

ΜΕΡΟΣ Α'
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του:
Δ/νση:
Τηλ.:

A/ A	ΕΙΔΟΣ ΕΠΙΠΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	CPV	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ σε €
1	ΓΡΑΦΕΙΟ	39121100-7		10	
2	ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	39130000-2		10	
3	ΚΑΡΕΚΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	39111100-4		10	
4	ΚΑΡΕΚΛΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ	39111000-3		10	
ΣΥΝΟΛΟ:					
Φ.Π.Α. 24%:					
ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α. 24%:					

Συνολικά με Φ.Π.Α. (ολογράφως):

Θεσσαλονίκη, / / 2017

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

Ο Προσφέρων

(Υπογραφή, Σφραγίδα)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΜΕΡΟΣ Β'

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Για την Προμήθεια Επίπλων Γραφείου
για την υλοποίηση του χρηματοδοτούμενου έργου με τίτλο "REACT"
(Refugee, Assistance, Collaboration, Thessaloniki)

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΠΙΠΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ) σε €	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ σε €
1	ΓΡΑΦΕΙΟ	ΤΕΜ.	65,00	10	650,00
2	ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	ΤΕΜ.	60,00	10	600,00
3	ΚΑΡΕΚΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	ΤΕΜ.	45,00	10	450,00
4	ΚΑΡΕΚΛΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΕΜ.	30,00	10	300,00
ΣΥΝΟΛΟ:					2.000,00
Φ.Π.Α. 24%:					480,00
ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α. 24%:					2.480,00

Ο Συντάξας

Η Προϊσταμένη Τμήματος
Διοικητικής Υποστήριξης

Η Προϊσταμένη Δ/σης
Κοινωνικής Προστασίας και Δημόσιας Υγείας

Ιωάννης Τσαγκαλίδης

Ευγενία Τουλκέρη

Συμέλα Σπυρίδου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΜΕΡΟΣ Γ'

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**Για την Προμήθεια Επίπλων Γραφείου
για την υλοποίηση του χρηματοδοτούμενου έργου με τίτλο "REACT"
(Refugee, Assistance, Collaboration, Thessaloniki)**

1. ΓΡΑΦΕΙΟ (CPV 39121100-7)

Η επιφάνεια εργασίας του γραφείου, ενδεικτικών διαστάσεων 120x80cm, και τα πλαϊνά του θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδα πάχους 25 mm. Η μετώπη θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα πάχους 18 mm.

Οι μοριοσανίδες θα είναι υψηλής συμπίεσης τριών στρώσεων, τύπου E1 και πυκνότητας τουλάχιστον 620 kgr/m³.

Οι μοριοσανίδες θα επενδυθούν αμφίπλευρα με επίστρωση βραδύκαυστης μελαμίνης πυκνότητας κατ' ελάχιστο 100 gr/m², ανθεκτικής στα χτυπήματα, στη θερμοκρασία και χρωματικά αναλλοίωτης, σε απόχρωση και σε υφή επιλογής της Υπηρεσίας.

Τα σόκορα θα επενδυθούν περιμετρικά με απόλυτη συνοχή από πλαστικό προφίλ PVC πάχους 2 mm, χρώματος αντίστοιχου με το χρώμα των επιφανειών, το οποίο θα θερμοκολληθεί με ειδική κόλλα συγκόλλησης.

Όλες οι ακμές θα είναι στρογγυλεμένες με ακτίνα (R) 2 mm για την αποφυγή μικροτραυματισμών.

Οι συνδέσεις των διαφόρων τμημάτων του γραφείου θα γίνονται με αφανείς μεταλλικούς συνδέσμους- εμφυτεύματα (δύο καβιλιών και τριών φεραμιών), έτσι ώστε το γραφείο να είναι λυόμενο, επιτρέποντας την άριστη συνδεσμολογία, την εύκολη μεταφορά καθώς και την αντικατάσταση των διαφόρων τμημάτων.

Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές ματ, από μη τοξικά και επιβλαβή για την υγεία υλικά. Ο καθαρισμός τους θα πραγματοποιείται εύκολα με καθαριστικές ουσίες ευρείας κατανάλωσης, χωρίς να παραμένουν κατάλοιπα σε αυτές.

Το κάτω μέρος του επίπλου και όλα τα αφανή σημεία θα επενδυθούν με ταινία PVC πάχους 0,5 mm για την αποφυγή προσβολής της μοριοσανίδας από την υγρασία.

Στο κάτω μέρος των πλαϊνών θα υπάρχουν ρεγουλατόροι για την οριζοντίωση.

2. ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ (CPV 39130000-2)

Η τροχήλατη συρταριέρα θα φέρει τρία συρτάρια και στο επάνω μέρος της πλαστική μολυβοθήκη με πολλαπλές θέσεις για μικροαντικείμενα. Ειδικότερα θα αποτελείται από τα εξής τμήματα: σώμα της συρταριέρας, μολυβοθήκη, συρτάρια, μετώπες συρταριών και μολυβοθήκης, κεντρική κλειδαριά ασφαλείας, τροχούς ασφαλείας, πόμολα.

Το σώμα, πλαϊνά, καπάκι, μετώπες και βάση της τροχήλατης συρταροθήκης θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδα πάχους 18mm, τριών στρώσεων, τύπου E1, επενδυμένη αμφίπλευρα με φιλμ βραδύκαυστης μελαμίνης χρώματος και υφής επιλογής της Υπηρεσίας. Η πλάτη της συρταριέρας θα κατασκευαστεί από μελαμίνη 8mm ίδιου χρώματος. Στα πρόσωπα θα επικολλάται περιθώριο PVC πάχους τουλάχιστον 2mm στις κατακόρυφες ακμές και 0,8mm στις οριζόντιες. Στο καπάκι θα επικολληθεί περιμετρικά PVC πάχους τουλάχιστον 2mm.

Η μολυβοθήκη και τα συρτάρια θα έχουν εργονομικό σχεδιασμό και θα διασφαλίζουν σταθερή, ομαλή και αθόρυβη λειτουργία. Η μολυβοθήκη θα έχει ειδικά διαμορφωμένες θήκες για την τοποθέτηση μικροαντικειμένων.

Η συρταριέρα θα έχει κεντρική κλειδαριά ασφαλείας που θα κλειδώνει τα συρτάρια μέσω μιας χαλύβδινης ράγας, άριστης ποιότητας, η οποία θα διαθέτει 2 κλειδιά, με αρθρωτή εργονομική λαβή για να αποκλειστεί η πιθανότητα να σπάσουν ή να στρεβλώσουν σε περίπτωση που θα χτυπηθούν.

Η συρταριέρα θα στηρίζεται σε 4 δίδυμους περιστρεφόμενους τροχούς ασφαλείας από ενισχυμένο πολυαμίδιο PA, οι οποίοι θα διασφαλίζουν ασφαλή έδραση και εύκολη μετακίνηση, και θα βιδώνεται στη βάση της με πρεσσαριστές φωλιές και ασάλινους πύρους.

Οι μηχανισμοί κύλησης (γλυσιέρες) θα αποτελούνται από δύο ζεύγη μεταλλικών στελεχών. Το ένα ζεύγος θα συνδέεται σταθερά στα πλαίσια του κασώματος, ενώ το άλλο ζεύγος θα συνδέεται στο συρτάρι και θα ολισθαίνει μέσα στο πρώτο επάνω σε ροδάκια από ειδικό πλαστικό, τα οποία θα εξασφαλίζουν υψηλή αντοχή, αθόρυβη λειτουργία και δεν θα επιτρέπουν την πλευρική μετατόπισή του. Οι γλυσιέρες θα έχουν αντοχή σε κατακόρυφο φορτίο περίπου 20 kg (της μολυβοθήκης 10 kg). Θα υπάρχει ειδικό clip σε κάθε γλυσιέρα, που θα ασφαλίσει το συρτάρι όταν θα είναι κλειστό, έτσι ώστε να τερματίζει ομαλά και αθόρυβα και να μην ανοίγει με την παραμικρή μετακίνηση.

Τα πόμολα θα είναι εργονομικά, δύο σημείων στήριξης ή τύπου «χούφτας», πλαστικού πολυαμιδίου ή μεταλλικά.

Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές ματ, από μη τοξικά και επιβλαβή για την υγεία υλικά. Ο καθαρισμός τους θα πραγματοποιείται εύκολα με καθαριστικές ουσίες ευρείας κατανάλωσης, χωρίς να παραμένουν κατάλοιπα σε αυτές.

3. ΚΑΡΕΚΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ (CPV 39111100-4)

Το κάθισμα εργασίας θα είναι τροχήλατο, περιστρεφόμενο, με μπράτσα. Θα φέρει μηχανισμούς ρύθμισης του ύψους έδρας και πλάτης και μηχανισμούς ανάκλησης της πλάτης. Ενδεικτικά οι διαστάσεις της πλάτης θα είναι 50cm(ύψος)×45cm(πλάτος) και οι διαστάσεις της έδρας θα είναι 50cm×48cm.

Η βάση θα είναι πεντάκινη, ενδεικτικής διαμέτρου 640 mm και θα είναι κατασκευασμένη από πολυαμίδιο σε χρώμα μαύρο. Θα φέρει αμορτισέρ ασφαλείας πεπιεσμένου ειδικού αερίου διαδρομής και μέσω αυτού θα επιτυγχάνεται η ρύθμιση του ύψους της έδρας. Το αμορτισέρ θα καλύπτεται εξωτερικά από πλαστικό τηλεσκοπικό κάλυμμα σε μαύρο χρώμα. Θα φέρει δίδυμους τροχούς ασφαλείας από πολυαμίδιο που θα κουμπώνουν στους υποδοχείς της πεντάκινης βάσης. Όλοι οι τροχοί θα καλύπτονται με ειδική καλύπτρα από ενισχυμένο πολυαμίδιο.

Η έδρα και η πλάτη των καθισμάτων θα είναι ανεξάρτητες.

Ο σκελετός της έδρας θα κατασκευαστεί από κόντρα πλακέ πάχους 12 mm ή άλλο ανάλογο υλικό και θα είναι ανατομικής μορφής. Πάνω στο σκελετό θα τοποθετηθεί αφρώδης πολουρεθάνη, πυκνότητας 40 kg/m³ και πάχους 40 mm κατ' ελάχιστο που θα ακολουθεί το περίγραμμα του σκελετού και θα επενδύεται με ύφασμα ή δερματίνη.

Ο σκελετός του στηρίγματος της πλάτης θα είναι ανατομικής μορφής και θα κατασκευάζεται από πολυπροπυλένιο ενισχυμένο με νευρώσεις. Πάνω στο σκελετό θα τοποθετηθεί αφρώδης πολουρεθάνη που θα ακολουθεί το περίγραμμα του σκελετού και θα επενδυθεί με ύφασμα ή δερματίνη χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας. Στο πίσω μέρος της πλάτης θα τοποθετηθεί κέλυφος από πολυπροπυλένιο, με καμπύλα τελειώματα.

Τα μπράτσα θα είναι κλειστής διατομής, ανατομικής μορφής και θα ικανοποιούν τις απαιτήσεις της εργονομίας. Θα είναι κατασκευασμένα από πολυμερές πλαστικό, με αντοχή στη θραύση άνω των 80 kg και θα είναι σε μαύρο χρώμα, βιδωμένα στον σκελετό της έδρας.

4. ΚΑΡΕΚΛΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ (CPV 39111000-3)

ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ: Η βάση στήριξης θα είναι από μεταλλικό οβάλ χαλυβδοσωλήνα 30×15 mm πάχους 1,5 mm. Στο επάνω μέρος του σκελετού θα συγκολλούνται 2 τραβέρσες ενισχύσεως με οπές, στις οποίες θα στηρίζονται και θα συναρμολογούνται η έδρα και η πλάτη του καθίσματος. Οι τραβέρσες αυτές στο πλάι τους θα έχουν τις κατάλληλες υποδοχές (οπές) για τους βραχίονες. Η βαφή του μεταλλικού σκελετού θα γίνεται ηλεκτροστατικά με πούδρα σε χρώμα μαύρο. Τα κάτω άκρα του σκελετού θα φέρουν διακοσμητικές τάπες-πέλματα από πολυπροπυλένιο, που θα λειτουργούν και σαν αποστάτες, όταν τα καθίσματα θα στοιβάζονται.

ΕΔΡΑ: Θα αποτελείται από το εσωτερικό κέλυφος μεγάλης αντοχής, πάνω στο οποίο θα τοποθετηθεί η ταπετσαρία, και το εξωτερικό πλαστικό το οποίο θα διακοσμήσει το κάτω μέρος της.

ΠΛΑΤΗ: Θα αποτελείται από το εσωτερικό κέλυφος μεγάλης αντοχής, το οποίο θα διαμορφώνεται στο κατάλληλο ανατομικό σχήμα της πλάτης του καθίσματος. Πάνω στο εσωτερικό της πλάτης θα τοποθετηθεί η ταπετσαρία, η οποία θα καλύπτεται και θα διακοσμείται στο πίσω μέρος της με το εξωτερικό πλαστικό.

ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ: Η εσωτερική επένδυση της έδρας και της πλάτης θα είναι μαλακή διογκωμένη πολυουρεθάνη (αφρολέξ). Η εξωτερική επένδυση θα είναι από ύφασμα ή δερματίνη χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας.

ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ: Θα κατασκευαστούν από πολυπροπυλένιο και θα προσαρμόζονται πάνω στο μεταλλικό σκελετό στις κατάλληλες υποδοχές του καθίσματος

Ο Συντάξας

**Η Προϊσταμένη Τμήματος
Διοικητικής Υποστήριξης**

**Η Προϊσταμένη Δ/σης
Κοινωνικής Προστασίας και Δημόσιας Υγείας**

Ιωάννης Τσαγκαλίδης

Ευγενία Τουλκέρη

Συμέλα Σπυρίδου

ΜΕΡΟΣ Δ'

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

(Έπιπλα Γραφείου)

1. Στην τιμή προσφοράς του προμηθευτή συμπεριλαμβάνεται και το κόστος μεταφοράς και εγκατάστασης των ειδών.
2. Ο ανάδοχος υποχρεούται στην ενημέρωση- επίδειξη του προσωπικού που θα του υποδειχθεί.
3. Ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούριος και αμεταχείριστος, σύμφωνος με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EN-European Norms), να φέρει το σήμα CE, όπου απαιτείται από τις τεχνικές προδιαγραφές, καθώς και να διαθέτει το αντίστοιχο πιστοποιητικό (δήλωση συμμόρφωσης CE). Επιπλέον πρέπει να πληροί όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας, σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία. Ειδικότερα για τον εξοπλισμό που τον αφορά, θα ισχύουν και οι προδιαγραφές/ απαιτήσεις που αναφέρονται στην ΥΑ Ζ3-5430 (ΦΕΚ 746 Β/22-4-2009) «Ανώτατο όριο φορμαλδεΰδης για τα έπιπλα, διακοσμητικά αντικείμενα και πρώτες ύλες αυτών σύνθετης συγκολλημένης ξυλείας- Μετανάστευση ορισμένων στοιχείων από παιδικά έπιπλα- Επιτροπή Επίπλου»
4. Ανταλλακτικά για τα προσφερόμενα είδη υπάρχουν και θα παρέχονται για τουλάχιστον μία πενταετία από την εγκατάστασή τους.
5. Οι χρωματισμοί όλων των επιφανειών, όπου δεν αναφέρονται, θα γίνουν με υπόδειξη της υπηρεσίας.
6. Τα έπιπλα, που θα τοποθετηθούν στο κτίριο και ιδιαίτερα στους ίδιους χώρους, θα πρέπει να είναι της ίδιας αισθητικής (χρωματικής, στιλ, κλπ).
7. Τα μεταλλικά στοιχεία των επίπλων θα είναι βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας και θα έχουν υποστεί αντιοξειδωτική επεξεργασία.
8. Κατά την εγκατάσταση και τοποθέτηση όλων των ειδών θα πρέπει να ληφθεί μέριμνα ώστε να μην προκληθούν φθορές. Σε περίπτωση που προκληθούν, ο ανάδοχος προμηθευτής προκειμένου να αποπληρωθεί θα πρέπει να τις έχει αποκαταστήσει.
9. Ο ανάδοχος υποχρεούται για την ολοκλήρωση της παράδοσης όλων των ειδών το αργότερο σε 10 εργάσιμες ημέρες από την υπογραφή του Συμφωνητικού.

Ο Συντάξας

**Η Προϊσταμένη Τμήματος
Διοικητικής Υποστήριξης**

**Η Προϊσταμένη Δ/νσης
Κοινωνικής Προστασίας και Δημόσιας Υγείας**

Ιωάννης Τσαγκαλίδης

Ευγενία Τουλκέρη

Συμέλα Σπυρίδου