



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Π Ρ Υ Τ Α Ν Ε Ι Α

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Πλατεία Αγίου Τίτου, τέρμα οδού Αγ. Μάρκου
ΧΑΝΙΑ Τ.Κ. 73132
Πληροφορίες: Ελ. Πεντάρη
Αριθμ. Τηλ. 28210-37014, 13, 16
Αριθμ. FAX: 28210-37075
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: prom@mail.tuc.gr

Χανιά, 23-6-2009

Αρ. Πρωτ. Δ/ξης:4722

ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ΣΕ ΕΥΡΩ - ΕΛΕΥΘΕΡΟ

Τεχνικές Προδιαγραφές (ΝΑΙ - ΟΧΙ)	Δείγμα (ΝΑΙ - ΟΧΙ)	Ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση στην Εφημερίδα της ΕΕ	Ημερομηνία Αποστολής για Δημοσίευση στον ημερήσιο ΤΥΠΟ
ΝΑΙ	-	23-6-2009	23-6-2009

Α Π Ο Φ Α Σ Η

Εχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις:

1. Των 1268/82, Ν. 545/77, 641/77, 1351/83, 1400/83 και 1404/83 και της λοιπής Νομοθεσίας που ισχύει για το Πολυτεχνείο Κρήτης.
2. Τις διατάξεις του Ν.Δ. 496/74 όπως ισχύει σήμερα του Ν. 1797/88.
3. Του Π.Δ. 118/2007 και των Ν. 2083/92 και 2286/95 και τις λοιπές ισχύουσες διατάξεις «περί προμηθειών κ.λ.π.».
4. Του Π.Δ.105/89 (ΦΕΚ 45/Α89) "Προσαρμογή Ελληνικής Νομοθεσίας περί κρατικών προμηθειών προς το Κοινοτικό δίκαιο".
5. Τις διατάξεις της Οδηγίας 93/36 ΕΟΚ «Περί Δημοσίων συμβάσεων Προμηθειών».
6. Την από 29-5-2009 απόφαση της Συγκλήτου του Πολυτεχνείου Κρήτης (πρακτικά της 277^{ης} συνεδρίασης).

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

1. Διεθνή ανοικτό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά, για την προμήθεια επίπλων και εργαστηριακών πάγκων των τμημάτων ΗΜΜΥ και Επιστημών, του Ιδρύματος.

Ο προϋπολογισμός είναι € 278.531,40 με τον ΦΠΑ 19%.

Ο διαγωνισμός θα γίνει ύστερα από **κανονική προθεσμία (τουλάχιστον 52 ημερών)** από την ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση περίληψης αυτής της διακήρυξης στο συμπλήρωμα της Επίσημης Εφημερίδας των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

Οι ενδιαφερόμενοι για να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό θα πρέπει ή να αποστείλουν προσφορά με οποιοδήποτε τρόπο μέχρι την προηγούμενη της διενέργειας του διαγωνισμού (24-8-2009) ή να καταθέσουν προσφορά με τα δικαιολογητικά που ζητούνται, στην Οικονομική Υπηρεσία - Τμήμα Προμηθειών του Πολυτεχνείου Κρήτης - 1ος όροφος (αρμόδια υπάλληλος Ελ. Πεντάρη) μέχρι 25-8-2009 και ώρα 08:30 π.μ.. Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

Ο διαγωνισμός θα γίνει στις:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
25 Αυγούστου 2009	Τρίτη	08:30 π.μ.

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται Δημόσια και ενώπιον της Επιτροπής διαγωνισμού και αποσφράγισης προσφορών.

2. Οι δικαιούμενοι συμμετοχής στον διαγωνισμό μπορούν να υποβάλουν **προσφορά για όλα τα είδη ή μέρος αυτών** σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, προϋπολογισθείσας αξίας € 278.531,40 με ΦΠΑ.

Επίσης, οι δικαιούμενοι συμμετοχής στο διαγωνισμό πρέπει να ασκούν εμπορικό ή βιομηχανικό ή βιοτεχνικό συναφές επάγγελμα στην Ελλάδα ή στην αλλοδαπή.

3. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποχρεούνται να υποβάλλουν, μαζί με την προσφορά τους, τα εξής:

α. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, κατά το άρθρο 25 του Π.Δ. 118/2007 (Η Εγγυητική Συμμετοχής εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης με ΦΠΑ. Η εγγύηση αυτή πρέπει να ισχύει για τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ζητά η διακήρυξη).

β. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση του γνησίου υπογραφής, στην οποία:



i. Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού ή διαδικασίας ανάθεσης στον οποίο συμμετέχουν.

ii. Να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους,

- δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην περίπτωση (1) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007.
- δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του εδ. α της παρ. 2 του ανωτέρω άρθρου καταστάσεις,
- είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους της περίπτωσης (3) του εδ. α της παρ. 2 του ανωτέρω άρθρου,
- είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο ή ασκούν γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα, κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην περ. (4) του εδ. α της παρ. 2 και στην περ. (3) του εδ. β της παρ. 2 του ανωτέρω άρθρου
- δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περ. (2) του εδ. γ της παρ. 2 του ανωτέρω άρθρου κατάσταση.

iii. Να αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών της παρ. 2 του ανωτέρω άρθρου και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του Π.Δ. 118/2007.

γ. Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στον διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά παραστατικό εκπροσώπησης.

4. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, κατά το άρθρο 20 του Π.Δ. 118/2007, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ' αυτόν, με βεβαίωση παραλαβής ή σύμφωνα με το ν. 2672/1998 (Α' 290), οφείλει να υποβάλει, σε σφραγισμένο φάκελο, τα εξής έγγραφα και δικαιολογητικά, τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται κατά τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 19 παρ. 6 του Π.Δ. 118/2007.

α. Οι Έλληνες πολίτες:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π.δ/τος 60/2007, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, εφόσον αυτό ορίζεται στη διακήρυξη ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

(2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

(3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων (2) και (3) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.



(4) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης. Για όσους ασκούν γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα, απαιτείται σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια αρχή του Δημοσίου ή του οικείου ΟΤΑ.

β. Οι αλλοδαποί:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/2007.

(2) Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε κάποια από τις καταστάσεις της περ. (2) του εδ. α ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία και ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της περ. (3) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007.

(3) Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι ήταν εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

γ. Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά:

(1) Τα παραπάνω δικαιολογητικά των περιπτώσεων των εδαφίων α και β της παρ. 2 του Π.Δ. 118/2007 αντίστοιχα.

(2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης της παρ. 2, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990 (Α' 101), όπως εκάστοτε ισχύει, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).

(3) Ειδικότερα, τα ανωτέρω νομικά πρόσωπα πρέπει να προσκομίζουν για τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και των προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και για τον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.), απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης, από το οποίο να προκύπτει ότι τα ανωτέρω πρόσωπα δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007.

(4) Επί ημεδαπών ανωνύμων εταιρειών τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά της εκκαθάρισης της περίπτωσης (2) του εδ. γ της παρ. 2 του Π.Δ. 118/2007, εκδίδονται, όσον αφορά στην κοινή εκκαθάριση από την αρμόδια Υπηρεσία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, στο μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών της οποίας είναι εγγεγραμμένη η συμμετέχουσα στο διαγωνισμό Α.Ε., σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 7α.1.ια' και 7β.12 του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, και, όσον αφορά στην ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990, όπως

εκάστοτε ισχύει, από το αρμόδιο Εφετείο της έδρας της ανωνύμου εταιρείας που τελεί υπό ειδική εκκαθάριση.

Επί ημεδαπών εταιρειών περιορισμένης ευθύνης και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) το πιστοποιητικό της εκκαθάρισης, εκδίδεται από το αρμόδιο τμήμα του Πρωτοδικείου της έδρας της συμμετέχουσας στον διαγωνισμό επιχείρησης.

δ. Οι Συνεταιρισμοί:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης από το οποίο να προκύπτει ότι ο πρόεδρος του Διοικητικού του Συμβουλίου δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007.

(2) Τα δικαιολογητικά των περιπτώσεων (2) και (3) του εδ. α της παρ. 2 του παρόντος άρθρου, εφόσον πρόκειται για ημεδαπούς συνεταιρισμούς και της περίπτωσης (2) του εδ. β της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς συνεταιρισμούς, αντίστοιχα και της περίπτωσης (2) του εδ. γ της παρ. 2 του ανωτέρω άρθρου.

(3) Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

ε. Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά:

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην Ένωση.

3. Εάν σε κάποια Χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 δύναται να αντικατασταθούν αυτά ως εξής:

- εφόσον πρόκειται για διαγωνισμό με προϋπολογισθείσα αξία ίση ή ανώτερη των προβλεπομένων ορίων της περ. ε της παρ. 2 του άρθρου 4 του Π.Δ. 118/2007, από ένορκη βεβαίωση του υπόχρεου προς υποβολή του δικαιολογητικού. Εάν στη χώρα αυτή δεν προβλέπεται ούτε ένορκη βεβαίωση, δύναται αυτή να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας, στην οποία είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής.
- Εφόσον πρόκειται για διαγωνισμό με προϋπολογισθείσα αξίας κατώτερη των προβλεπομένων ορίων της περ. ε της παρ. 2 του άρθρου 4 του Π.Δ. 118/2007, από υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας εγκατάστασης.

Στην κατά τα άνω ένορκη βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των δικαιολογητικών της παρ. 1 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 συνιστά λόγο αποκλεισμού του προμηθευτή από τον διαγωνισμό.

5. Προσφορά ενώσεων προμηθευτών

ι. Η ένωση προμηθευτών υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους προμηθευτές που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην



προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης προμηθευτών.

ii. Με την υποβολή της προσφοράς, κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης της προμήθειας, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

iii. Σε περίπτωση που, εξ αιτίας ανικανότητας για οποιαδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά τον χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή.

Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους.

Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης και στις δύο περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση.

Η αντικατάσταση μπορεί να εγκριθεί με απόφαση του οικείου Υπουργού ή του αρμόδιου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

6. Για την αξιολόγηση των προσφορών προμηθευτών για συμμετοχή τους στο διαγωνισμό και προκειμένου να διαπιστωθεί η φερεγγυότητά τους, ή επαγγελματική αξιοπιστία τους, η χρηματοπιστωτική και οικονομική γενικότερα κατάστασή τους θα πρέπει οι ενδιαφερόμενοι να δηλώνουν σε υπεύθυνη δήλωση του Νόμου 1599/1986 τα εξής:

α) Εάν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του δημοσίου.

β) Οι τυχόν νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης.

γ) Εάν έχουν υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

δ) Η συνέπεια της επιχείρησης στην εκπλήρωση τόσο των συμβατικών της υποχρεώσεων, όσο και των υποχρεώσεων της προς Υπηρεσίες του Δημόσιου τομέα.

ε) Εάν έχουν κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την Υπηρεσία.

Οι ενδιαφερόμενοι μαζί με την **προσφορά** πρέπει να καταθέσουν και τα παρακάτω δικαιολογητικά σύμφωνα με το άρθρο 8 Α του Π.Δ. 118/2007.

α) Δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών της επιχείρησης, καθώς και του κύκλου εργασιών της που αφορά ειδικότερα το υπό προμήθεια υλικό, κατά τις τρεις προηγούμενες του έτους του διαγωνισμού οικονομικές χρήσεις.

β) Υποβολή αντιγράφου του Ισολογισμού της Επιχείρησης του προηγούμενου έτους.

Η μη προσκόμιση των προβλεπόμενων κατά περίπτωση δικαιολογητικών στα άρθρα 2 έως και 6 της παρούσης αποτελεί λόγο αποκλεισμού από τη συμμετοχή των ενδιαφερομένων από την συνέχεια της διαδικασίας του διαγωνισμού.

7. Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό, θα πρέπει να καταθέσουν έγγραφες προσφορές μέσα στην προθεσμία που ορίζεται από τη Διακήρυξη (άρθρο 1.).

Οι προσφορές παραλαμβάνονται από την αρμόδια Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό και παραδίδονται στην αρμόδια Επιτροπή διαγωνισμού από τους ίδιους τους ενδιαφερόμενους ή τους νόμιμους εκπροσώπους τους μέχρι την ώρα ενάρξεως του διαγωνισμού (τέλος προθεσμίας) ή αποστέλλονται με οποιοδήποτε τρόπο με την απαραίτητη προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέλθουν στην υπηρεσία (Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών,

Πλατεία Αγ. Τίτου, τέρμα οδού Αγ. Μάρκου, 73132 Χανιά) μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.

Σε περίπτωση που οι υποβαλλόμενες ή οι ταχυδρομικά αποστελλόμενες προσφορές δεν πληρούν τα οριζόμενα από τις διατάξεις των παραπάνω παραγράφων του παρόντος άρθρου, δεν λαμβάνονται υπόψη.

8. Προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην Υπηρεσία, με οποιοδήποτε τρόπο εκπρόθεσμα, επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

9. Στον φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α) Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα.
- β) Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια.
- γ) Ο αριθμός της διακήρυξης.
- δ) Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- ε) Τα στοιχεία του αποστολέα.

Δεν θα γίνονται αποδεκτές οι προσφορές που δεν θα υποβάλλονται σύμφωνα με τα παρακάτω:

Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται σε δύο αντίγραφα (ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΚΑΙ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ) μέσα σε φάκελο καλά σφραγισμένο, ο οποίος θα φέρει τις ενδείξεις που αναφέρονται παραπάνω. Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές δεν γίνονται αποδεκτές.

Μέσα στο φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα τα εξής:

Στον κυρίως φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά και η εγγύηση συμμετοχής (πρωτότυπα και μία σειρά φωτοαντιγράφων). Τα τεχνικά (προσπέκτους, τεχνική περιγραφή κ.λπ.), σε μορφή φύλου συμμόρφωσης, σε χωριστό υποφάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (Πρωτότυπη και φωτοαντίγραφο).

Τα Οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο υποφάκελο, επίσης μέσα στο κυρίως φάκελο, με την ένδειξη ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (Πρωτότυπη και φωτοαντίγραφο).

Οι υποφάκελοι Οικονομικών και Τεχνικών προσφορών θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Προσφορές θα υποβάλλονται για ολόκληρη την προμήθεια και τοποθέτηση των καθισμάτων.

Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη "ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ" και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Όπου στις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης γίνεται αναφορά σε εμπορικά σήματα, διπλώματα ευρεσιτεχνίας ή τύπων ή αναφορές σε προϊόντα ορισμένης καταγωγής ή παραγωγής, παρέχεται η δυνατότητα στους ενδιαφερόμενους κατάθεσης προσφορών ειδών, με παρόμοια ή ισοδύναμα τεχνικά χαρακτηριστικά προς αξιολόγηση.

10. 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 αρμόδια επιτροπή παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών πρέπει κατά τον έλεγχο να καθαρογράψει την τυχόν διόρθωση και να μονογράψει και να σφραγίσει αυτή. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.



11. Ο προσφέρων, εφόσον δεν έχει ασκήσει, εμπροθέσμως, την ένσταση του άρθρου 15 παρ. 2 περ. α κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω ένσταση, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης ή πρόσκλησης και δεν δύναται, με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως, τους ανωτέρω όρους.

12. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για τέσσερις (4) μήνες, από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για το χρόνο που αποδέχθηκαν να παρατείνουν την προσφορά τους. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία, πριν από την λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη. Μετά τη λήξη του παραπάνω ανωτάτου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού.

13. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

14. Εφόσον από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές ζητηθούν εγκαίρως τα σχετικά με τον προκηρυσσόμενο διαγωνισμό έγγραφα, αυτά παραδίδονται ή αποστέλλονται σε αυτούς μέσα σε έξι (6) εργάσιμες ημέρες από τη λήψη της σχετικής αίτησης. Σε περίπτωση επείγοντος, η προθεσμία αυτή μπορεί να συντημηθεί σε τέσσερις (4) ημέρες.

Σε περίπτωση που ζητηθούν από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές συμπληρωματικές πληροφορίες, σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού μέχρι και οκτώ (8) ημέρες προ της εκπνοής της προθεσμίας άσκησης της ένστασης του άρθρου 15 παρ. 2 περ. α του Π.Δ. 118/2007 αυτές παρέχονται το αργότερο σε τρεις (3) ημέρες προ της εκπνοής της ως άνω προθεσμίας. Σε άλλη περίπτωση που ζητούνται από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές οι ως άνω συμπληρωματικές πληροφορίες, αυτές δίνονται το αργότερο εντός έξι (6) ημερών πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, χωρίς ο προσφέρων να έχει δικαίωμα ένστασης δυνάμει του άρθρου 15 παρ. 2 περ. α του Π.Δ. 118/2007.

15. **Ένσταση κατά της διακήρυξης** του διαγωνισμού υποβάλλεται μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία λήξεως της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.

Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο και το αποφασίζον όργανο εκδίδει την σχετική απόφασή του το αργότερο πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού.

Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο και το αποφασίζον όργανο εκδίδει την σχετική απόφασή του το αργότερο πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού.

16. **Ένσταση κατά των πράξεων ή παραλείψεων** της αναθέτουσας αρχής που αφορούν την συμμετοχή οποιουδήποτε προμηθευτή στον διαγωνισμό ή την διενέργεια του διαγωνισμού ως προς τη διαδικασία παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του ίδιου του διαγωνισμού και εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας από αυτήν κατά την οποία ο ενιστάμενος έλαβε γνώση του σχετικού φακέλου.

Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από το

αρμόδιο συλλογικό όργανο και εκδίδεται η σχετική απόφαση μετά από γνωμοδότηση αυτού.

Η ένσταση κατά της συμμετοχής προμηθευτή στο διαγωνισμό κοινοποιείται υποχρεωτικά σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται, εντός δύο (2) ημερών από της υποβολής της.

17. Ένσταση κατά της διενέργειας του διαγωνισμού έως και την κατακυρωτική απόφαση, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών, αφότου ο ενδιαφερόμενος προμηθευτής έλαβε γνώση της σχετικής πράξεως ή παραλείψεως της αναθέτουσας αρχής.

Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά, εντός δύο (2) ημερών από την υποβολή της, σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται. Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο και το αποφασίζον όργανο εκδίδει την σχετική απόφασή του το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την λήξη της προθεσμίας υποβολής ενστάσεων.

18. Ένσταση κατά της κατακυρωτικής απόφασης, όσον αφορά τη νομιμότητα και πληρότητα των δικαιολογητικών των άρθρων 6, 8 και 8 α του Π.Δ. 118/2007 υποβάλλεται, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών, αφότου ο ενδιαφερόμενος προμηθευτής έλαβε γνώση της ανωτέρω κατακυρωτικής απόφασης και των ως άνω δικαιολογητικών.

Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά, εντός δύο (2) ημερών από την υποβολή της στον μειοδότη κατά του οποίου στρέφεται. Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο και το αποφασίζον όργανο εκδίδει την σχετική απόφασή του το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την λήξη της ανωτέρω τριημέρου προθεσμίας.

Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουσδήποτε άλλους λόγους, εκτός από τους προαναφερόμενους, δεν γίνονται δεκτές.

Η σχετική απόφαση επί της ενστάσεως κοινοποιείται στους ενιστάμενους χωρίς υπαίτια καθυστέρηση της Υπηρεσίας. Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν πλήρη γνώση της σχετικής απόφασης, μετά την κοινοποίηση του σώματός της σε αυτούς, από την αναθέτουσα αρχή, με φροντίδα τους.

Ο προμηθευτής μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 18, 20, 26, 32, 33, 34 και 39 του Π.Δ. 118/2007 να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης από την αναθέτουσα αρχή.

Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο Υπουργός ή το αρμόδιο για την διοίκηση του φορέα όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης σύμφωνα με τις παραγράφους 1 και 2, προσκομίζεται παράβολο κατάθεσης υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το 0,10 επί τοις εκατό (0,10%) επί της προϋπολογισμένης αξίας του υπό προμήθεια είδους, το ύψος του οποίου δεν μπορεί να είναι μικρότερο των χιλίων (1.000) και μεγαλύτερο των πέντε χιλιάδων (5.000) ευρώ. Το παράβολο αποτελεί δημόσιο έσοδο και καταχωρείται στον κωδικό αριθμό εισόδου (Κ.Α.Ε.) 3741 («παράβολα από κάθε αιτία»). Με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών και Ανάπτυξης μπορεί να αναπροσαρμόζονται το ποσοστό του παράβολου και το ύψος των ανωτέρω ποσών. [Η παρ. 6 προστέθηκε με το άρθρο 35 του ν. 3377/2005 (Α' 202)].

19. Οι τιμές θα δίδονται σε ΕΥΡΩ. Η οικονομική προσφορά θα δίδεται χωρίς Φ.Π.Α. κατά μονάδα, για κάθε είδος.

Οι τιμές θα δοθούν για προμήθεια - μεταφορά και εγκατάσταση σε πλήρη λειτουργία των προσφερομένων ειδών.

Προσφορά για εγχώριο προϊόν που περιέχει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται σαν απαράδεκτη.

Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής απορρίπτεται σαν απαράδεκτη.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται σαν απαράδεκτη με απόφαση του αρμόδιου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής διεξαγωγής του διαγωνισμού

Αποκλείεται οπωσδήποτε αναθεώρηση των τιμών προσφοράς και οποιαδήποτε αξίωση του προμηθευτή πέραν του αντίτιμου των ειδών που θα προμηθεύσει βάσει των τιμών της προσφοράς του.

20. Οι προμηθευτές υποχρεούνται να αναφέρουν στην **προσφορά τους** την χώρα προέλευσης και κατασκευής των ειδών που προσφέρουν.

21. Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσηκούμενη εγγύηση δεν λαμβάνονται υπόψη και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η Εγγυητική Επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό θα είναι για ποσό ίσο, με 5% τουλάχιστον της συνολικής αξίας των προσφορών (μαζί με το ΦΠΑ) σε ΕΥΡΩ, και να ισχύει τουλάχιστον επί ένα (1) μήνα μετά τη λήξη του χρόνου της προσφοράς που ζητά η διακήρυξη, ως εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό και υπογραφή της οικείας σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης, θα προσκομισθεί υποχρεωτικά από τον προμηθευτή στον οποίο έγινε η κατακύρωση και θα αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά πλέον δύο (2) μήνες.

Οι εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης, θα εκδίδονται από τις Τράπεζες ή αρμόδιους Οργανισμούς σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 25 του ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΥ (Κ.Π.Δ.) Π.Δ. 118/2007.

22. Οι προσφορές και όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό θα συντάσσονται υποχρεωτικά στην ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ.

23. Η ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ του προμηθευτή θα γίνει με κριτήριο τη ΣΥΜΦΕΡΟΤΕΡΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.

Για την αξιολόγηση των προσφορών θα ληφθούν υπόψη τα παρακάτω στοιχεία:

1. Η τιμή.
2. Το κόστος εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης, όταν και όπως αυτά καθορίζονται συγκεκριμένα στην διακήρυξη.
3. Η συμφωνία των προσφερομένων υλικών με τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές καθορίζονται στη διακήρυξη, σύμφωνα με το άρθρο 3 παρ. 2. του Π.Δ. 118/2007.
4. Η παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας ή διατήρησης.
5. Η ποιότητα της εξυπηρέτησης (SERVICE) μετά την πώληση και της τεχνικής βοήθειας εκ μέρους του προμηθευτή, καθώς και η εξασφάλιση ύπαρξης ανταλλακτικών.
6. Ο χρόνος παράδοσης των υλικών.



Για την επιλογή της συμφερότερης προσφοράς αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που είναι αποδεκτές σύμφωνα με τους καθοριζόμενους όρους στις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και με βάση την παρακάτω διαδικασία:

Τα προαναφερόμενα στοιχεία εκτός από την τιμή, τους όρους πληρωμής και το κόστος λειτουργίας και συντήρησης ήτοι στοιχεία β1,β2, κατατάσσονται στις ομάδες όπως παρακάτω:

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΟΜΑΔΑ Α'

α/α	Βαθμολογούμενα Στοιχεία	Συντελεστής Βαρύτητας
1.	Κατασκευαστική αρτιότητα, ποιότητα και αντοχή υλικών, σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προδιαγραφών που καθορίζονται στη διακήρυξη.	25%
2.	Εργονομία και αισθητική κάθε είδους (επεξεργασία, φινίρισμα, χρωματισμοί συνδυασμοί).	20%
3.	Εργονομική και αισθητική ένταξη του συνόλου στον χώρο των Αμφιθεάτρων.	25%
ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ Α' ΟΜΑΔΑΣ		70%

ΟΜΑΔΑ Β

α/α	Βαθμολογούμενα στοιχεία	Συντελεστής Βαρύτητας
1.	Χρόνος παράδοσης.	5%
2.	Εγγύηση καλής λειτουργίας.	10%
3.	Στοιχεία τεχνικής υποστήριξης.	15%
ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ Β' ΟΜΑΔΑΣ		30%

ΤΕΛΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ 100%

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε στοιχείου των ομάδων είναι το γινόμενο του επί μέρους συντελεστή βαρύτητας του στοιχείου επί τη βαθμολογία του και η συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς είναι το

άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των στοιχείων και των δύο ομάδων.

Η τελική βαθμολογία με βάση τα παραπάνω κυμαίνεται από 100 έως 110 βαθμούς.

Η συγκριτική τιμή προσφοράς συμπεριλαμβάνει την αξία και τα έξοδα εγκατάστασης των ειδών μέχρι την παράδοση και οριστική παραλαβή τους σε πλήρη λειτουργία.

Συμφερότερη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της τιμής προσφοράς (συγκριτικής) προς την βαθμολογία της.

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου.

Προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση του αρμόδιου οργάνου αξιολόγησης αποτελεσμάτων (Επιτροπή διαγωνισμού), αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν:

Τα μεταφορικά κ.λπ. έξοδα μέχρι τον τόπο και χώρο της τοποθέτησης, που θα υποδειχθεί από το Πολυτεχνείο Κρήτης.

Επίσης με την παρ. 7 του άρθρου 5 του Ν. 2187/94 (ΦΕΚ 16α/8-2-94), στον ανάδοχο γίνεται παρακράτηση φόρου 4% επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου πώλησης και 8% για τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών.

Οι ξένοι ενδιαφερόμενοι δεν υπόκεινται στις κρατήσεις αυτές. Λαμβάνεται υπόψη, κατά την αξιολόγηση των προσφορών, τούτο.

Το Πολυτεχνείο Κρήτης βαρύνουν:

A. Τα έξοδα δημοσίευσης στον τύπο της περίληψης της διακήρυξης

B. Ο ΦΠΑ (εντός του πλαισίου του προϋπολογισμού των € 278.531,40).

24. Η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται από το αρμόδιο συλλογικό όργανο του Πολυτεχνείου Κρήτης και ανακοινώνεται εγγράφως στον ή στους ανακηρυχθέντες προμηθευτές, οι οποίοι υποχρεούνται να προσέλθουν μέσα στο χρόνο που ορίζεται από την Ανακοίνωση κατακύρωσης για την υπογραφή της σχετικής ή των σχετικών Συμβάσεων προσκομίζοντας την προσήκουσα εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, η οποία παραμένει στο Πολυτεχνείο Κρήτης μέχρι της πλήρους εκτέλεσης της Σύμβασης.

Το Πολυτεχνείο Κρήτης διατηρεί το δικαίωμα να προμηθευτεί μεγαλύτερη ποσότητα κατά 15% της αιτουμένης σταθμίζοντας το συμφέρον και τις ανάγκες του.

Σε περίπτωση που ο προμηθευτής που του κατακυρώθηκε ο διαγωνισμός δεν προσέλθει μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε, να υπογράψει τη σχετική Σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου μετά από εισήγηση της αρμόδιας επιτροπής, και επιβάλλονται οι προβλεπόμενες από το νόμο κυρώσεις.

Μετά την υπογραφή της σύμβασης, αποκλείεται οποιαδήποτε τροποποίηση όρου ή όρων αυτής. Χρονικά η σύμβαση θα ισχύει μέχρι της πλήρους εκτέλεσης των προμηθειών και την υπογραφή των πρακτικών οριστικής παραλαβής.



25. Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών ορίζεται να γίνει εντός τριών (3) μηνών από τον χρόνο υπογραφής των συμβάσεων. Η παράδοση των ειδών θα γίνει με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή στο Τμήμα ΗΜΜΥ και Επιστημών του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την Υπηρεσία, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Σε περίπτωση που δεν παραδοθούν τα υπό προμήθεια είδη μέσα στα χρονικά περιθώρια που παρέχονται στον προμηθευτή, του επιβάλλονται οι προβλεπόμενες από το Νόμο κυρώσεις.

Σε περίπτωση μη εμπρόθεσμου παραδόσεως των ειδών σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας στους χώρους του Ιδρύματος και όπως ακριβώς προβλέπεται από την παρούσα διακήρυξη ο ανάδοχος επιβαρύνεται, πέραν των άλλων και με ποινική ρήτρα ΕΥΡΩ 5% της αξίας των ειδών για κάθε 10ήμερα (ή τμήμα του δεκαημέρου) καθυστέρησης.

26. Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη για την παραπάνω προμήθεια και τοποθέτηση είναι € 278.531,40 με ΦΠΑ 19% από τις Δημόσιες Επενδύσεις του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Η πληρωμή θα γίνει σε ΕΥΡΩ, μετά την οριστική παραλαβή των ειδών και μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα μετά την κατάθεση των απαραίτητων για την εξόφληση δικαιολογητικών που απαιτούνται και σύμφωνα με τις χρηματορροές από το ΥΠΕΠΘ.

27. Τον προμηθευτή βαρύνουν τα μεταφορικά μέχρι της θέσεως τοποθετήσεως των ειδών στο Πολυτεχνείο Κρήτης σε πλήρη λειτουργία.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Πολυτεχνείο Κρήτης.

28. Περίληψη της παρούσας διακήρυξης έχει σταλεί στις εφημερίδες:

**ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΚΗ ΑΘΗΝΩΝ
ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ
ΦΕΚ
ΚΟΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ
ΧΑΝΙΩΤΙΚΑ ΝΕΑ
ΝΕΟΣ ΚΗΡΥΚΑΣ**

και για ανάρτηση στους πίνακες ανακοινώσεων των:

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (Καραγ. Σερβίας 4, Αθήνα), ΕΟΜΕΧ (Ξενίας 16, Αθήνα), Βιομηχανικό – Εμπορικό Επιμελητήριο (Ακαδημίας 7, Αθήνα), Βιοτεχνικό – Επαγγελματικό Επιμελ. (Ακαδημίας 18, Αθήνα), Σύνδεσμο Ελληνικών Βιομηχανιών (Ξενοφώντος 5, Σύνταγμα, Αθήνα), Τεχνικό Επιμελητήριο Χανίων (Νεάρχου 23, Χανιά), Εμπορικό Επιμελητήριο Χανίων (Ελ. Βενιζέλου 4, Χανιά), Εφημερίδα ΕΕ

Η δαπάνη για τη δημοσίευση της περιληπτικής διακήρυξης στον Ελληνικό Τύπο θα βαρύνει το Ίδρυμα.

29. Η αποσφράγιση του κυρίως Φακέλου της προσφοράς πλην του ΦΑΚΕΛΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Για την ημερομηνία ανοίγματος των ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ θα ειδοποιηθούν οι ενδιαφερόμενοι εγγράφως από την αρμόδια Υπηρεσία.

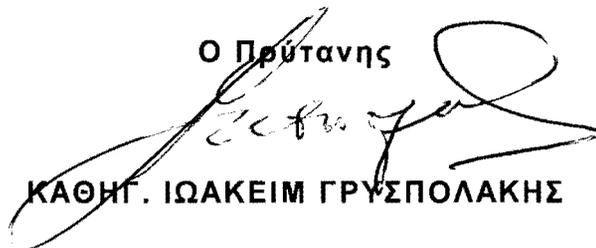
30. Τα τεύχη των διακηρύξεων θα διατίθενται δωρεάν.



31. Πληροφορίες και διακηρύξεις δίδονται από το Τμήμα Προμηθειών του Πολυτεχνείου Κρήτης κάθε ημέρα κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες τηλ. 28210-37014, 13, 16 & 37049, FAX 28210-37035.

Πληροφορίες τεχνικής φύσεως θα δίδονται από την κο Καπετανάκη Γεώργιο, Τηλ. 28210-37371.

Ο Πρύτανης



ΚΑΘΗΓ. ΙΩΑΚΕΙΜ ΓΡΥΣΠΟΛΑΚΗΣ

Συνημμένα:

1. Είδη – Ποσότητες - Προϋπολογισμός
2. Τεχνικές Προδιαγραφές
3. Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών
4. Σχέδιο Σύμβασης



**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΣΥΝΗΜΜΕΝΕΣ ΣΤΗΝ ΑΠΟ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**

**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ
ΠΑΓΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΗΜΜΥ ΚΑΙ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Είδος επίπλων	Τεμάχια	Τιμή μονάδος	Δαπάνη
1	Τραπέζι 120x0.6 Η/Υ	8	650	5.200,00
2	Τραπέζι 100x0.6 Η/Υ	6	550	3.300,00
3	Τραπέζι συνεδ/σεων 140x0.8	4	600	2.400,00
4	Βιβλιοθήκη 2x0.85	11	350	3.850,00
5	Συρταριέρα	2	250	500,00
6	Πίνακας whiteboard	3	150	450,00
7	Πίνακας αν/σεων	4	150	600,00
8	κρεμάστρες	12	50	600,00
9	Καρέκλες χωρίς μπράτσα	78	150	11.700,00
10	Τραπέζι συνεδ/σεων 2.00x1.00	4	700	2.800,00
11	Τραπέζι συνεδ/σεων 1,60x0.80	15	650	9.750,00
12	Τραπέζι συνεδ/σεων 1,50x0.80	1	600	600,00
13	Βιβλιοθήκη 0,75x1,00x0,40	1	300	300,00
14	Βιβλιοθήκη εντοιχισμένη	1	350	350,00
15	Γραφεία μετ/κών συν/τών	9	700	6.300,00
16	Συρταριέρα Τροχ.	2	250	500,00
17	Καρέκλες τροχ. με μπράτσα	11	250	2.750,00
18	Καρέκλα Τροχ. ΔΕΠ	9	300	2.700,00
19	Καρέκλες επισ/τών ΔΕΠ	8	120	960,00
20	Γραφείο ΔΕΠ	9	1200	10.800,00
21	Βιβλιοθήκη ΔΕΠ	26	650	16.900,00
22	Φοριαμοί	15	350	5.250,00
Εξοπλισμός εργαστήριων				
23	Εξαεριστήρας φυγοκεντρικός	1	2000	2.000,00
24	Μηχανουργικός Πάγκος 7,20x80x90	1	5400	5.400,00
25	Μηχανουργικός Πάγκος 300x100x90	1	1900	1.900,00
26	Μηχανουργικός Πάγκος 4,50x80x90	2	3600	7.200,00
27	Επαγωγικοί Αερίων	4	5500	22.000,00

28	Εργαστηριακοί Πάγκοι 1,20X80	6	2100	12.600,00
29	Εργαστηριακοί Πάγκοι 400 (=5X80)X80	4	6500	26.000,00
30	Εργαστηριακοί Νεροχύτες 80X80	9	1400	12.600,00
31	Πάγκοι Γενικών Εργασιών μηχ. Τύπου			0,00
	2,20X100X90	1	1250	1.250,00
	300X100X90	1	1600	1.600,00
	4,00X100X90	1	2200	2.200,00
	250X100X90	1	1300	1.300,00
32	Μεταλλικοί Φωριαμοί Χημικών 180X90X59	6	2500	15.000,00
33	Εργαστηριακά τραπεζάκια	4	600	2.400,00
34	Τραπεζάκια Προβολής	2	700	1.400,00
35	Εργαλειοθήκες τροχήλατες	3	600	1.800,00
36	Σκαμπώ εργαστηριακών πάγκων	20	100	2.000,00
37	Τραπέζι φασματογραφουΜαζας τροχ.	1	700	700,00
38	Τραπέζι FT-IR τροχ.	1	750	750,00
39	Τραπεζάκια εργαστηριακής χρήσης	2	600	1.200,00
40	Εργαστηριακοί Νεροχύτες 160X80	8	2500	20.000,00
41	Μεταλλικοί Φωριαμοί 180X90X59	6	700	4.200,00
			Σύν . Δαπάνης	234.060,00
			Φ.Π.Α 19%	44.471,40
			Γεν. Σύνολο	278.531,40



**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΠΙΠΛΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ
ΠΑΓΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΗΜΜΥ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

ΕΙΔΟΣ 1/2

Γραφείων ΕΔΤΠ διαστάσεων 1,80 X 0,80 X 0,72 μ. μαζί με τα βοηθητικά γραφεία ΗΥ και τις αντίστοιχες τροχήλατες συρταριέρες.

Αποτελείται από τέσσερα τμήματα.

α) Γραφείο 1,80X0,80X0,72 Μ.

β) Γωνία σύνδεσης σε καμπύλη μορφή από το ίδιο υλικό με το καπάκι τού γραφείου.

γ) Βοηθητικό γραφείο Η/Υ με συρόμενο ράφι για πληκτρολόγιο Η/Υ 0,80 X 0,60 X 0,72 μ.

δ) Συρταροθήκη τροχήλατη θα φέρει τρία συρτάρια με μολυβοθήκη που θα κλειδώνουν με κλειδαριές ασφαλείας.

Η επιφάνεια γραφής κατασκευάζεται από μοριοσανίδα πάχους 25-30 χιλ. υψηλής πίεσεως.

Επενδύεται με τρεις στρώσεις μελαμινούχων υλικών υψηλής ποιότητας προσφέροντας μηχανική αντοχή στα κτυπήματα. Τα πλαϊνά κατασκευάζονται από μοριοσανίδα πάχους 25-30 χιλ. επενδεδυμένη ως η παραπάνω περιγραφή. Η μετόπη θα είναι από μοριοσανίδα επενδεδυμένη πάχους 19 χιλ. τουλάχιστον. Όλα τα ανωτέρω τεμάχια θα είναι της ίδιας αποχρώσεως ξύλου καρυδιάς, κερασιάς ή οξιάς.

ΕΙΔΟΣ 3/10/11/12

Τραπέζι συνεδριάσεων

Αποτελείται από την επιφάνεια εργασίας, και τα πόδια στήριξης. Είναι λυόμενο και η σύνδεση των επιμέρους στοιχείων θα γίνεται με τρόπο που το αποτέλεσμα να είναι αισθητικά και τεχνικά άψογο.

Το καπάκι είναι από πλακάζ ή μοριοσανίδα πάχους 38mm έως 52mm.

Επενδύεται αμφίπλευρα με φυσικό καπλαμά, όπως και περιμετρικά τα περιθώρια από φυσικό ξύλο 3/6 χιλ..

Το καπάκι εναλλακτικά μπορεί να είναι με στρώση μελαμινούχων υλικών, αποχρώσεως ξύλου που θα επιλέξει η υπηρεσία, όπως και τα περιθώρια θα είναι από σκληρό ΡΥC 3χιλ..

Τα πόδια στήριξης θα είναι από χάλυβα ανοξείδωτο ή από χυτοπρεσαριστό κράμα αλουμινίου.

Διαστάσεις 1,40X0,80 2,00X1,00 1,60X0,80 1,50X0,80

το τραπέζι μπορεί να είναι οβάλ ή παραλληλόγραμμο .

ΕΙΔΟΣ 4

Βιβλιοθήκες ΔΕΠ

Είναι διαστάσεων 0.80x0.45x2.30 (ΜxΠxΥ) περίπου. Είναι λυόμενη. Στο κάτω μέρος, φέρει ντουλάπι ύψους περίπου 80 εκ. το οποίο κλειδώνει με κλειδαριά ασφαλείας και φέρει ένα ράφι ρυθμιζόμενο καθ' ύψος. Στο επάνω μέρος φέρει 3 ράφια ρυθμιζόμενα καθ' ύψος και θα φέρει δύο πόρτες από κρύσταλλο. Το καπάκι, τα ράφια και η βάση είναι από μοριοσανίδα μεγάλης πυκνότητας, πάχους περίπου 21 χιλ. επενδυμένη με φυσικό καπλαμά σε απόχρωση καρυδιάς ή οξιάς χωρίς να αποκλείονται άλλα είδη φυσικού καπλαμά . Αφού γίνει το φινιρίσμα της επιφάνειας, βάφεται σε απόχρωση επιλογής και μετά βερνικώνεται με αδιάβροχο πολυεστερικό βερνίκι μεγάλης σκληρότητας ώστε να καταστεί ανθεκτικότερη. Τα πλαϊνά κατασκευάζονται με τον ίδιο τρόπο . . Οι πόρτες του ντουλαπιού και η πλάτη κατασκευάζονται από μοριοσανίδα 18 χιλ. επενδυμένη με φυσικό καπλαμά όπως τα υπόλοιπα μέρη. Η πλάτη τοποθετείται σε εγκοπές των πλαϊνών, του

καπακιού και της βάσης. Στο κάτω μέρος φέρει ρεγυλατόρους για καθ' ύψος ρύθμιση. Η ποιότητα των υλικών και των μηχανισμών είναι άριστη και πρέπει να πιστοποιείται.

ΕΙΔΟΣ 5

Συρταριέρα Γραφ . ΔΕΠ

Κατασκευάζεται από μοριοσανίδα ή από πλακάξ Επενδύεται αμφίπλευρα με καπλαμά καρυδιάς η κερασιάς . Θα φέρει τρία συρτάρια με μηχανισμό .Η μία σειρά θα είναι με μολυβοθήκη . θα κλειδώνουν με κλειδαριά ασφαλείας. Στην βάση θα έχει τροχούς.

ΕΙΔΟΣ 6

Πίνακας Μαρκαδόρου

Διαστάσεις 1.20 x 0,90 [τοποθετημένος]

ΕΙΔΟΣ 7

Πίνακας Ανακοινώσεων

Διαστάσεις 1X120 θα φέρει πλαίσιο αλουμινίου και η επιφάνια του θα είναι από φελλό [τοποθετημένος]

ΕΙΔΟΣ 8

Κρεμάστρα

Καλόγερος με μεταλλικό σκελετό επιχρωμιωμένο ή ηλεκτροστατικά βαμμένο. Να διαθέτει άγκιστρα μοιρασμένα σε 2 τουλάχιστον επίπεδα. Στο κάτω μέρος του σκελετού θα πρέπει να διαθέτει προσαρμοσμένη ειδική πλαστική υποδοχή για την στήριξη της ομπρέλας.

ΕΙΔΟΣ 9

Καρέκλες Συνεδρίων

Κατασκευάζεται από μεταλλικό σκελετό με τέσσερα πόδια πού καταλήγουν σε πλαστικό πέλμα, από χάλυβα ανοξείδωτο ή βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή ή από χυτοπρεσαριστό κράμα αλουμινίου.

Η έδρα και η πλάτη έχουν ανατομική και εργονομική μορφή από Κ/Π ή σκληρό PVC.Η επιφάνεια τής έδρας και τής πλάτης επενδύεται με αφρώδη πολυουρεθάνη και ύφασμα επιλογής τής υπηρεσίας.

ΕΙΔΟΣ 13

Βιβλιοθήκες ΕΔΤΠ/ΣυνεργατώνΚατασκευάζεται από μοριοσανίδα 19 έως 22 χιλ. επενδεδυμένη αμφίπλευρα με στρώση μελαμινούχων υλικών , αποχρώσεως της και τα πλήρη σετ γραφείων . Αποτελείται από δύο μέρη ,το κάτω μέρος έχει συνολικό ύψος 87 εκατοστά με δύο πόρτες από μοριοσανίδα επενδεδυμένη. Το κάτω μέρος θα φέρει ένα ράφι με μεταβλητή θέση. Το επάνω μέρος θα είναι ανοικτό, και θα φέρει τρία ράφια με μεταβλητή θέση. Οι διαστάσεις της βιβλιοθήκης θα είναι 220 X 90 X 40 περίπου.

ΕΙΔΟΣ 14

Βιβλιοθήκη εντοιχισμένη

Κατασκευάζεται από μοριοσανίδα 19 έως 22 χιλ. επενδεδυμένη αμφίπλευρα με στρώση μελαμινούχων υλικών , αποχρώσεως σκούρο καφέ . Αποτελείται από δύο μέρη ,το κάτω μέρος έχει συνολικό ύψος 87 εκατοστά με δύο πόρτες από μοριοσανίδα επενδεδυμένη. Το κάτω μέρος θα φέρει ένα ράφι με μεταβλητή θέση. Το επάνω μέρος με δύο πόρτες όπως το κάτω και με κλειδαριά ασφαλείας και θα φέρει τρία ράφια με μεταβλητή θέση. Οι διαστάσεις της βιβλιοθήκης θα πρέπει να μετρηθούν .



ΕΙΔΟΣ 15

Γραφείων ΕΔΤΠ διαστάσεων 1,80 X 0,80 X 0,72 μ. μαζί με τα βοηθητικά γραφεία ΗΥ και τις αντίστοιχες τροχήλατες συρταριέρες.

Αποτελείται από τέσσερα τμήματα.

α) Γραφείο 1,80X0,80X0,72 Μ.

β) Γωνία σύνδεσης σε καμπύλη μορφή από το ίδιο υλικό με το καπάκι τού γραφείου.

γ) Βοηθητικό γραφείο Η/Υ με συρόμενο ράφι για πληκτρολόγιο Η/Υ 0,80 X 0,60 X 0,72 μ.

δ) Συρταροθήκη τροχήλατη θα φέρει τρία συρτάρια με μολυβοθήκη που θα κλειδώνουν με κλειδαριές ασφαλείας.

Η επιφάνεια γραφής κατασκευάζεται από μοριοσανίδα πάχους 25-30 χιλ. υψηλής πίεσεως.

Επενδύεται με τρεις στρώσεις μελαμινούχων υλικών υψηλής ποιότητας προσφέροντας μηχανική αντοχή στα κτυπήματα. Τα πλαϊνά κατασκευάζονται από μοριοσανίδα πάχους 25-30 χιλ. επενδεδυμένη ως η παραπάνω περιγραφή. Η μετόπη θα είναι από μοριοσανίδα επενδεδυμένη πάχους 19 χιλ. τουλάχιστον. Όλα τα ανωτέρω τεμάχια θα είναι της ίδιας αποχρώσεως ξύλου καρυδιάς, κερασιάς ή οξιάς.

ΕΙΔΟΣ 16

Συρταριέρα τροχήλατη

θα φέρει τρία συρτάρια με μολυβοθήκη που θα κλειδώνουν με κλειδαριές ασφαλείας.

Η επιφάνεια κατασκευάζεται από μοριοσανίδα πάχους 16/18 χιλ. υψηλής πίεσεως.

Επενδύεται με τρεις στρώσεις μελαμινούχων υλικών υψηλής ποιότητας προσφέροντας μηχανική αντοχή στα κτυπήματα. Επενδεδυμένη ως η παραπάνω περιγραφή. Η μετόπη θα είναι από μοριοσανίδα επενδεδυμένη πάχους 19 χιλ. Όλα

ΕΙΔΟΣ 17

Καρέκλες γραφείου ΕΔΤΠ

Αποτελείται. α) Από πεντακτινωτή μεταλλική βάση που επενδύεται με σκληρό PVC και θα φέρει διπλούς τροχούς.

β) Μηχανισμό ανύψωσης (αμορτισέρ)

γ) Έδρα και πλάτη ,έχουν ανατομική εργονομική μορφή. Ο σκελετός είναι από Κ/Π ή από σκληρό PVC. Η επιφάνεια τής έδρας και πλάτης, επενδύεται με αφρώδη πολυουρεθάνη και άκαυστο ύφασμα επιλογής τής υπηρεσίας.

δ) Βραχίονες είναι ανατομικής εργονομικής μορφής από μέταλλο με επένδυση από ημίσκληρη πολυουρεθάνη.

Θα έχει μηχανισμό ρύθμισης έδρας και πλάτης, και μηχανισμό ανάκλησης έδρας και πλάτης (relax).

ΕΙΔΟΣ 18

Τροχήλατες καρέκλες Μέλους ΔΕΠ

Αποτελείται από την πλάτη, την έδρα, τα μπράτσα και την βάση στήριξης. Όλα τα μέρη έχουν ανατομική και εργονομική μορφή. Η πλάτη είναι ψηλή και ενιαία με την έδρα. Ο σκελετός της πλάτης και της έδρας του καθίσματος είναι από μορφοποιημένα φύλλα Κ/Π η πλακάτζ πάχους περίπου 12 χιλ. ή από πλαίσια (τελάρα). Επί του σκελετού τοποθετείται δύσπλεκτο αφρώδες ελαστικό, υψηλής ποιότητας και προδιαγραφών, διαμορφωμένο με ψυχρή κατεργασία σε ανατομικό σχήμα με δυνατότητα άμεσης επαναφοράς, πάχους min 6 χιλ. το οποίο επενδύεται με δέρμα αρίστης ποιότητας και προδιαγραφών. Τα μπράτσα είναι επενδυμένα ή μη. Η χυτοπρεσσαριστή βάση είναι περιστρεφόμενη πεντακτινωτή, στηρίζεται σε τροχούς, είναι ποιότητας που εξασφαλίζει, την αντοχή της κατασκευής και

την σωστή κατανομή του βάρους του χρήστη. Η βάση συνδέεται με την έδρα με μια μεταλλική κολώνα στήριξης ανάλογης ποιότητας. Ο μηχανισμός ρύθμισης ύψους και ανάκλισης (relax) είναι άριστης ποιότητας ώστε να εξασφαλίζεται η ασφάλεια και η λειτουργικότητα του συστήματος. Η επαναφορά ρυθμίζεται ανάλογα με το βάρος του χρήστη. Εξασφαλίζονται διάφορες γωνίες ανάκλισης, οι οποίες είναι σταθερές, απασφαλίζονται όμως ομαλά. Η ποιότητα των υλικών και των μηχανισμών είναι άριστη και πρέπει να πιστοποιείται. (Ιδιαίτερως ενδιαφέρει η εργονομία και η βιωσιμότητα των μηχανισμών).

ΕΙΔΟΣ 19

Καρέκλες επισκεπτών ΔΕΠ

Αποτελείται από την πλάτη, την έδρα, τα μπράτσα και την σταθερή βάση. Όλα τα μέρη έχουν ανατομική και εργονομική μορφή. Ο σκελετός της πλάτης και της έδρας του καθίσματος είναι από μορφοποιημένα φύλλα Κ/Π ή πλακάτζ πάχους min 12 χιλ., ή από πλαίσια (τελάρα). Επί του σκελετού τοποθετείται δύσπλεκτο αφρώδες ελαστικό, υψηλής ποιότητας και προδιαγραφών, διαμορφωμένο με ψυχρή κατεργασία σε ανατομικό σχήμα με δυνατότητα άμεσης επαναφοράς πάχους min 6 χιλ. το οποίο επενδύεται με δέρμα ή απομίμηση δέρματος άριστης ποιότητας και προδιαγραφών. Τα μπράτσα είναι επενδυμένα ή μη. Η βάση είναι κατασκευασμένη από σωλήνα min Φ22 και πάχους min 2 χιλ., διαμορφωμένο και συγκολλημένο με τρόπο που να παρέχει άριστο αισθητικό και ποιοτικό αποτέλεσμα. Εάν ο σωλήνας είναι βαμμένος, είναι ηλεκτροστατικής βαφής, με πούδρα σε σκούρο χρώμα. Η βάση στηρίζεται σε πλαστικά αντιολισθητικά πέλματα. Η ποιότητα των υλικών και των μηχανισμών είναι άριστη και πρέπει να πιστοποιείται.

ΕΙΔΟΣ 20

Γραφείο ΔΕΠ διαστάσεων 2.00 X 0.90 X0.73 με βοηθητικό του γραφείο Η/Υ και δύο (2) τροχήλατες συρταριέρες.

Είναι διαστάσεων 2.00x0.90x0.73 (ΜxΠxΥ) περίπου (ορθογώνιο ή καμπυλωτό). Αποτελείται από την επιφάνεια εργασίας, τα πλαϊνά και την μετώπη. Είναι λυόμενο και η σύνδεση των επιμέρους στοιχείων του γίνεται με τρόπο ευχερή το δε αποτέλεσμα είναι αισθητικά και τεχνικά άψογο. Το γραφείο φέρει πλαστικά πέλματα και ρεγουλατόρους ρύθμισης ύψους. Η επιφάνεια εργασίας κατασκευάζεται από μορισανίδα υψηλής πυκνότητας άριστης ποιότητας, η οποία επενδύεται με καπλαμά καρυδιά ή οξιά, στα δε περιθώρια τοποθετείται πηγάκι μασίφ καρυδιάς ή οξιάς πάχους περίπου 5 χιλ. Το πάχος της επιφάνειας εργασίας είναι περίπου 40 χιλ. Αφού γίνει το φινίρισμα της επιφάνειας, βάφεται σε απόχρωση επιλογής και μετά βερνικώνεται με αδιάβροχο πολυεστερικό βερνίκι ώστε να καταστεί ανθεκτικότερη. Εναλλακτικά η επιφάνεια εργασίας μπορεί να κατασκευασθεί από συμπαγές ξύλο με κατάλληλη επεξεργασία της επιφάνειάς του. Τα πλαϊνά κατασκευάζονται με τον ίδιο τρόπο και μπορούν να επενδυθούν με καπλαμά, ή να βαφτούν με πολυεστερική βαφή, είναι στενότερα από το φάρδος της επιφάνειας και είναι περίπου 80 εκατ., τοποθετούνται περίπου 16 εκατ. πιο μέσα από την επιφάνεια εργασίας. Η μετώπη έχει πάχος περίπου 19 χιλ. και κατασκευάζεται όπως τα πλαϊνά. Εναλλακτικά η μετώπη μπορεί να είναι μικρότερου εμβαδού και τα πλαϊνά μπορεί να είναι μικρότερου εμβαδού ή και να μην υπάρχουν, με την προϋπόθεση ότι τα πόδια του γραφείου θα είναι από καλαίσθητο υλικό (λ.χ. αλουμίνιο) άριστης εμφάνισης και ποιότητας. Η ποιότητα των υλικών και των μηχανισμών είναι άριστη και πρέπει να πιστοποιείται.

Το βοηθητικό γραφείο ΔΕΠ πρέπει να είναι των ιδίων προδιαγραφών με το γραφείο ΔΕΠ. Έχει ένα πλαϊνό και ενσωματώνεται στο γραφείο δημιουργώντας με αυτό γωνία 90°. Έχει διαστάσεις 1.20x0.60 (ΜxΠ) περίπου και είναι σχήματος ορθογώνιου.

Οι συρταριέριες είναι τροχήλατες. Το καπάκι κατασκευάζεται από μοριοσανίδα, επενδυμένη με καπλαμά καρυδιάς ή οξιάς. Έχει πάχος περίπου 19 χιλ. Η μετώπη κατασκευάζεται όπως το καπάκι, είναι όμως μικρότερου πάχους. Τα πλαϊνά και η βάση είναι από μοριοσανίδα επενδυμένη με καπλαμά, ή βαμμένη με πολυεστερική βαφή, πάχους περίπου 19 χιλ. το ίδιο και η πλάτη, με δυνατότητα μικρότερου πάχους μοριοσανίδας. Η επεξεργασία του καπλαμά είναι η ίδια με αυτή του γραφείου ΔΕΠ. Αποτελείται από 3 συρτάρια και μολυβοθήκη. Τα συρτάρια εσωτερικά είναι μεταλλικά, η κίνησή τους είναι ευχερής και αθόρυβη. Φέρει κλειδαριά ασφαλείας.

ΕΙΔΟΣ 21

Βιβλιοθήκη ΔΕΠ

Είναι διαστάσεων 0.80x0.45x2.30 (ΜxΠxΥ) περίπου. Είναι λυόμενη. Στο κάτω μέρος, φέρει ντουλάπι ύψους περίπου 80 εκ. το οποίο κλειδώνει με κλειδαριά ασφαλείας και φέρει ένα ράφι ρυθμιζόμενο καθ' ύψος. Στο επάνω μέρος φέρει 3 ράφια ρυθμιζόμενα καθ' ύψος και θα φέρει δύο πόρτες από κρύσταλλο. Το καπάκι, τα ράφια και η βάση είναι από μοριοσανίδα μεγάλης πυκνότητας, πάχους περίπου 19 χιλ. επενδυμένη με φυσικό καπλαμά σε απόχρωση καρυδιάς ή οξιάς χωρίς να αποκλείονται άλλα είδη φυσικού καπλαμά. Αφού γίνει το φινίρισμα της επιφάνειας, βάφεται σε απόχρωση επιλογής και μετά βερνικώνεται με αδιάβροχο πολυεστερικό βερνίκι μεγάλης σκληρότητας ώστε να καταστεί ανθεκτικότερη. Τα πλαϊνά κατασκευάζονται με τον ίδιο τρόπο. . Οι πόρτες του ντουλαπιού και η πλάτη κατασκευάζονται από μοριοσανίδα 18 χιλ. επενδυμένη με φυσικό καπλαμά όπως τα υπόλοιπα μέρη. Η πλάτη τοποθετείται σε εγκοπές των πλαϊνών, του κατακλιού και της βάσης. Στο κάτω μέρος φέρει ρεγυλατόρους για καθ' ύψος ρύθμιση. Η ποιότητα των υλικών και των μηχανισμών είναι άριστη και πρέπει να πιστοποιείται.

ΕΙΔΟΣ 22

Φωριαμοί

Μεταλλικός φοριαμός με 4 συρτάρια. Οι διαστάσεις του να επιτρέπουν την εύκολη αρχειοθέτηση εγγράφων μεγέθους Α4. Να έχει χρώμα μπέζ. . Οι μηχανισμοί ολίσθησης των συρταριών πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και να εξασφαλίζουν ομαλή και αθόρυβη λειτουργία. Τα συρτάρια να φέρουν κλειδαριές ασφαλείας.



B. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΙ ΠΑΓΚΟΙ - ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Περιγράφονται οι γενικές προδιαγραφές των διαφόρων μορφών εργαστηριακών πάγκων και άντιστοιχων κατασκευών. Αύτες άκολουθούνται έκτος και άν στις άπαιτήσεις κάποιου είδους περιγράφονται διαφορετικώς. Άποτελούν όμως τὸ ελάχιστον των προδιαγραφών όπότε οι όποιες διαφοροποιήσεις θα είναι πρὸς τὰ πάνω.

1. Φέρουσα κατασκευή (σκελετός)

1.1 Μεταλλικός σκελετός από χαλύβδινο κοιλοδοκό, διατομής 30 X 30 X 2,5mm αφανούς ραφής. Στα ποδαρικά του σκελετού θα τοποθετηθούν ρεγουλατόροι για την οριζοντίωσή του , με πέλμα από πολυαιθυλένιο (PE) και κοχλία M 10 X 38.

1.2 Η επιφάνεια του σκελετού, αφού υποστεί την επεξεργασία της απολίπανσης, αποσκωρίωσης και φωσφάτωσης, θα βαφεί ηλεκτροστατικά με εποξειδική βαφή μεταλλικών στοιχείων ή αντίστοιχη. Η βαφή του σκελετού θα είναι μεγάλης αντοχής σε οξέα, διαλύτες, τριβές, κρούσης κλπ και θα έχει πολύ καλή πρόσφυση στη μεταλλική επιφάνεια.

1.3 Η βασική κατασκευή σκελετού , συμβολισμός 18, έχει διαστάσεις 1.200 X 750 X 760 (M-B-Y). Το Y= 770 χιλ. επιλέγεται ώστε να δώσει τελική επιφάνεια εργασίας από το δάπεδο 830 χιλ. Στην βασική κατασκευή μπορεί να προσαρμοστεί η μονάδα ντουλάπι ή συρταριέρα στο ήμισι του μήκους των 1.200 χιλ. Στην βασική κατασκευή μπορεί να προσαρμοσθεί μια από τις παραπάνω μονάδες αφήνοντας τον υπόλοιπο χώρο κενό, για την θέση εργασίας, ή δύο μονάδες οι οποίες καλύπτουν όλον τον χώρο. Η βασική κατασκευή διπλασιαζόμενη, τριπλασιαζόμενη, τετραπλασιαζόμενη και πενταπλασιαζόμενη κατά το μήκος της δίδει διαφόρους τύπους με αντίστοιχες διαστάσεις :

28	2400	X	750	X	760
38	3600	X	750	X	760
48	4800	X	750	X	760
58	6000	X	750	X	760

2. Επιφάνεια Εργασίας

2.1. Από κεραμικές πλάκες stoneware

Ο πάγκος εργασίας κατασκευάζεται από μονοκόμματες κεραμικές πλάκες STONEWARE πάχους 30 mm σε χρώμα λευκό, καφέ ή γκρι.

Στις κατάλληλες θέσεις προβλέπονται χείλη για την συγκράτηση των υγρών πάχους 37 mm και πλάτους 10:15 mm. Αρμοί θα υπάρχουν μόνο στα σημεία συναρμογής των πλακών και η αρμολόγηση θα γίνεται με σιλικόνη. Οι πλάκες STONEWARE στηρίζονται και οριζοντίωνονται με ειδικά εξαρτήματα στο μεταλλικό σκελετό.



2.2. Από ανοξειδωτο χάλυβα.

Ο πάγκος εργασίας κατασκευάζεται από MDF 30 mm με επένδυση από ανοξειδωτο χάλυβα πάχους 1,5 mm. Στις θέσεις των λεκανών δεν θα έχει αρμούς και η ενσωμάτωση θα γίνει με συγκόλληση. Η αρμολόγηση στα σημεία συναρμογής θα γίνεται με σιλικόνη.

2.3. Από MDF 30 mm επενδεδυμένο με φορμάϊκα λευκή 1,5 mm και από τις δύο πλευρές του και σόκορα από λευκό θερμοπλαστικό, ή από φουρνιστή οξιά που θα καλύπτεται από την φορμάϊκα στην επιφάνεια.

2.4. Από πλακάξ θαλάσσης 40mm για πάγκους άντοχής σε μεγάλες καταπονήσεις.

3. Μονάδα ντουλάπι συρταριέρα

Οι μονάδες ντουλαπιών - συρταριών θα είναι αυτόνομες από σκελετό και εύκολα εξαγόμενες. Οι διαστάσεις θα είναι τέτοιες ώστε να προσαρμόζονται στον σκελετό. Έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά :

3.1. Σκελετός μονάδας

Ο σκελετός κάθε μονάδας, (πλαϊνά , καπάκι, πάτος) κατασκευάζεται από νοβοπάν πάχους 16 mm επενδεδυμένο με φορμάϊκα και στις δύο όψεις πάχους 8 mm και σόκορα από λευκό θερμοπλαστικό ή PVC 3 mm.

3.2. Ντουλαπόφυλλα - Όψεις συρταριών

Τα ντουλαπόφυλλα και οι όψεις συρταριών κατασκευάζονται από νοβοπάν πάχους 16 mm επενδεδυμένο με φορμάϊκα πάχους 1 mm και στις δύο όψεις και σόκορα από ειδικό πλαστικό προφίλ PCV πάχους 3 mm για προστασία από κτυπήματα και υγρά, ή φουρνιστή οξιά με βαφή άχρωμης πολυουρεθάνης για αδιαβροχοποίηση.

3.3. Συρτάρια

Όλες οι πλευρές των συρταριών κατασκευάζονται από νοβοπάν πάχους 16 mm επενδεδυμένο με μελαμίνη και στις δύο όψεις και σόκορα από λευκό θερμοπλαστικό, ή λευκό PVC 3 mm.

3.4. Μεντεσέδες - Χειρολαβές

Οι μεντεσέδες είναι μεταλλικοί , χωνευτοί, βαρέου τύπου. Οι χειρολαβές είναι μεταλλικές χρωμέ ή χρωματισμένες με χρώμα εποξειδικής ρητίνης.

3.5. Πλάτες

Στα τέρματα των πάγκων τοποθετούνται πλάτες εύκολα αφαιρούμενες για την απόκρυψη σωληνώσεων και αγωγών από νοβοπάν πάχους 16 mm επενδεδυμένο με μελαμίνη και στις δύο όψεις.

4. Λεκάνες - Σιφώνια

4.1. Λεκάνες STONEWARE

Λεκάνες από STONEWARE, όμοιο με τις πλάκες. Συνοδεύονται από τρυπητό STONEWARE και πλαστική οξυάντοχη τάπα. Τοποθετούνται σε πάγκους, από STONEWARE, κρεμαστές από κάτω με ειδική εποξειδική κόλλα τριών συστατικών. Η λεκάνη (ΛΗ) από STONEWARE έχει διαστάσεις 400 X400 χιλ. το δε λεκανάκι (ΛΙ)



260 X 10. Σε κάθε θέση ΛΗ θα υπάρχει κρουνός κρύου - ζεστού νερού και πλησίον επί του ιδίου πάγκου παροχή καυσίμου αερίου με ανάλογο κρουνό αερίου.

4.2. Λεκάνες ανοξειδωτες

Λεκάνες από ανοξειδωτο χάλυβα πάχους 1.5 mm με καλή αντοχή σε οξέα, διαλύτες κ.λ.π.

4.3. Σιφώνια

Σιφώνια πολυπροπυλενίου (PP) , διατομής Φ50 ,υψηλής αντοχής σε οξέα και θερμοκρασίες μέχρι 80° C. Τοποθετούνται σε κάθε λεκάνη. Ειδικά στις λεκάνες από STONEWARE , παρεμβάλλεται ειδικός σύνδεσμος από πολυαιθυλένιο(PPE/HD).

5. Κρουνοί νερού - αερίων

Οι κρουνοί νερού - αερίων είναι ειδικοί για εργαστήρια, χειρίζονται με χερούλια, με οξυάντοχη βαφή, με ειδικό σύνδεσμο στερέωσης. Η βάση των βαλβίδων είναι ελαστική για το νερό και ανοξειδωτη για τα αέρια. Τα χερούλια είναι μεταλλικά, χρώματος ανάλογο με το μέσο ροής και στην κεφαλή έχουν δίσκο διάκρισης - συμβολισμού. Κάθε κρουνός (εκτός του Ζ/Κ μίας οπής) έχει ενσωματωμένο σφαιρικό διακόπτη, που επιτρέπει τη διακοπή μόνο του συγκεκριμένου κρουνού για συντήρηση ή διακοπή λειτουργίας καθώς και για την μείωση της ποσότητας ροής.

6. Κανάλι παροχών

Στην περίπτωση κατασκευή ραφιάρας, κατασκευάζεται κανάλι παροχών από όπου θα διέρχονται όλες οι τοπικές παροχές (νερό - αέριο - καλώδια). Το κανάλι κατασκευάζεται ανάμεσα στον πάγκο και την ραφιάρα, κάτω από το πρώτο ράφι, είναι αυτοφερόμενο, επισκέψιμο από πάνω. Τα πλευρά, το καπάκι και ο πάτος είναι από νοβοπάν πάχους 16 m επενδεδυμένο με μελαμίνη και στις δύο όψεις, με σόκορα από θερμοπλαστικό, με τις αναγκαίες οπές για κρουνοί, πρίζες πινάκων με ασφάλειες και ασφαλειοδιακόπτες κ.λ.π. Το καπάκι (που είναι και το πρώτο ράφι) είναι εύκολα αφαιρετό για την επίσκεψη των αγωγών των παροχών.

7. Δίκτυα αποχέτευσης - νερού - αερίων - ηλεκτρικών

7.1. Δίκτυο νερού - αερίων

Το τοπικό δίκτυο παροχών νερού κατασκευάζεται από χαλκοσωλήνα υψηλής πίεσης Φ 15. Πριν την σύνδεσή του με το δίκτυο του κτιρίου τοποθετείται σφαιρικός διακόπτης . Το τοπικό δίκτυο αερίων κατασκευάζεται από χαλκοσωλήνα υψηλής πίεσης Φ 15 - Φ 18 και συνδέεται στο υπάρχον δίκτυο. Το ίδιο και τα δίκτυα κενού και πεπιεσμένου αέρα. Συνδέονται στις υπάρχουσες παροχές και καταλήγουν στους πάγκους όπου απαιτείται (σχεδόν όλοι οι πάγκοι απαιτούν τέτοιες παροχές) έτοιμα για χρήση. Σε κάθε θέση εργασίας υπάρχει μια τουλάχιστον παροχή πεπιεσμένου αέρα και παροχή ζεστού - κρύου νερού.

7.2. Δίκτυο αποχέτευσης

Το τοπικό δίκτυο αποχέτευσης κατασκευάζεται από πολυπροπυλένιο (PP) αντοχής σε ζεστό νερό 80° C και συνδέει τα σιφώνια των λεκανών με το κύριο δίκτυο του κτιρίου. Το κύριο δίκτυο του κτιρίου κατασκευάζεται από PP και η σχάρα από ανοξειδωτο Φ 100.

7.3. Δίκτυο ηλεκτρικών

Το τοπικό δίκτυο ηλεκτρικών κατασκευάζεται με καλώδια ΝΥΜ διατομής σύμφωνα με τους κανονισμούς.

8. Υπερυψωμένη κατασκευή

Πάνω από την επιφάνεια εργασίας των πάγκων τοποθετούνται, όπου ζητείται, υπερυψωμένες κατασκευές, ραφιέρες ή συρταριέρες. Η φέρουσα κατασκευή είναι μεταλλική, όμοιας επεξεργασίας με αυτή των πάγκων. Το ύψος της κατασκευής είναι 1100 mm και το βάθος 330 mm. Στο πάνω μέρος κατασκευάζονται δύο ράφια 300 mm ύψος το κάθε ένα. Το κενό που μένει μέχρι την επιφάνεια εργασίας είναι περίπου 480 χιλ. Το μήκος της Υ.Κ. είναι 1.200 χιλ. και πολλαπλασιάζεται αναλόγως των 18 , 28 σε 1 Υ.Κ., 2Υ.Κ. κ.λ.π. Η κατασκευή στο πάνω μέρος φέρει ράφι με τζάμι αρμέ πάχους 6 mm περίπου και στη μέση φέρει πάνελ τύπου Α και Β με ηλεκτρικές παροχές και σύστημα ελέγχου και ασφαλείας επί του οποίου θα υπάρχει δεύτερο ράφι με τζάμι. Το πάνελ τύπου Α θα περιλαμβάνει 1) Κλειδί - διακόπτη με ρελαί σπλισμού για όλες τις παροχές του πάγκου και ενδεικτικές λυχνίες των παροχών. 2) Μπουτόν ανάγκης ή κινδύνου αμέσου διακοπής όλων των παροχών του πάγκου. 3) Ανηλεκτροπληξιακά ή αυτόματα διαρροής. 4) Ασφαλοδιακόπτη αυτόματο, για κάθε παροχή. 5) Πρίζες τύπου σούκο 220V/16A. Το πάνελ τύπου Β θα περιλαμβάνει:

1) Μπουτόν ανάγκης ή κινδύνου αμέσου διακοπής όλων των κυκλωμάτων του πάγκου. 2) Δύο(2) πρίζες τύπου σούκο με ενδεικτικές λυχνίες 220V/16A

ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΩΝ

1 (23)ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑΣ.

Φυγοκεντρικός εξαεριστήρας διπλής άναροφήσεως, με πτερωτή τύπου Σιρρόκο, για έξωτερική τοποθέτηση , (IP-55), ισχύος 1/5 HP, τοποθετημένος επί τής ταράτσας του κτιρίου σε πλήρη λειτουργία.

Ο εξαεριστήρας θα τοποθετηθῆ στην ταράτσα του κτιρίου δίπλα από τον κατακόρυφο αγωγό διελεύσεως δικτύων. Θα συνδεθῆ με εύκαμπτο αεραγωγό με πλαστικό αγωγό Φ150, ο οποίος θα τοποθετηθῆ ἐντὸς τοῦ κατακορύφου ἀνοίγματος καὶ ἀφοῦ στηριχθῆ καταλλήλως θα καταλήγει ἐντὸς τῆς ψευδοροφῆς τοῦ ἐργαστηρίου ὅπου θα διακλαδίζεται σὲ δύο κλάδους καὶ θα καταλήγει σὲ δύο σημεία τῆς ψευδοροφῆς ἀπὸ τὰ ὅποια θὰ ξεκινᾶ ἐύκαμπτος ἀεραγωγὸς ἀναροφήσεως ἀερίων μήκους 3 μέτρων διαμέτρου 6" (Commercial Ventilation Duct). Προκειμένου νὰ ἐπιτευχθῆ ἡ σύνδεσις τοῦ εξαεριστήρα πρέπει νὰ ἀφαιρεθῆ τὴ μεταλλικὸ κάλυμα τὸ ὁποῖον καλύπτει τὴν ἐπὶ τῆς ταράτσας ἀπόληξιν τοῦ κατακορύφου ἀγωγοῦ διελεύσεως δικτύων, νὰ ἀνοιχθῆ ὀπὴ πλευρικῶς στὴν λαμαρίνα τοῦ καλύματος καὶ νὰ ἐπανατοποθετηθῆ στὴ θέσι του τὸ κάλυμα ἀφοῦ ληφθῆ μέριμνα γιὰ τὴν ἀδιαβροχοποίησιν τῆς ὅλης κατασκευῆς.

Ο εξαεριστήρας θα τροφοδοτηθῆ με ηλεκτρικὸ ρεύμα ἀπὸ τὸν πίνακα τοῦ ἐργαστηρίου με καλώδιο ΝΥΥ 3Χ2,5 τοποθετημένο ἐντὸς ἐυκάμπτου (σπιράλ) τὸ ὁποῖο θὰ διατρέχη τὴν ψευδοροφή καὶ τὸν κατακόρυφο αγωγὸ διελεύσεως δικτύων.

Στὸν ἠλεκτρικὸ πίνακα θὰ τοποθετηθῆ ὁ ἀπαραίτητος μικροαυτόματος γιὰ τὸ ἄνοιγμα καὶ τὸ κλείσιμο τοῦ εξαεριστήρα.

Στὴν τοποθέτησι τοῦ ἀεραγωγοῦ περιλαμβάνονται πλὴν πάντων τῶν ἀνωτέρω ὑλικῶν καὶ ἐργασιῶν καὶ πᾶσα ἐργασία ἐπὶ τῶν γυψοσανίδων τῆς ψευδοροφῆς ἐφ' ὅσον ἀπαιτηθῆ.



Ό εξαιρεστήρας άφου δοκιμασθῆ θα παραδοθῆ σε πλήρη λειτουργία.

2 (27)ΑΠΑΓΩΓΟΣ ΕΣΤΙΑ ΑΕΡΙΩΝ

Διαστάσεις : 1250 X 900 X 2400

Μεταλλικός σκελετός από δομικό χάλυβα 30 X 30 X 2,5 με αφανή ραφή. Να έχει υποστεί επεξεργασία απολάδωσης, αποσκουρίωσης και φωσφάτωσης και ακολούθως να έχει βαφεί ηλεκτροστατικά ούτως ώστε να είναι ανθεκτικά σε οξέα και αλκάλια καθώς και σε τυχόν τριβές ή κτυπήματα. Στα σημεία εδράσεως υπάρχουν ειδικά στοιχεία οριζοντίωσης (ρεγουλατόρα).

Πλευρές και πλάτη από SYMEX λευκό , πάχους 6 χιλ. Έμπροσθεν της πλάτης δεύτερο επίπεδο από SYMEX για την αναρρόφηση των βαρέων αερίων. Επιφάνεια εργασίας από μονοκόμματη πλάκα STONEWARE λευκή ανάλογη των διαστάσεων της εστίας με περιμετρικά χείλη 20-30 χιλ. και λεκανάκι από το ίδιο υλικό εμβαδού περίπου 250 τετρ. εκτ. που συνοδεύεται από σιφώνι από πολυαιθυλένιο (PE)..

Επί της επιφανείας ευρίσκονται οι αναγκαίες οπές για τις παροχές νερού -αερίων.

Τελικό ύψος επιφανείας εργασίας 830 χιλ. από το έδαφος.

Τα ντουλάπια κάτω από την πλάκα εργασίας κατασκευάζονται από μελαμίνη 16-18 χιλ. Η πλάτη του ντουλαπιού από μελαμίνη 8 χιλ. αφαιρουμένη από το εσωτερικό του ντουλαπιού για επεμβάσεις στα δίκτυα που βρίσκονται στο πίσω μέρος της.

Η οροφή του απαγωγού από νοβοπάν/φορμάικα 16 χιλ., λευκή καταλλήλως διαμορφωμένη περιλαμβάνει ένα φωτιστικό φθορίου 1, οθόνη φωτιστικού και έξοδο αερίων απορροφητήρα Φ 160 ή 200.

Ο απορροφητήρας φυγοκεντρικός, η φτερωτή και το κουβούκλιο από ανοξείδωτο χάλυβα, με αντiekρηκτικό ηλεκτροκινητήρα εκτός της ροής των αερίων, τριφασικό, δυναμικότητας 1000 - 1500 m³ /h.

Η πρόσοψη της εστίας αποτελείται από κρύσταλλο 5 χιλ. σταθερή στο επάνω μέρος και κινητή ανασυρόμενη με αντίβαρα στο κάτω μέρος (ύψος περίπου 900 χιλ.) ανθεκτικό σε κρούσεις καυσίμου αερίου και 1 πεπαισμένου αέρα όλες με ενσωματωμένο διακόπτη επιτραπέζιου τύπου με οξυαντοχή βαφή και χειρισμό από το εμπρόσθιο μέρος τους απαγωγού.

Θα υπάρχουν δίκτυα ύδρευσης και καυσίμου αερίου και οι απαγωγές τους μέχρι τις αναμονές των εργαστηρίων.

Ο χειρισμός του ηλεκτρικού εξοπλισμού θα γίνεται από το εμπρόσθιο μέρος μεταξύ της επιφανείας και του ντουλαπιού και θα περιλαμβάνει τον τριφασικό διακόπτη του φωτιστικού, 2 στεγανές πρίζες σούκο, ασφαλειοδιακόπτη Γενικής Παροχής, ενδεικτικές λυχνίες παροχών και λειτουργίας.

Σε όλους του αρμούς της κατασκευής θα τοποθετείται λευκή σιλικόνη για στεγάνωση.

Θα υπάρχει ανιχνευτής διαρροής αερίων με ηχητικό σήμα κινδύνου.

Οι εστίες θα παραδοθούν σε πλήρη λειτουργία με όλα τα υλικά και τα μικροϋλικά που απαιτούνται για τοποθέτηση και λειτουργία του.

3. (28)ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΙ ΠΑΓΚΟΙ 120X80

Γιά έκπαίδευσι φοιτητών. Έπιφάνεια από stoneware, με πλάτη -2 ράφια, ρευματοδότες, παροχή νερού και πεπαισμένου αέρα συρτάρια ντουλάπια. Οί πάγκοι θα παραδοθούν σε πλήρη λειτουργία συνδεδεμένοι όσον άφορα τὸ ηλεκτρικό ρεύμα με τὸν υπάρχοντα πίνακα αίθούσης -άφου τοποθετηθῆ (-οῦν) ἢ (οί) κατάλληλη (-ες) άσφάλεια (-ες), όσον άφορα τὰ ύπόλοιπα δίκτυα (ύδροδοτήσεως, άποχετεύσεως, πεπαισμένου άέρος) με τίς ύπάρχουσες παροχές με ότι ύλικὸ ἢ μικροϋλικὸ άπαιτείται.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 120(μηκ)X80(πλ)

4. (29)ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΙ ΠΑΓΚΟΙ

Για εκπαίδευση φοιτητών. Επιφάνεια από stone-hard, με πλάτη-2 ράφια, παροχή ρεύματος, παροχή νερού, παροχή αέρα μια σειρά από συρτάρια και ντουλάπια. Οί πάγκοι θα παραδοθούν σε πλήρη λειτουργία συνδεδεμένοι όσον αφορά το ηλεκτρικό ρεύμα με τον υπάρχοντα πίνακα αίθουσας -άφου τοποθετηθῆ (-οῦν) ἢ (οί) κατάλληλη (-ες) ασφάλεια (-ες), όσον αφορά τὰ υπόλοιπα δίκτυα (ύδροδοτήσεως, άποχετεύσεως, πεπιεσμένου άέρος) με τις υπάρχουσες παροχές με ότι υλικό ἢ μικροϋλικό άπαιτείται.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 400(μηκ)(=5x80)x80(πλ) Το συνολικό μήκος είναι 400cm αποτελούμενο από 5 διακριτές θέσεις των 80cm (ἤτοι 5x80=400). Η μια εκ των θέσεων να είναι νεροχύτης μεγάλος.

5. (30, 40)ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΙ ΝΕΡΟΧΥΤΕΣ

(Επιφάνεια από stone-hard, μεγάλου μεγέθους, με πλάτη) Οί νεροχύτες θα παραδοθούν σε πλήρη λειτουργία συνδεδεμένοι με τὰ δίκτυα ύδροδοτήσεως και άποχετεύσεως με ότι υλικό ἢ μικροϋλικό άπαιτείται.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 80(μηκ)x80(πλ) και 160(μηκ)x80(πλ)

6. (31) ΠΑΓΚΟΙ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ-ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ.

με σκληρή άσπρη επιφάνεια HPL με πλάτη, παροχή ρεύματος ισχύος παροχή αέρα και μια σειρά από συρτάρια. Οί πάγκοι θα παραδοθούν σε πλήρη λειτουργία συνδεδεμένοι όσον αφορά το ηλεκτρικό ρεύμα με τον υπάρχοντα πίνακα αίθουσας -άφου τοποθετηθῆ (-οῦν) ἢ (οί) κατάλληλη (-ες) ασφάλεια (-ες), όσον αφορά τὰ υπόλοιπα δίκτυα (ύδροδοτήσεως, άποχετεύσεως, πεπιεσμένου άέρος) με τις υπάρχουσες παροχές με ότι υλικό ἢ μικροϋλικό άπαιτείται. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 220(μηκ)x100(πλ)x90(ύψ) 300 (μηκ) x100(πλ) x90(υψ.), 400(μηκ) x100(πλ) x90(υψ). 250 (μηκ) x100(πλ) x90(υψ).

7.(24,25,26)ΠΑΓΚΟΙ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ- ΘΡΑΥΣΕΩΣ ΔΟΚΙΜΙΩΝ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ.

με επιφάνεια από πλακάζ θαλάσσης 40μμ με πλάτη, παροχή ρεύματος ισχύος παροχή αέρα και μια σειρά από συρτάρια και ντουλάπια μεταλλικά. Ό σκελετός και ἡ όλη κατασκευή θα είναι ισχυροτέρα των άλλων πάγκων των γενικών προδιαγραφών προκειμένου να άντέχουν στις έντονότερες καταπονήσεις. Οί πάγκοι θα παραδοθούν σε πλήρη λειτουργία συνδεδεμένοι όσον αφορά το ηλεκτρικό ρεύμα με τον υπάρχοντα πίνακα αίθουσας -άφου τοποθετηθῆ (-οῦν) ἢ (οί) κατάλληλη (-ες) ασφάλεια (-ες), όσον αφορά τὸ δίκτυο πεπιεσμένου άέρος με τις υπάρχουσες παροχές με ότι υλικό ἢ μικροϋλικό άπαιτείται. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 720(μηκ)x80(πλ)x90(ύψ) 300 (μηκ) x100(πλ) x90(υψ.), 450(μηκ) x80(πλ) x90(υψ). .

8. (32)ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΦΟΡΙΑΜΟΙ ΦΥΛΑΞΕΩΣ ΧΗΜΙΚΩΝ

Ειδικοί για φύλαξη χημικών, υαλικών. Κατασκευασμένες από άνοξειδωτο χάλυβα AIS134. Με διπλά πλαϊνά τοιχώματα και ειδική διαμόρφωση στο πίσω μέρος για τήν άπαγωγή των άναθυμιάσεων. Διαθέτουν σύστημα άυτόματου έξαερισμού με μοτέρ και χρονοδιακόπτη για άπαγωγή άναθυμιάσεων επί 10'-15' λεπτά ανά 1ἢ 2 ώρες. 180υψ.x90πλ.x50βάθος

9.(41)ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΦΟΡΙΑΜΟΙ

Ειδικοί για φύλαξη , υαλικών, όργάνων. 180υψ.x90πλ.x50βάθος

10. (37)ΤΡΑΠΕΖΙ ΦΑΣΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ ΜΑΖΑΣ (τροχήλατο, 2 συρτάρια, πρόσθετο χαμηλό επίπεδο) 120x100x90

11. (38)ΤΡΑΠΕΖΙ FT-IR (τροχήλατο, 3 συρτάρια, πρόσθετο χαμηλό επίπεδο) 150x120x90



12.(39)ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙΑ

(ειδικά για τοποθέτηση οργάνων με δυο συρτάρια σε ένα επίπεδο και ένα πρόσθετο χαμηλό επίπεδο) 100x100x80υψ.

13.(34)ΤΡΑΠΕΖΑΚΙΑ ΠΡΟΒΟΛΗΣ

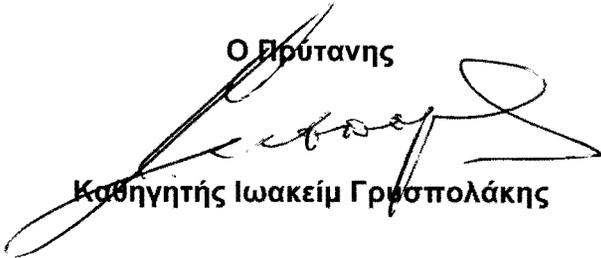
(τροχήλατο με πτυσσόμενα πλαϊνά 50x50) 50x50x90υψ.

14. (3)ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΕΣ (τροχήλατες με συρτάρια) 60x60x100υψ.
(περίπου)

15. (36) ΣΚΑΜΠΩ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΠΑΓΚΩΝ

Μεταλλικά, βαρέως τύπου, τροχήλατα, επιφάνεια καθίσματος από δερματίνη και ύποπόδιο κυκλικό, ρύθμισι ύψους βιδωτά.

Ο Πρύτανης



Καθηγητής Ιωακείμ Γροσπολάκης

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνομασία Τράπεζας
Κατάστημα
(Δ/νση οδός – αριθμός ΤΚ Fax) Ημερομηνία έκδοσης.....
Ευρώ

Προς:

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πλατεία Αγίου Τίτου, τέρμα οδού Αγίου Μάρκου

Χανιά Τ.Κ. 73132

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ.....

- Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματός της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) υπέρ της εταιρείας Δ/νση δια τη συμμετοχή της εις το διενεργούμενο διαγωνισμό της για την προμήθεια σύμφωνα με την υπ. αρ. /..... Διακήρυξή σας.
- Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο το χρόνο ισχύος της.
- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.
- Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

(ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ

Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Διακήρυξη)

- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ**

Σ Υ Μ Β Α Σ Η

Στα Χανιά σήμερα μεταξύ των:

1. **Καθηγητή Νικόλαο Βαρότση**, Αντιπρύτανη Οικονομικού Προγραμματισμού & Ανάπτυξης του Πολυτεχνείου Κρήτης, σύμφωνα με την Φ.120.61/68/111238/B2/2.9.2008 Πράξη του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 383/10-9-2008 Τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ., νομίμου εκπροσώπου του Πολυτεχνείου Κρήτης, σύμφωνα με το Νόμο 2188/1994, και
2., νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας συμφωνήθηκαν και έγιναν αποδεκτά τα παρακάτω:

Στις διενεργήθηκε στα Χανιά Κρήτης Διεθνής Τακτικός Ανοικτός Διαγωνισμός για την προμήθεια επίπλων και εργαστηριακών πάγκων των Τμημάτων ΗΜΜΥ & Επιστημών του Ιδρύματος.

Το Πρυτανικό Συμβούλιο ή η Σύγκλητος του Πολυτεχνείου Κρήτης, στην συνεδρίασή του/της, μετά από εισήγηση της αρμόδιας Επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού, κατακύρωσε στη δεύτερη των συμβαλλομένων, τον παραπάνω διαγωνισμό για την προμήθεια:

.....
ως αναλυτικά αναφέρεται στην συνημμένη προσφορά.

Ο πρώτος των συμβαλλομένων που στο εξής θα καλείται «Ο Εργοδότης» με την ιδιότητα που παρίσταται και ενεργεί εδώ σε εκτέλεση της παραπάνω απόφασης του Πρυτανικού Συμβουλίου ή της Συγκλήτου του Πολυτεχνείου Κρήτης, αναθέτει στη δεύτερη των συμβαλλομένων που στο εξής θα καλείται «Η Ανάδοχος» την προμήθεια των παραπάνω αναφερόμενων ειδών σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές της διακήρυξης και της προσφοράς της αναδόχου, που αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της παρούσας στην συνολική τιμή τωνΕΥΡΩ (€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

1. Τα είδη θα είναι καινούρια, σε άριστη κατάσταση και θα πληρούν τις προδιαγραφές της από Νο διακήρυξης και της προσφοράς της Αναδόχου.

2. Τα είδη θα παραδοθούν και θα εγκατασταθούν του Ιδρύματος στην Πολυτεχνειούπολη στα Χανιά, εντός(.....) ημερών από την υπογραφή της παρούσας σύμβασης.
3. Η πληρωμή στην Ανάδοχο της αξίας των παραπάνω θα γίνει μετά την παραλαβή των ειδών από την αρμόδια Επιτροπή της Υπηρεσίας και την πιστοποίηση ότι η προμήθεια στο σύνολό της είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας και των αναπόσπαστων μερών της (διακήρυξη – προδιαγραφές – προσφορά) με τακτικό χρηματικό ένταλμα που θα εκδοθεί με βάση το τιμολόγιο της Αναδόχου και θα θεωρηθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Ελεγκτικού Συνεδρίου.
4. Την Ανάδοχο βαρύνει, εκτός από τα έξοδα μεταφοράς στον τόπο παράδοσης, σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 5 του Ν.2187/94 (ΦΕΚ 16^Α/8-2-94), παρακράτηση φόρου 4% επί της καθαρής αξίας των αγαθών και 8% επί της καθαρής αξίας της εγκατάστασης.

Το Πολυτεχνείο Κρήτης βαρύνει ο ΦΠΑ.

5. Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, η Ανάδοχος κατέθεσε εγγυητική επιστολή
.....
... που θα επιστραφεί μετά την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας και των αναπόσπαστων μερών της.
6. Η ευθύνη της Αναδόχου δεν περιορίζεται μόνο στο ποσό της εγγύησης, αλλά επεκτείνεται μέχρι την πλήρη και ολοσχερή ικανοποίηση του εργοδότη, σε περίπτωση που η παραπάνω προμήθεια δεν είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας και των αναπόσπαστων μερών της.
7. Για κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ των συμβαλλομένων σχετικά με την παρούσα, αρμόδια είναι τα Δικαστήρια των Χανίων.
8. Για όσα δεν προβλέπονται με την παρούσα σύμβαση, εφαρμόζονται ανάλογα οι σχετικές διατάξεις του Α.Κ. και της λοιπής νομοθεσίας που ισχύει.

Η παρούσα συντάχθηκε σε δύο (2) αντίτυπα και έλαβε κάθε συμβαλλόμενος από ένα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο Εργοδότης

Καθηγ. Νικόλαος Βαρότσης
Αντιπρύτανης Οικονομικού
Προγραμματισμού & Ανάπτυξης

Η Ανάδοχος

.....
(ολογράφως)