμόδιες επιτροπές παραλαβής του ΟΠΕΚΕΠΕ με τη σύνταξη σχετικών πρακτικών παραλαβής.

Η καταβολή του τμήματος θα γίνει εξ'ολοκλήρου σε ευρώ, σύμφωνα με τον Κανονισμό Προμηθειών και Οικονομικής Διαχείρισης ΟΠΕΚΕΠΕ.

#### **ΑΡΘΡΟ 11**

##### **ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

Ο προσφέρων πομηθετής θα πρέπει να αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της πρόσκλησης,

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα ακύρωσης, ματαίωσης της διαδικασίας ή και επαναπροκήρυξης του διαγωνισμού αζημίως.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Τα Καθίσματα Εργασίας: θα είναι απολύτως ανατομικά, ορθοπεδικά (να προσκομιστεί πιστοποιητικό συμμόρφωσης ως προς τα πρότυπα DIN/EN 1335 ή NPR1813 ή αντίστοιχα διεθνή) 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).

#### I. Γενικά Χαρακτηριστικά

- Από την κορυφή της πλάτης του καθίσματος μέχρι το δάπεδο το ύψος να είναι από 95-110cm
- Οι διαστάσεις έδρας να είναι τουλάχιστον από (Π) 46 εκ.Χ (Υ) 43 cm
- Το ύψος της έδρας από το δάπεδο μέχρι και το μαξιλάρι του καθίσματος να είναι τουλάχιστον 45 εκ

Η πολυθρόνα να είναι περιστρεφόμενη περί άξονα και να είναι κινητή, να είναι μοντέρνας γραμμής και προηγμένης τεχνολογίας.

Θα πρέπει να έχει μηχανισμό ρύθμισης του ύψους της έδρας, μηχανισμό ρύθμισης κλίσης της πλάτης και βραχίονες (μπράτσα) για το κάθισμα εργασίας.

Τα μέρη του καθίσματος να αποτελούνται από :

- Τροχούς
- Βάση
- Μηχανισμό ρύθμιση ύψους έδρας
- Μηχανισμό ρύθμιση κλίσης πλάτης
- Έδρα-πλάτη
- Ταπετσαρία
- Βραχίονες

#### II. Κατασκευή

- **Τροχοί**

Σε κάθε ένα από τα 5 ειδικά διαμορφωμένα πόδια του καθίσματος εργασίας, να υπάρχει δίδυμος τροχός ασφαλείας. Οι δίδυμοι αυτοί τροχοί ασφαλείας να είναι από πολυαμιδική συνθετική ύλη και αυτοφρεναριζόμενοι

- **Βάση**

Η πεντακτινωτή βάση ασφαλείας να αποτελείται από κωνικό κορμό πάνω στον οποίο να στηρίζονται τα 5 ειδικά διαμορφωμένα πόδια. Αυτά θα πρέπει να έχουν αντοχή σε κατακόρυφη επιβάρυνση τουλάχιστον 100 κιλών. Το χρώμα της βάσης να είναι μαύρο.

- **Μηχανισμός ρύθμισης ύψους έδρας**

Η ρύθμιση του ύψους της έδρας του καθίσματος να επιτυγχάνεται με αμορτισέρ ασφαλείας διπλού τοιχώματος και πεπιεσμένου αερίου. Με το μηχανισμό αυτό θα πρέπει να εξασφαλίζεται η απορρόφηση κραδασμών. Ο μηχανισμός να καλύπτεται από πολυαμιδική ύλη μαύρου χρώματος ίδια με της βάσης.

- **Μηχανισμός ρύθμισης κλίσης πλάτης**

Ο μηχανισμός ρύθμισης κλίσης πλάτης να τοποθετηθεί στο κάτω μέρος της έδρας του καθίσματος κατάλληλα στερεωμένος σ' αυτή. Με ειδικό αμορτισέρ να εξασφαλισθεί η συνεχής ανάκληση της πλάτης του καθίσματος και η δυνατότητα σταθεροποίησης του στη θέση εργασίας. Η όλη κατασκευή θα πρέπει να έχει υψηλή μηχανική αντοχή. Το χρώμα και η κάλυψη του μηχανισμού να είναι ίδια με τον μηχανισμό της προηγούμενης παραγράφου.

- **Έδρα-Πλάτη**  
Να κατασκευαστούν με σκελετό σκληρό ανατομικό πλαστικό ανθεκτικό σε κάμψη άριστης ποιότητας με χαμηλή περιεκτικότητα ελεύθερης φορμαλδεΐδης, <8 και να έχουν ανατομική και εργονομική μορφή. Η εξωτερική επιφάνεια να επενδυθεί με διογκούμενη πολυουρεθάνη προσαρμοσμένη στην ανατομία του ανθρωπίνου σώματος. Περιμετρικά η έδρα και η πλάτη να φέρουν ειδικό πλαστικό προφίλ PVC, ώστε να προστατεύεται το κάθισμα από κτυπήματα. Το μαξιλάρι της έδρας να είναι κατασκευασμένο από υψηλής αντοχής αφρώδη πολυουρεθάνη, επενδεδυμένο με βραδύκαυστο ύφασμα. Η σύνδεση έδρας και πλάτης να γίνει με ειδική μεταλλική διατομή επενδεδυμένη με πολυουρεθάνη. Το σχήμα της πλάτης να είναι σε ορθογώνιο σχήμα.
- **Ταπετσαρία**  
Η ταπετσαρία της έδρας και της πλάτης να είναι από ύφασμα ακριλικό άριστης ποιότητας, μαύρου χρώματος, και να εξασφαλίζει την υγιεινή του ανθρώπου.
- **Βραχίονες**  
Να είναι μικτής κατασκευής κλειστής διατομής και ανατομικής μορφής. Εσωτερικά να είναι κατασκευασμένοι από κουρμππαρισμένο χαλυβδοσωλήνα που να καλύπτεται από πολυπροπυλένιο, πολυουρεθάνη, ή πολυαμίδιο.

## **ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Για τις Καρέκλες Συνεργασίας θα υποβληθούν πιστοποιητικά ποιότητας και εναρμόνισης με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 15373 ή ισοδύναμο.

### **I. Γενικά Χαρακτηριστικά**

- Ολικό ύψος τουλάχιστον 81cm
- Ύψος έδρας από δάπεδο 45-50cm
- Πλάτος καθίσματος τουλάχιστον 43cm
- Έδρα τουλάχιστον (Π) 50cm X (Β) 41cm
- Πλάτη τουλάχιστον (Π) 47cm X (Υ) 34cm

Σταθερό κάθισμα συνεργασίας με τέσσερα (4) πόδια και ταπετσαρία. Επίσης, τα καθίσματα να έχουν τη δυνατότητα να στοιβάζονται.

**Ο Σκελετός** του καθίσματος να είναι μεταλλικός από χαλυβδοσωλήνα οβάλ με αφανή ραφή διατομής τουλάχιστον 30mm X 15mm και πάχους τουλάχιστον 14mm. Το πάνω και πίσω μέρος του σκελετού να καταλήγει σε δύο ιστούς χαλυβδοσωλήνα ίδιας διατομής που αποτελούν τα στηρίγματα και να βιδώνεται η πλάτη του καθίσματος. Ηλεκτροστατική βαφή του μεταλλικού σκελετού.

**Τα Πόδια** συνδέονται μεταξύ τους με δύο εγκάρσιους σωλήνες κυκλικής διατομής Φ18 πάχους 1,8mm αφανούς ραφής. Τα κάτω άκρα φέρουν διακοσμητικές αντιολοσθητικές τάπες-πέλματα από προπυλένιο.

**Στα πλάγια** του καθίσματος τοποθετούνται πλαστικά καλύμματα τα οποία στην περίπτωση που τοποθετηθούν μπράτσα αντικαθίστανται με άλλα, στα ανοίγματα των οποίων εφαρμόζουν τα μπράτσα.

### **Έδρα – Πλάτη**

**Η Πλάτη** είναι ανεξάρτητη της έδρας και συνδέεται μ' αυτήν στο κάτω μέρος ομοίως με οβάλ σωλήνες τουλάχιστον 30mm X 15mm πάχους 1,8 χιλ. κατάλληλα κεκαμμένες (σχηματίζουν γωνία περίπου 135 μοιρών).

**Η Έδρα** και η **Πλάτη** έχουν ανατομική μορφή και είναι κατασκευασμένες από ανθεκτική πλαστική ύλη, σύμφωνα με τους κανόνες εργονομίας. Στην επάνω επιφάνεια της έδρας και στο εμπρόσθιο τμήμα της πλάτης προσαρμόζεται αφρώδες υλικό. Η τελική επικάλυψη γίνεται από ύφασμα άριστης ποιότητας βραδύκαυστο, μαύρου χρ



**ΕΡΜΑΡΙΑ**

Για τα ερμάρια θα υποβληθούν πιστοποιητικά ποιότητας EN 14073, EN 14074 ή ισοδύναμα αυτών.

Οι προσφορές θα αναφέρονται σε ερμάρια γραφείων, ανοικτά και κλειστά, τα οποία πρέπει να πληρούν τις κάτωθι προδιαγραφές :

**ΕΡΜΑΡΙΑ ΑΝΟΙΧΤΑ**

**1. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** (ΥxΠxB) 2.00x0.80x0.42

**2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ**

- A. Καπάκι
- B. Πλαινά
- Γ. Βάση
- Δ. Πλάτη
- Ε. Ράφια

**3. ΥΛΙΚΑ****3.1 Καπάκι:**

Να είναι κατασκευασμένο από μοριοσανίδα υψηλής πίεσεως 3 στρώσεων, πάχους 25 χιλ., επενδεδυμένη αμφιπλεύρως με μελαμινικό LAMINATE πάχους 0,3 χιλ. (σύμφωνα με τα πρότυπα EN-311(2002)/324(1994).

- Ποιότητα E 1 (Σύμφωνα με το πρότυπο EN – 120/1998), με χαμηλή περιεκτικότητα ελεύθερης φορμαλδεΐδης, < 0,08 ‰.
- Περιθώρια: Στο μήκος να έχουν ταινία ABS, πάχους 3 χιλ. Στα υπόλοιπα μη εμφανή σημεία θα θερμοσυγκολληθεί ταινία από PVC πάχους 0,45 χιλ.
- Υποδοχές σύνδεσης: Από την κάτω όψη στο καπάκι να βρίσκονται ενσωματωμένες οι φωλιές Φ10Χ13 χιλ. με σπείρωμα, μέσα στις οποίες να βιδώνονται τα εξαρτήματα σύνδεσης (ανοξειδωτα φεράμια ) για την σύνδεση του καπακιού με τα πλαϊνά του ερμαρίου, και οπές όπου να προσαρμόζονται για ασφαλέστερη σύνδεση, οι ξύλινες καβίλιες.

**3.2. Πλαϊνά:**

Να είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα υψηλής πίεσεως 3 στρώσεων, πάχους 25 χιλ., επενδεδυμένη αμφιπλεύρως με μελαμινικό Laminate πάχους 0,3 χιλ. (σύμφωνα με τα πρότυπα EN-311(2002)/324(1994).

- Ποιότητα E1 (Σύμφωνα με το πρότυπο EN –120(1998), με χαμηλή περιεκτικότητα ελεύθερης φορμαλδεΐδης, < 0,08 ‰.
- Περιθώρια: Στο μήκος να έχουν ταινία ABS, πάχους 3 χιλ. Στα υπόλοιπα μη εμφανή σημεία θα θερμοσυγκολληθεί ταινία από PVC πάχους 0,45 χιλ.

**3.3. Βάση:**

Να είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα υψηλής πίεσεως 3 στρώσεων, πάχους, 25 χιλ. επενδεδυμένη αμφιπλεύρως με μελαμινικό Laminate πάχους 0,3 χιλ. (σύμφωνα με τα πρότυπα EN – 311(2002).

- Ποιότητα E 1 (Σύμφωνα με το πρότυπο 324(1994), με χαμηλή περιεκτικότητα ελεύθερης φορμαλδεΐδης, < 0,08 ‰.
- Περιθώρια: Στο μήκος να έχουν ταινία ABS, πάχους 3 χιλ. Στα υπόλοιπα μη εμφανή σημεία θα θερμοσυγκολληθεί ταινία από PVC πάχους 0,45 χιλ.

**3.4. Πλάτη:**

Να είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα υψηλής πίεσεως 3 στρώσεων, πάχους 18 χιλ., επενδεδυμένη αμφιπλεύρως με μελαμινικό Laminate πάχους 0,3 χιλ. (σύμφωνα με τα πρότυπα - 311(2002)/324(1994).

- Ποιότητα E1 (Σύμφωνα με το πρότυπο EN-120), με χαμηλή περιεκτικότητα ελεύθερης φορμαλδεΐδης, < 0,08 ‰.
- Περιθώρια: Στο μήκος να έχουν ταινία ABS, πάχους 3 χιλ. Στα υπόλοιπα μη εμφανή σημεία θα θερμοσυγκλληθεί ταινία από PVC πάχους 0,45 χιλ.

**3.5 Ράφι μετακινούμενο:**

Να είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα υψηλής πίεσεως 3 στρώσεων, πάχους 25 χιλ., επενδεδυμένη αμφιπλεύρως με μελαμινικό Laminate πάχους 0,3 χιλ. (σύμφωνα με τα πρότυπα EN-311(2002)/324(1994).

- Ποιότητα E1 (Σύμφωνα με το πρότυπο EN -120), με χαμηλή περιεκτικότητα ελεύθερης φορμαλδεΐδης, < 0,08 ‰.
- Περιθώρια: Στο μήκος να έχουν ταινία ABS, πάχους 3 χιλ. Στα υπόλοιπα μη εμφανή σημεία θα θερμοσυγκλληθεί ταινία από PVC πάχους 0,45 χιλ.
- Το κινητό ράφι λόγω της υποδομής προδιάτρησης των πλαϊνών των ερμαρίων, να έχει δυνατότητα κάθετης μετακίνησης ανά 32 χιλ., με την χρήση καλαίσθητων ανοξείδωτων μεταλλικών στηριγμάτων.
- Το κινητό ράφι να στηρίζεται σε ειδικά μεταλλικά εξαρτήματα-πύρους τα οποία θα εφαρμόζονται σε κατάλληλης διαμέτρου τρύπες στις εσωτερικές πλευρές των πλαϊνών και θα έχει χωρητικότητας περίπου 12 κλασέρ (8/32).

**4. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ**

Τα ερμάρια θα είναι χρώματος καρυδί.

**ΕΡΜΑΡΙΑ ΚΛΕΙΣΤΑ**

**1.ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** (ΥxΠxB) 2.00x0.80x0.42

**2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ**

- A. Καπάκι
- B. Πλαϊνά
- Γ. Βάση
- Δ. Πλάτη
- E. Ράφι κινητό (ανάλογα με το ύψος του ερμαρίου)
- Στ. Συνδετικά εξαρτήματα ανοξείδωτα
- Z. Πέλματα
- H. Πόρτες
- Θ. Πόμολο-Κλειδαριά ασφαλείας ( με σπανιολέτα)
- I. Μπίνι πλαστικό (σε όλο το μήκος των πόρτων)

**3. ΥΛΙΚΑ****3.1 Καπάκι :**

Να είναι κατασκευασμένο από μοριοσανίδα υψηλής πίεσεως 3 στρώσεων, πάχους 25 χιλ., επενδεδυμένη αμφιπλεύρως με μελαμινικό LAMINATE πάχους 0,2 χιλ. (σύμφωνα με τα πρότυπα EN-311(2002)/324(1994).

- Ποιότητα E1 (Σύμφωνα με το πρότυπο EN – 120), με χαμηλή περιεκτικότητα ελεύθερης φορμαλδεΐδης < 0,08 ‰.
- Περιθώρια: Στο μήκος να έχουν ταινία ABS, πάχους 3 χιλ. στρογγυλεμένη με ακτίνα R 3 χιλ. σε όλες τις ακμές και γωνίες και ABS πάχους 0,5 χιλ. Στο πλάτος να έχουν ταινία ABS πάχους 0,5 χιλ., και στις δύο πλευρές, στρογγυλεμένες με ακτίνα R 0,5 χιλ. σε όλες τις ακμές και γωνίες. Η συγκόλληση των ταινιών να γίνεται σε ειδική διπλή συγκολλητική μηχανή, μέσω συνθετικής κόλλας, εν θερμώ.
- Υποδοχές σύνδεσης: Από την κάτω όψη στο καπάκι να βρίσκονται ενσωματωμένες οι φωλιές Φ10Χ13 χιλ. με σπείρωμα, μέσα στις οποίες να βιδώνονται τα εξαρτήματα σύνδεσης (ανοξειδωτα φεράμια ) για την σύνδεση του καπακιού με τα πλαϊνά του ερμαρίου, και όπως όπου να προσαρμόζονται για ασφαλέστερη σύνδεση, οι ξύλινες καβίλιες.

### **3.2. Πλαϊνά:**

Να είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα υψηλής πίεσεως 3 στρώσεων, πάχους 18 χιλιοστών, επενδεδυμένη αμφιπλευρώς με μελαμινικό Laminate πάχους 0,4 χιλ. (σύμφωνα με τα πρότυπα EN-311(2002)/324(1994).

- Ποιότητα E 1 (Σύμφωνα με το πρότυπο EN –120), με χαμηλή περιεκτικότητα ελεύθερης φορμαλδεΐδης < 0,08 ‰.
- Περιθώρια: Με την ίδια τεχνολογία, να υπάρχουν περιμετρικά, ταινίες ABS πάχους 0,5 χιλ., στρογγυλεμένες με ακτίνα R 0,5 χιλ. σε όλες τις ακμές και γωνίες.

### **3.3. Βάση:**

Να είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα υψηλής πίεσεως 3 στρώσεων, πάχους 18 χιλιοστών, επενδεδυμένη αμφιπλευρώς με μελαμινικό Laminate πάχους 0,2 χιλ. (σύμφωνα με τα πρότυπα EN-311(2002)/324(1994).

- Ποιότητα E1 (Σύμφωνα με το πρότυπο EN –120), με χαμηλή περιεκτικότητα ελεύθερης φορμαλδεΐδης < 0,08 ‰.
- Περιθώρια: Με την ίδια τεχνολογία, να υπάρχουν περιμετρικά, ταινίες ABS πάχους 0,5 χιλ., στρογγυλεμένες με ακτίνα R 0,5 χιλ. σε όλες τις ακμές και γωνίες.

### **3.4. Πλάτη:**

Να είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα υψηλής πίεσεως 3 στρώσεων, πάχους 18 χιλιοστών, επενδεδυμένη αμφιπλευρώς με μελαμινικό Laminate πάχους 0,4 χιλ. (σύμφωνα με τα πρότυπα EN-311(2002)/324(1994).

- Ποιότητα E1 (Σύμφωνα με το πρότυπο EN –120), με χαμηλή περιεκτικότητα ελεύθερης φορμαλδεΐδης < 0,08 ‰.
- Περιθώρια: Με την ίδια τεχνολογία, να υπάρχουν περιμετρικά, ταινίες ABS πάχους 0,5 χιλ., στρογγυλεμένες με ακτίνα R 0,5 χιλ. σε όλες τις ακμές και γωνίες.

### **3.5 Ράφι μετακινούμενο:**

Να είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα υψηλής πίεσεως 3 στρώσεων, πάχους 18 χιλιοστών, επενδεδυμένη αμφιπλευρώς με μελαμινικό Laminate πάχους 0,4 χιλ. (σύμφωνα με τα πρότυπα EN-311(2002)/324(1994).

- Ποιότητα E1 (Σύμφωνα με το πρότυπο EN –120), με χαμηλή περιεκτικότητα ελεύθερης φορμαλδεΐδης < 0,08 ‰
- Περιθώρια: Με την ίδια τεχνολογία, να υπάρχουν περιμετρικά, ταινίες ABS πάχους 0,5 χιλ., στρογγυλεμένες με ακτίνα R 0,5 χιλ. σε όλες τις ακμές και γωνίες.
- Το κινητό ράφι λόγω της υποδομής προδιάτρησης των πλαϊνών των ερμαρίων, να έχει δυνατότητα κάθετης μετακίνησης ανά 32 χιλ., με την χρήση καλαίσθητων ανοξειδωτων μεταλλικών στηριγμάτων.

**3.6. Πέλματα:**

Τα πέλματα έδρασης, να είναι κατασκευασμένα από ανθεκτικό υλικό, με δυνατότητα ρύθμισης του ύψους, να εξασφαλίζουν στα ερμάρια ασφαλή και σταθερή έδραση στο δάπεδο και να προσαρμόζονται στη βάση των ερμαρίων.

**3.7. Πόρτες:**

Να είναι κατασκευασμένες από μοριοσανίδα υψηλής πίεσεως 3 στρώσεων, πάχους 18 χιλιοστών, επικαλυμμένη αμφίπλευρα με επίστρωση μελαμίνης υψηλής αντοχής σε χτύπημα, θερμοκρασία, θδάπινη και χημική προσβολή. Περιμετρικά της μοριοσανίδας τοποθετείται περιθώριο από ειδικό PVC πάχους τουλάχιστον 2χιλ.

**3.8. Πόμολο- Κλειδαριά ασφαλείας:**

Να αποτελείται από τα εξής μέρη:

- Πόμολο με ενσωματωμένο «αφαλό» κλειδαριάς, κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι με επιχρωμίωση, να συνδέεται με το σώμα της κλειδαριάς και να δέχεται κλειδιά.
- Σώμα κλειδαριάς που να τοποθετείται από την εσωτερική πλευρά των πορτών και να δέχεται την βέργα-σπανιολέτα.
- Βέργα-σπανιολέτα κατασκευασμένη από κυλινδρική ράβδο ανοξείδωτου ασαλιού, διαμέτρου 5 χιλ. Η βέργα να αποτελείται από δύο τεμάχια με γάντζο ασφαλείας στο άνω άκρο του άνω τεμαχίου. Η σπανιολέτα να ασφαλίσει τις πόρτες σε δύο σημεία, επάνω και κάτω, εξασφαλίζοντας τόσο το απαραβίαστο των πορτών, όσο και την σταθερή συγκράτησή τους, επί του ερμαρίου, αποφεύγοντας με αυτόν τον τρόπο πιθανό σκεύρωμα ή πετσικάρισμά τους.
- Γάντζος βέργας –σπανιολέτας, απαραίτητος για την συγκράτηση των πορτών, ο οποίος ασφαλίσει επάνω σε μεταλλικό πυρράκι, το οποίο να είναι προσαρμοσμένο στην βάση και το καπάκι του ερμαρίου.
- Στήριγμα – άγκιστρο συγκράτησης της βέργας –σπανιολέτας επάνω στην πόρτα του ερμαρίου. Ο αριθμός των στηριγμάτων να είναι ανάλογος με το μήκος της πόρτας.

**3.9. Μπινί:**

Πλαστικό πηχάκι - Μπινί να είναι τοποθετημένο εσωτερικά και σε όλο το μήκος της αριστεράς πόρτας των ερμαρίων, για να εξασφαλίζεται τόσο η καθαριότητα του εσωτερικού χώρου των ερμαρίων, όσο και η αθόρύβη λειτουργία των πορτών κατά τη χρήση τους.

**4.ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ**

Οι συνδυασμοί των αποχρώσεων των χρωμάτων των μερών του επίπλου να είναι οι εξής :

- A) Το καπάκι καρυδί.
- B) Τα πλαϊνά, η βάση η πλάτη και το κινητό ράφι ανθρακί.
- Γ) Οι πόρτες καρυδί.

**5. ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΗ**

Κατά τον σχεδιασμό του επίπλου, εκτός από τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές, καθώς και τη χρήση των καταλληλότερων υλικών, να ληφθούν υπόψη και να εφαρμοσθούν όλες οι προδιαγραφές που προβλέπονται στο Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN-1023 και αφορούν τις αρχές της εργονομίας και της προστασίας της υγείας του χρήστη, κατά την πολύωρη εργασία του στους χώρους γραφείων.