



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Οικονομικών Υπηρεσιών

ΤΜΗΜΑ: Διαχείρισης Υλικών & Αποθεμάτων

Ταχ. Δ/ση: Αμαξοστάσιο, ΒΙΠΕ Ηρακλείου

Υπεύθυνος/Συντάκτης: Πεδιαδιδάκης Γεώργιος

Τηλ.:2813409613

E-mail : [diaxirisi@heraklion.gr](mailto:diaxirisi@heraklion.gr)

ΕΡΓΟ : Προμήθεια κεφαλαιακού εξοπλισμού  
για τις ανάγκες του κεντρικού  
Πρωτοκόλλου του Δήμου  
Ηρακλείου για το έτος 2019.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για την προμήθεια κεφαλαιακού εξοπλισμού «Καθισμάτων εργασίας, πάγκος εργασίας - γραφεία- ντουλάπες- βιβλιοθήκες- ερμάρια, ειδών σκίασης, και λοιπών ειδών γραφείου για τις ανάγκες του Τμήματος του Κεντρικού πρωτοκόλλου του Δήμου Ηρακλείου Κρήτης», με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη συνολική προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

Όλα τα ζητούμενα είδη τα οποία αναφέρονται παρακάτω, θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, σύμφωνα με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και τα πρότυπα για την ασφάλεια και θα συνοδεύονται με τις σχετικές Πιστοποιήσεις ΕΛΟΤ όπου χρειάζεται, ο χρωματισμός, οι διαστάσεις και τα σχέδια θα είναι επιλογής του Δήμου Ηρακλείου.

Όλα τα παραπάνω είδη θα εγκατασταθούν με φροντίδα και δαπάνη του προμηθευτή στον χώρο που θα υποδείξει η υπηρεσία και στην τιμή θα συμπεριλαμβάνεται η τοποθέτηση.

Ακολουθως παρατίθεται Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών με ανάλυση των τεχνικών και λειτουργικών χαρακτηριστικών του προς προμήθεια εξοπλισμού. Δίνονται ενδεικτικές διαστάσεις καθώς και το ποσοστό απόκλισης για τα έπιπλα θα είναι  $\pm 0,05m$ .

Οι τεχνικές προδιαγραφές για κάθε είδος της προμήθειας, αναζητήθηκαν, συντάχθηκαν και θεωρήθηκαν, με βάση έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο, με τα αναλυτικά χαρακτηριστικά ανά είδος, τα οποία είναι απολύτως συμβατά με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες ποιότητας, απόδοσης και ασφάλειας.

Η δαπάνη βαρύνει τους Κ.Α 10-7133.001 με τίτλο «Προμήθεια επίπλων και σκευών (Δ/ση Οικ/κών, Διοικ/κών, ΚΕΠ)» ποσού 5.400,00 ευρώ, 10-7133.003 με τίτλο «Προμήθεια εξοπλισμού (επίπλων, καθισμάτων, ειδών γραφείου, ηλεκτρικά είδη κτλ.) των τμημάτων γραφείων & δομών Δήμου Ηρακλείου» ποσού 6.094,80 ευρώ, του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του Δήμου Ηρακλείου του οικονομικού έτους 2019.

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Τροχήλατων Καθισμάτων Εργασίας).**

Τα τροχήλατα καθίσματα εργασίας θα είναι σύμφωνα και πρέπει να πληρούν την τεχνική περιγραφή-τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	39110000-6 Καθίσματα, καρέκλες και συναφή μέρη και εξαρτήματα ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Νο 1	<b>Κάθισμα Γραφείου-Εργασίας Τροχήλατη</b> με ψηλή πλάτη, ανατομικό, περιστρεφόμενο σε άξονα με μηχανισμό συγχρονισμένης ανάκλησης, έτσι ώστε να υποστηρίζει τις κινήσεις του σώματος, με σταθερά μπράτσα, βάθος και Πλάτος καθίσματος για ενήλικες, ρυθμιζόμενα καθ' ύψος με ανάκληση έδρας-πλάτης, Βάση Καρέκλας Πλαστική, με ελαστικό δίχτυ ή ύφασμα, κατάλληλες για εντατική χρήση, Το πεντάνευρο της βάσης είναι από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο, ενδεικτικό μέγιστο βάρος χρήστη 85-120 kg.. Η τελική καθαρή επιφάνεια της έδρας είναι 50cm πλάτος και 46cm βάθος. Ύψος πλάτης από το έδαφος περίπου 84-90 cm (απόκλιση $\pm 0,05m$ ), Χρώματος Μαύρο

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ( Γραφεία- πάγκος εργασίας, Ντουλάπες- Βιβλιοθήκες- Ερμάρια κλπ).**

Όλα τα έπιπλα είναι σχεδιασμένα για να παρέχουν τη μεγαλύτερη δυνατή ασφάλεια, σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας και τη μεγαλύτερη δυνατή αντοχή στο πέρασμα του χρόνου. Για τα έπιπλα η Απόκλιση θα είναι  $\pm 0,05m$ , και για τις βιβλιοθήκες-ντουλάπια-ερμάρια Γενική απόκλιση ύψους  $\pm 0,05m$ , και θα είναι σύμφωνα με τα γραφόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές.

Α/Α	CPV	ΕΙΔΟΣ / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	39120000-9 Τραπέζια, ντουλάπια, γραφεία και βιβλιοθήκες	<p><b>Έπιπλο Κεντρικού πρωτοκόλλου Δήμου Ηρακλείου:</b> Κατασκευή επίπλου για την εξυπηρέτηση του κοινού από μελαμίνη πάχους 18μμ συνολικού μήκους 3.70μ περίπου. Το έπιπλο θα αποτελείται από δύο πάγκους εργασίας πάχους 0,25μμ και χρώμα επιλογής της υπηρεσίας και αναλυτικά τα εξής:</p> <p><b>α.</b> Πάγκος εργασίας για τους υπάλληλους της υπηρεσίας, στάθμη 0,75μ με πλάτος 0,65μ, κατάλληλα διαμορφωμένη βάση στήριξης ώστε να διαχωρίζει τον πάγκο σε τρεις θέσεις εργασίας στο ίδιο τμήμα και μια θέση στο λοξό, στις τρεις θέσεις εργασίας στο ίδιο τμήμα θα υπάρχουν δύο συρτάρια κατά μήκος ανά θέση (συνολικά έξι συρτάρια) ενώ στο λοξό τμήμα του κισσέ το γραφείο θα έχει ένα τριγωνικό ντουλάπι και ράφια ανοιχτά στο πάνω μέρος.</p> <p><b>β.</b> Πάγκος εργασίας για χρήση από το κοινό, στάθμη 1,25μ με πλάτος 0,20μ περίπου</p> <p><b>γ.</b> Στην πρόσοψη του κισσέ κατά μήκος του ίδιου τμήματος θα υπάρχουν ντουλάπια (12 τεμάχια) βάθους 0,23-0,25μ τα οποία θα ανοίγουν από την εξωτερική πλευρά του κισσέ με push button.</p> <p><b>δ.</b> Για την σωστή στήριξη της κατασκευής θα τοποθετηθούν πλαινά στοιχεία και κάθετο φύλλο μελαμίνης εμφανή προς την πλευρά του κοινού (κουτέλο) πάχους 18μμ για την αποφυγή της μετακίνησης των στοιχείων της κατασκευής προς κάθε κατεύθυνση.</p> <p><b>ε.</b> Κατά μήκος του πάγκου στην ψηλότερη στάθμη θα τοποθετηθεί τζάμι ασφαλείας ύψους:0,45εκ και πάχους 1εκ με ειδικές εγκοπές στις θέσεις των υπαλλήλων για την παραλαβή/ παράδοση των εγγράφων το οποίο θα στηριχθεί στα σημεία όπου θεωρείται απαραίτητο με ειδικά τεμάχια.</p> <p><b>στ.</b> Στο τέλος του κισσέ θα υπάρχει πόρτα με τζάμι ασφαλείας πλάτους 0,56μ και ύψους 1.25μ το οποίο θα απομονώνει το γραφείο της προϊσταμένης.</p> <p><b>ζ.</b> Το γραφείο της προϊσταμένης θα έχει μήκος 1,25μ και πλάτος 0,65μ δεξιά και αριστερά θα υπάρχουν γωνιακά ράφια βάθους 0,15-0,25εκ.</p> <p>Στην πίσω πλευρά το γραφείο θα έχει μια γωνιακή ραφιέρα και ένα ντουλάπι διαστάσεων μήκος 0,60μμ πλάτος 0,30μ και ύψος 1,77μ το οποίο θα χρησιμεύει και σαν τερματικό για το κλείσιμο της εισόδου.</p> <p>Το έπιπλο θα έχει ποδαράκια στήριξης ρυθμιζόμενα (όχι εμφανή) ώστε να υπάρχει η δυνατότητα αλφαδιάσματος της κατασκευής και προστασίας πιθανή υγρασία στο δάπεδο.</p> <p>Όλη η κατασκευή θα είναι συμπαγής και απόλυτα σταθερή κατά την χρήση.</p>
2	39120000-9 Τραπέζια, ντουλάπια, γραφεία και βιβλιοθήκες	<p><b>Γραφείο εξωτερικά του επίπλου εξυπηρέτησης κοινού</b></p> <p><b>α.</b> Κατασκευή γραφείου από μελαμίνη πάχους 18μμ. Διαστάσεων: μήκος 1,30μ, πλάτος =0,60μ και Ύψος= 0,75 με συρταριέρα αποτελούμενη από 3 - 4 συρτάρια η οποία θα αφήνει κενό από τον πάγκο του γραφείου. Το έπιπλο θα έχει ποδαράκια στήριξης ρυθμιζόμενα (όχι εμφανή) ώστε να υπάρχει η δυνατότητα αλφαδιάσματος της κατασκευής και προστασίας πιθανή υγρασία στο δάπεδο.</p> <p><b>β.</b> Ντουλάπι κρεμαστό, χωρίς πορτάκι με τρία ραφάκια από μελαμίνη πάχους 21μμ, διαστάσεων: μήκος 0,95μ, πλάτος =0,35μ και Ύψος= 0,45μ.</p>
3	39120000-9 Τραπέζια, ντουλάπια, γραφεία και βιβλιοθήκες	<p><b>Ντουλάπι για τον εκτυπωτή</b> Ντουλάπι από μελαμίνη πάχους 18μμ. Διαστάσεων: μήκους 1,00μ, πλάτος =0,60μ και Ύψος= 0,40μ.</p>
4	39120000-9 Τραπέζια, ντουλάπια, γραφεία και βιβλιοθήκες	<p><b>Ντουλάπι για την συμπλήρωση εγγράφων.</b> Ντουλάπι από μελαμίνη πάχους 18μμ. Διαστάσεων: μήκους 1,05μ, πλάτος =0,40μ και Ύψος= 1,10μ, με έξι (6) πορτάκια στο κάτω μέρος τα οποία θα ανοίγουν με pushbutton και ένα ντουλάπι διαστάσεων μήκους 1,05μ, ύψους: 0,28μ και βάθους: 0,40μ χωρίς πορτάκι στο πάνω μέρος στο οποίο θα υπάρχει μελαμίνη τοποθετημένη με κλίση ώστε να είναι εμφανή τα έγγραφα προς συμπλήρωσης από το κοινό.</p>
5	39120000-9 Τραπέζια, ντουλάπια, γραφεία και βιβλιοθήκες	<p><b>Ντουλάπα/αποθηκάκι</b> Ντουλάπα από μελαμίνη πάχους 18μμ μήκους 2,30μ με δίφυλλη πόρτα συνολικού πλάτους 0,80μ x 2,00μ εσωτερικά θα υπάρχει γωνιακό κουτί με πορτάκι δεξιά του ανοίγματος και κατασκευή από την αριστερή μεριά η οποία θα γυρνάει μέσα στην εντειχιζόμενη ντουλάπα και θα έχει κουτί κατάλληλο για να τοποθετηθεί ψυγείο μεσαίου μεγέθους.</p> <p>Πάνω από την πρόσοψη της ντουλάπας θα τοποθετηθεί κατά μήκος καπέλο το οποίο θα συμβάλει στην σταθερότητα της κατασκευής αλλά δεν θα κλείνει την οροφή εξολοκλήρου ώστε να αερίζεται καλύτερο ο χώρος.</p>

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ** (ειδών σκίασης εσωτερικού χώρου)

**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ:** Η εγκατάσταση / συναρμολόγηση θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας. Να συμπεριλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα και στην τιμή θα συμπεριλαμβάνετε και η τοποθέτηση από τον

ανάδοχο. Τα υπό προμήθεια είδη της ομάδας πρέπει να πληρούν την τεχνική περιγραφή - τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και είναι τα εξής :

A/A	CPV	ΕΙΔΟΣ / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	39515000-5 Κουρτίνες, διακοσμητικά υφάσματα, γύροι κρεβατιών και σκίαστρα από ύφασμα	Ρόλερ σκίασης με μηχανισμό περιστροφής σε χρώμα Εκρού ή Λευκό διαστάσεων πλάτος 0,70 * ύψος 3,50 ( ± 0,05m) το οποίο θα φέρει σύστημα χειροκίνητης κατακόρυφης αναδίπλωσης με κορδόνι, στο κάτω μέρος το ύφασμα θα είναι γυρισμένο και ντυμένο σε σκληρή βέργα αλουμινίου για να κρατάει τεντωμένο και ίσιο το ύφασμα στο ανέβασμα και κατέβασμα. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να ακολουθήσει τις οδηγίες της Υπηρεσίας, τόσο όσο αφορά τις διαστάσεις, όσο και του τρόπου στερέωσης και τοποθέτησης. Οι μηχανισμοί ανάρτησης θα είναι απλοί, αθόρυβοι, εύχρηστοι, χειροκίνητοι, αξιόπιστοι, ανθεκτικοί και δεν θα απαιτούν συντήρηση. Στην τιμή θα συμπεριλαμβάνεται ο μηχανισμός τα στηρίγματα με όλα τα παρελκόμενα έτοιμο για χρήση. <b>Άνοιγμα ρόλερ κορδόνι Δεξιά Στην τιμή θα συμπεριλαμβάνετε και η τοποθέτηση από τον ανάδοχο.</b>
2	39515000-5 Κουρτίνες, διακοσμητικά υφάσματα, γύροι κρεβατιών και σκίαστρα από ύφασμα	Ρόλερ σκίασης με μηχανισμό περιστροφής σε χρώμα Εκρού ή Λευκό διαστάσεων πλάτος 0,70 * ύψος 3,50 ( ± 0,05m) το οποίο θα φέρει σύστημα χειροκίνητης κατακόρυφης αναδίπλωσης με κορδόνι, στο κάτω μέρος το ύφασμα θα είναι γυρισμένο και ντυμένο σε σκληρή βέργα αλουμινίου για να κρατάει τεντωμένο και ίσιο το ύφασμα στο ανέβασμα και κατέβασμα. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να ακολουθήσει τις οδηγίες της Υπηρεσίας, τόσο όσο αφορά τις διαστάσεις, όσο και του τρόπου στερέωσης και τοποθέτησης. Οι μηχανισμοί ανάρτησης θα είναι απλοί, αθόρυβοι, εύχρηστοι, χειροκίνητοι, αξιόπιστοι, ανθεκτικοί και δεν θα απαιτούν συντήρηση. Στην τιμή θα συμπεριλαμβάνεται ο μηχανισμός τα στηρίγματα με όλα τα παρελκόμενα έτοιμο για χρήση. <b>Άνοιγμα ρόλερ κορδόνι Αριστερά Στην τιμή θα συμπεριλαμβάνετε και η τοποθέτηση από τον ανάδοχο.</b>

Ενδεικτικές διαστάσεις - υποδείγματα σχεδίων των επίπλων & τροχήλατων καρεκλών εργασίας κλπ,















