



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

4/2/2021

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ Κ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

Πληρ : ΠΕΤΡΟΣ ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ (p.papadakis@athens.gr)

τηλ. 2105277639

**ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ  
ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ**

**CPV: 39130000-2 Έπιπλα**

Η προμήθεια των ειδών θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης. **Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την χαμηλότερη ΣΕ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (για λόγους ομοιομορφίας) τιμή.**

**Περιγραφή της προμήθειας**

Με την παρούσα μελέτη ο Δήμος Αθηναίων προτίθεται να προβεί στην προμήθεια επίπλων για την κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών.

Η προμήθεια κρίνεται αναγκαία επειδή τα ήδη υπάρχοντα είδη έχουν υποστεί βλάβες μη επισκευαστές και που τα καθιστούν δύσχρηστα.

Για την προμήθεια των ειδών πρέπει να τηρούνται οι προδιαγραφές που θα αναφερθούν παρακάτω για να διασφαλίζεται η ποιότητα των προμηθευόμενων ειδών και η αντοχή τους.

- **Τεχνικές Προδιαγραφές - Ενδεικτικός προϋπολογισμός**

- **Γραφείο Υπαλλήλου**

- Γενική Περιγραφή

Το γραφείο του Υπαλλήλου μπορεί να είναι ελεύθερου σχεδιασμού (design) και θα αποτελείται από την επιφάνεια εργασίας, το σκελετό και τη μετώπη, κατασκευασμένα από υλικά υψηλής ποιότητας και αντοχής.

Διαστάσεις Γραφείου Υπαλλήλου		
	Από	Έως
Συνολικό Μήκος Κύριου Γραφείου (σε cm)	140	140
Πλάτος Κύριου Γραφείου (σε cm)	80	80
Ύψος (σε cm)	72	75

- Επιφάνεια Εργασίας Γραφείου

Κατασκευασμένη από Medium-Density Fibreboard (MDF) ή μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, πάχους από 25 έως 35mm, (εντός των ορίων αυτών), με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση από μελαμίνη. Στην επιφάνεια εργασίας θα υπάρχει ειδική ροζέτα για τη διέλευση καλωδίων. Τα πλαϊνά σόκορα θα είναι ξύλινα ή πλαστικά πάχους 2 – 3mm, θερμοκολλημένα με κόλλα μη τοξική και στρογγυλεμένα στις άκρες. Η στήριξη της επιφάνειας εργασίας με το σκελετό του γραφείου θα πραγματοποιείται σε ειδικούς αποστάτες (πάχους 5mm έως και 10mm), ενώ η σύνδεση θα γίνει με μεταλλικά φυράκια και βίδες σε ήδη κατάλληλα προσαρμοσμένες φωλιές, παρέχοντας τη μέγιστη σταθερότητα στο γραφείο.

- Σκελετός Γραφείου

Κατασκευασμένος από MDF ή μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας και πάχους από 25 έως 35mm (εντός των ορίων αυτών), με πρόσθετη

αμφίπλευρη επένδυση με μελαμίνη και πλαϊνά σόκορα ξύλινα ή πλαστικά, πάχους 2 – 3mm, θερμοκολλημένα με μη τοξική κόλλα και στρογγυλεμένα στις άκρες. Στο κάτω μέρος των πλαϊνών θα τοποθετηθούν δύο (2) ρυθμιστές ύψους (ρεγουλατόροι) με σπείρωμα.

➤ **Μετώπη Γραφείου**

Θα υπάρχει μετώπη από μορισσανίδα τριών στρώσεων ελάχιστου πάχους 25 mm επικαλυμμένης αμφίπλευρα με επίστρωση μελαμίνης και πλαϊνά σόκορα ξύλινα ή πλαστικά πάχους 2 – 3mm, θερμοκολλημένα με μη τοξική κόλλα και στρογγυλεμένα στις άκρες. Η στήριξη της μετώπης στο σκελετό θα γίνει ανάλογα με αυτή της επιφάνειας εργασίας.

➤ **Στήριξη σε ενσωματωμένη συρταριέρα 3ων συρταριών (καθώς καθόμαστε αριστερά).**

➤ **Χρώμα σε απομίμηση ξύλου .**

• **ΥΠΟΠΟΔΙΟ ΓΡΑΦΕΙΟΥ**

- Ρυθμιζόμενο υποπόδιο για την ανύψωση των ποδιών κατά την εργασία και τη βελτίωση της στάσης του σώματος και της κυκλοφορίας του αίματος. Το υλικό κατασκευής είναι από πλαστικό, μέταλλο (ανοξείδωτο ή επιχρωμιωμένο ή συνδυασμός τους). Θα έχει ύψος από το δάπεδο: 6 έως 20 εκ. ± 5 εκ., διαστάσεις επιφάνειας ποδιών: 50\*30 εκ. (±5 εκ.). Θα υπάρχει δυνατότητα προσωπικής ρύθμισης ύψους με χειροκίνητο μηχανισμό ανύψωσης αδιαβάθμητο ή με συγκεκριμένες θέσεις ύψους. Επίσης, θα υπάρχει αντιολισθητική μονωτική επιφάνεια ποδιών και βάσης στήριξης.

**ΚΑΡΕΚΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ**

Περιστρεφόμενο Κάθισμα με Υψηλή Πλάτη (Υπαλλήλων)

Γενική Περιγραφή

- Κάθισμα με υψηλή πλάτη, μπράτσα καθίσματος και προσκέφαλο. Το κάθισμα θα φέρει τελική επένδυση από ταπετσαρία υφάσματος, χρώματος ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ (ΚΑΤΟΠΙΝ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ) . Το

κάθισμα θα παρέχει υποστήριξη στους μηρούς και την οσφυϊκή χώρα με επαρκές βάθος και ύψος ώστε να ικανοποιεί όλους τους χρήστες.

- Η βάση στήριξης είναι πέντε ακτινών με ισάριθμους δίδυμους τροχούς , κατασκευάζεται από πολυαμίδιο ή από χάλυβα με κατάλληλη επιφανειακή προστασία έναντι διάβρωσης από οξείδωση ή από αλουμίνιο ή κράμα αλουμινίου.
- Έχει διάμετρο 630mm. Στο κέντρο της σχηματίζεται κώνος Φ 50 **(οι διαστάσεις επιτρέπεται να έχουν απόκλιση μέγιστο +/-5 %**

#### Βάση

- Η βάση θα κατασκευάζεται από ενισχυμένο μαύρο πολυπροπυλένιο ή πολυαμίδιο με νευρώσεις ή από χυτό αλουμίνιο (ματ ή γυαλισμένο) και θα είναι ευσταθής, με αθόρυβη κύλιση και πέντε (5) ακτίνες.

#### Τροχοί

- Η πεντακτινωτή βάση θα φέρει πέντε (5) διπλούς αντιολισθητικούς τροχούς ασφαλείας, που θα περιστρέφονται στον άξονά τους κατά 360ο. Η έδρα θα έχει κατάλληλα διαμορφωμένη επιφάνεια με στρογγυλεμένα άκρα και ανατομικό σχήμα για ομοιόμορφη κατανομή βάρους του χρήστη.
- Η εσωτερική επένδυση θα είναι από αφρώδη πολυουρεθάνη ανατομικά διαμορφωμένη.

#### Πλάτη

- Η πλάτη του καθίσματος είναι ψηλή και θα είναι ανατομικά διαμορφωμένη για πολύωρη χρήση. Μπορεί να είναι ρυθμιζόμενη καθ' ύψος και να διαθέτει εύκολους χειρισμούς ώστε να ασφαλίσει σε διάφορες θέσεις. Θα έχει ενιαίο ή ξεχωριστό προσκέφαλο. Η πλάτη θα είναι επενδυμένη με ειδικό ελαστικό δίχτυ που να επιτρέπει στο σώμα να αναπνέει. Το τελικό υλικό επικάλυψης τόσο για την έδρα θα είναι ύφασμα αντιολισθητικό και μεγάλης αντοχής στην τριβή σε υγρό και σε στεγνό. Το χρώμα του υφάσματος θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας από δειγματολόγιο που θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί.

#### Μπράτσα

- Τα μπράτσα θα είναι σταθερά, με κυρτά άκρα, κλειστής διατομής με εργονομική μορφή. Τα μπράτσα θα συνδέονται κατάλληλα με την έδρα του καθίσματος.
- Το κάθισμα θα διαθέτει τουλάχιστον τους παρακάτω μηχανισμούς : Ρύθμιση ύψους έδρας με αμορτισέρ αερίου. Ρύθμιση ύψους πλάτης,

Synchro. Ενίσχυσης της μέσης (λόρδωση), για λόγους ανατομικούς.

## • Συνεδριακό τραπέζι 4 ατόμων

### Γενική Περιγραφή

- Το Συνεδριακό τραπέζι 4 ατόμων θα είναι στρογγυλού (ροτόντα) σχεδιασμού (design) και θα αποτελείται από την επιφάνεια εργασίας και επαρκή αριθμό ποδιών, κατασκευασμένα από υλικά υψηλής ποιότητας και αντοχής.
- **Διαστάσεις:** Φ105x75 εκ
- Συνολικό ύψος (σε cm) από 70 έως 75
- Επιφάνεια Εργασίας Συνεδριακού Τραπεζιού. Θα κατασκευαστεί από Medium-Density Fibreboard (MDF) ή μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, πάχους από 25 έως 35mm (εντός των ορίων αυτών), με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση από μελαμίνη, στη μέση της οποίας θα υπάρχει ειδική κατασκευή για τη διέλευση καλωδίων.
- Τα πλαϊνά σόκορα θα είναι ξύλινα ή πλαστικά πάχους 2 – 3mm, θερμοκολλημένα με κόλλα μη τοξική.

### Στήριξη

- Το πόδι του τραπέζιού θα είναι μεταλλικό με αντισκωριακή βαφή ή inox .

## • Καρέκλες Επισκεπτών

- Γενική Περιγραφή

Κάθισμα επισκεπτών σταθερό με 4 πόδια και μπράτσα.

- ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Διαστάσεις πλάτης (σε cm) 45\*35 Με Απόκλιση  $\pm 2$

Διαστάσεις έδρας (σε cm) 45\*45 Με Απόκλιση  $\pm 2$

Ολικό ύψος από το δάπεδο(σε cm)80-90 Με Απόκλιση  $\pm 5$

Ολικό ύψος έδρας από το δάπεδο (σε cm)42-52 Με Απόκλιση  $\pm 3$

- Κατασκευαστικά-ποιοτικά χαρακτηριστικά: Κάθισμα επισκεπτών σταθερό με 4 πόδια, με μπράτσα.
- Κατασκευαστικά-ποιοτικά χαρακτηριστικά:

Κάθισμα επισκεπτών σταθερό με 4 πόδια, με μπράτσα.

- Ο σκελετός θα είναι μεταλλικός από μορφοποιημένο χαλυβδοέλασμα περ. Φ20 mm ή 15\*30 mm, 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.
- Κατασκευάζονται από ημίσκληρη πολυουρεθάνη ενισχυμένα εσωτερικά με μεταλλικό σκελετό και βιδώνονται πάνω σε λάμες 5mm που προσαρμόζονται στο κάτω μέρος της έδρας.
- Η επένδυση θα είναι από τεχνητό δέρμα (δερματίνη) χρώματος μαύρου.

**ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ      ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ      Δ/ΝΤΗΣ**

**ΠΕΤΡΟΣ                      ΓΕΩΡΓΙΟΣ                      ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**  
**ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ                ΣΚΑΦΙΔΑΣ                    ΜΠΙΜΠΟΥΔΗΣ**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ 24%	ΜΕ ΦΠΑ 24%
ΓΡΑΦΕΙΟ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ	35	190	6.650,00	1.596,00	8.246,00
ΥΠΟΠΟΔΙΟ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	15	12	180,00	43,20	223,20
ΚΑΡΕΚΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ	40	100	4.000,00	960,00	4.960,00
ΡΟΤΟΝΤΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΤΡΑΠΕΖΙ	10	130	1.300,00	312,00	1.612,00
ΚΑΡΕΚΛΑ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ	40	80	3.200,00	768,00	3.968,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>15.330,00</b>	<b>3.679,20</b>	<b>19.009,20</b>

**ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ      ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ      Δ/ΝΤΗΣ**

**ΠΕΤΡΟΣ                      ΓΕΩΡΓΙΟΣ                      ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**  
**ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ                ΣΚΑΦΙΔΑΣ                    ΜΠΙΜΠΟΥΔΗΣ**

## **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

- **ΤΟΠΟΣ κ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ :** Η παράδοση των ειδών θα πραγματοποιηθεί εντός του τρέχοντος έτους με ευθύνη, φροντίδα και έξοδα του προμηθευτή εντός 20 ΕΡΓΑΣΙΜΩΝ ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ της σχετικής σύμβασης και σε χώρους που θα του υποδειχθούν εντός του Δήμου Αθηναίων κατόπιν συνεννοήσεως με την Δ/ση μας και γραπτής ειδοποίησης του.
- Τα καθίσματα θα παραδοθούν δεμένα, συναρμολογημένα κ λειτουργικά.
- Τα τραπέζια θα παραδοθούν δεμένα, συναρμολογημένα κ λειτουργικά.
- **Τα γραφεία αρχικά μπορούν να παραδοθούν λυμένα και μη συναρμολογημένα για λόγους οικονομίας χώρου . Ο προμηθευτής υποχρεωτικά κ εγγράφως στην οικονομική του προσφορά θα αναλάβει την υποχρέωση της συναρμολόγησης των γραφείων σε μεταγενέστερο χρόνο και για διάστημα 12 μηνών μετά την υπογραφή της σύμβασης.**
- Θα πρέπει να αναφερθεί από τον ανάδοχο στην τεχνική του προσφορά το μοντέλο/τύπος όλων των άρθρων που προσφέρει Επίσης θα πρέπει να προσκομιστούν φυλλάδια – τεχνικά εγχειρίδια με εικονιζόμενα όλα τα είδη που περιλαμβάνει στην προσφορά του και οι τεχνικές προδιαγραφές τους. Στην τεχνική του προσφορά θα αναφέρει ότι πληρούνται όλα τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά των άνωθεν τεχνικών προδιαγραφών.
- Όλα τα είδη πρέπει να είναι ομοιομορφα μεταξύ τους , να ταιριάζουν τόσο λειτουργικά όσο και χρωματικά-μακροσκοπικά , να είναι ομοιογενή και να μην φαίνονται παράταιρα μεταξύ τους.
- **ΠΑΡΑΛΑΒΗ :** Θα παραληφτούν από την κατά νόμο οριζόμενη επιτροπή παραλαβής του Δήμου μας (άρθρο 208 του Ν.4412/2016), συνοδεία των νόμιμων παραστατικών και θα υπογραφούν τα προβλεπόμενα πρωτόκολλα παράδοσης – παραλαβής .
- Για την υπογραφή της σύμβασης **απαιτείται εγγύησης καλής εκτέλεσης**, σύμφωνα με το άρθρο 72 § 2β του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Ο χρόνος ισχύος της θα είναι μεγαλύτερος κατά δύο (2) μήνες από το συμβατικό χρόνο εκτέλεσης του αντικείμενου της σύμβασης ( άρθρο 72 § 2β του ν. 4412/2016). Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά

την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης.

- Δεν απαιτείται εγγυητική συμμετοχής .
- **ΠΛΗΡΩΜΗ:** Η πληρωμή θα γίνει με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των ειδών από την αρμόδια επιτροπή.

Το τιμολόγιο θα κοπεί ΕΦΑΠΑΞ μετά την παράδοση των ειδών και η εκκαθάριση και πληρωμή του θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα της ισχύουσας νομοθεσίας.

α) Ο ανάδοχος που θα προκύψει δε θα έχει δικαίωμα να προβάλλει αδυναμία έγκαιρης παραδόσεως οποιουδήποτε είδους, επικαλούμενος τυχόν δυσχέρεια εξευρέσεως στην αγορά του είδους, γιατί η προσφορά του υποδηλώνει πως είναι σε θέση να εκτελέσει την προμήθεια μέσα στα χρονικά όρια της σύμβασης.

- **Αυτονόητο είναι ότι η προσφορά του προμηθευτή θα αντιστοιχεί πλήρως στην αναφερόμενη τεχνική περιγραφή . Τα παραδιδόμενα είδη στην αποθήκη του Δήμου Αθηναίων από τον προμηθευτή , δεν δύναται να αποκλίνουν από αυτά των οριζόμενων στις τεχνικές προδιαγραφές. Καθίσταται σαφές ότι δεν θα γίνει αποδεκτή η παραλαβή τους με το αιτιολογικό της επιλογής τους από την αρμόδια επιτροπή των διαγωνισμών , εάν για οποιοδήποτε λόγο παρεκκλίνουν από την ως άνω τεχνική περιγραφή και από το δειγματιζόμενο είδος .**

**Ύπαρξη πιστώσεων** Για την προμήθεια των αναφερομένων στην παρούσα μελέτη, ειδών, υπάρχει διαθέσιμη πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου οικονομικού έτους 2020 σε **βάρος του ΚΑ 7133,001**

**ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ      ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ      Δ/ΝΤΗΣ**

**ΠΕΤΡΟΣ                      ΓΕΩΡΓΙΟΣ                      ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**  
**ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ                ΣΚΑΦΙΔΑΣ                      ΜΠΙΜΠΟΥΔΗΣ**

• **ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ**

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ 24%	ΜΕ ΦΠΑ 24%
ΓΡΑΦΕΙΟ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥ	35				
ΥΠΟΠΟΔΙΟ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	15				
ΚΑΡΕΚΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ	40				
ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΤΡΑΠΕΖΙ	10				
ΚΑΡΕΚΛΑ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ	40				
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					

**ΕΛΑΒΑ ΓΝΩΣΗ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ τους οποίους και αποδέχομαι πλήρως ΚΑΙ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ**

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ .....-ΦΠΑ 24%.....-ΜΕ ΦΠΑ 24%.....**

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**