



Αρ. Διακήρυξης 9/13

Έχοντας υπόψη :

Τις διατάξεις του Ν.2286/1995 «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ 19Α/1.2.1995).

Τις διατάξεις του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)» (ΦΕΚ 150/Α/10.7.2007).

Τις διατάξεις του Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64/Α/16.3.2007) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» όπως τροποποιήθηκε με Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} Νοεμβρίου 2005.

Του Ν. 2328/95 (ΦΕΚ 159/Α/95) όπως τροποποιήθηκε με το Ν.2372/1996 (ΦΕΚ 29/Α/96) άρθρο 11 και το Ν. 2414/96 (ΦΕΚ 135/Α/96) άρθρο 14 σε συνδυασμό με το Π.Δ. 82/96 (ΦΕΚ 66/Α/96) «Περί ονομαστικοποίησης των μετοχών Α.Ε. που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης προμηθειών του Δημοσίου».

Την υπ' αρ. πρωτ. 19ΓΠ/ 29.11.2013 απόφαση του Πρύτανη.

Π ρ ο κ η ρ ύ σ σ ο υ μ ε

1. Δημόσιο διαγωνισμό για την ανάδειξη αναδόχων για την προμήθεια ηλεκτρολογικών υλικών και υδραυλικών επεμβάσεων – συντηρήσεων.
2. Είδος διαγωνισμού: Ανοικτός με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.
3. Ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών : Πέμπτη, 23 Ιανουαρίου 2014 και ώρα 10.30 π.μ. στο **Τμήμα Προμηθειών** (ισόγειο Α΄ Κτιρίου).
4. Χρόνος διενέργειας του διαγωνισμού :
 - α) Ημερομηνία : 23 Ιανουαρίου 2014 β) Ημέρα : Πέμπτη Ώρα : 11.00 π.μ.

Προσφορές που περιέρχονται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, επιστρέφονται ως απαράδεκτες.

5. α) Ημερομηνία δημοσίευσης στον ελληνικό τύπο : 18 & 19 Δεκεμβρίου 2013

β) Ημερομηνία δημοσίευσης στο Φ.Ε.Κ. : 20 Δεκεμβρίου 2013.

6. Τόπος διενέργειας του διαγωνισμού :

Τμήμα Προμηθειών, Α' κτίριο, 1^{ος} όροφος (μικρή αίθουσα Συγκλήτου),

Πανεπιστημιούπολη, Ρίο – Πάτρα.

7. Δικαιούμενοι συμμετοχής :

Ο κάθε προμηθευτής που επιθυμεί να λάβει μέρος και έχει σχέση με το αντικείμενο του διαγωνισμού, καλείται να δηλώσει την εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο.

8. Δικαιολογητικά συμμετοχής :

1. Οι συμμετέχοντες στους διαγωνισμούς υποχρεούνται να υποβάλλουν, μαζί με την προσφορά τους στον κυρίως φάκελο, τα εξής:

α. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό κατ' άρθρο 6 παρ.1 περ. α του Π.Δ. 118/2007.

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

ι. 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 από τα αδικήματα της παρ.1 του άρθρου 43 του Π.Δ. 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 χρεοκοπίας.

- δεν τελούν σε πτώχευση και επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

- είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

- είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε 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.

- 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).

- ιι. Να αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών της παρ. 2 του άρθρου 6 και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του Π.Δ. 118/07.

- Η παραπάνω υπεύθυνη δήλωση, επί ποινή αποκλεισμού, πρέπει να έχει ημερομηνία θεώρησης του γνησίου της υπογραφής του δηλούντος ίδια με την ημερομηνία υπογραφής της υπεύθυνης δήλωσης και η ημερομηνία αυτή θα πρέπει να συμπίπτει με την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς ή με την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς στην ταχυδρομική υπηρεσία.

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

2. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, κατά το άρθρο 20 του Π.Δ.118/07, 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 στο πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου Πατρών με την ένδειξη «Δικαιολογητικά κατακύρωσης διαγωνισμού», τα εξής έγγραφα και δικαιολογητικά, τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται κατά τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 19 παρ.6 του Π.Δ. 118/07 :

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 χρεοκοπίας.

(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 εγκατάστασης 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 παρόντος άρθρου.

(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 παρόντος άρθρου.

(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 επίδοσή 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 παρόντος, 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 παρόντος άρθρου.

(4) Επί ημεδαπών ανωνύμων εταιρειών τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά της εκκαθάρισης της περίπτωσης (2) του εδ. γ της παρ. 2 του παρόντος, 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.α' 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 παρόντος άρθρου.

(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 παρόντος άρθρου, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς συνεταιρισμούς, αντίστοιχα, και της περίπτωσης (2) του εδ, γ της παρ. 2 του παρόντος 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 παρόντος άρθρου, δύναται να αντικατασταθούν αυτά ως εξής:

- Εφόσον πρόκειται για διαγωνισμό με προϋπολογισθείσα αξία ίση ή ανώτερη των προβλεπομένων ορίων, δηλαδή 130.000 €, 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 αξία κατώτερη των προβλεπομένων ορίων, δηλαδή 130.000 €, 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.

4. Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των δικαιολογητικών της παρ. 1 του παρόντος συνιστά λόγο αποκλεισμού του προμηθευτή από τον διαγωνισμό.

5. Η απαρίθμηση των δικαιολογητικών τα οποία μπορούν να ζητηθούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο είναι περιοριστική.

Προσφορά ενώσεων προμηθευτών

1. 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.

2. 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.

3. Σε περίπτωση που, εξ αιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε 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 συνεχίσουν 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.

9. Κριτήριο διαγωνισμού : η χαμηλότερη τιμή.

Όταν για την τελική επιλογή του προμηθευτή κριτήριο είναι μόνο η χαμηλότερη τιμή : Αποκλειστικά η χαμηλότερη τιμή.

Υπό την επιφύλαξη όσων ορίζονται αμέσως παρακάτω, η κατακύρωση γίνεται τελικά στον προμηθευτή με την χαμηλότερη τιμή, εκ των προμηθευτών των οποίων οι προσφορές

έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης.

Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την αυτή ακριβώς τιμή και που είναι σύμφωνες με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και της πρόσκλησης.

Στους ανοικτούς διαγωνισμούς, όταν ο προμηθευτής ο οποίος προσφέρει την χαμηλότερη τιμή δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/07 ή, εφόσον τούτο προβλέπεται στη διακήρυξη, στο άρθρο 8α του παρόντος Π.Δ.118/07, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις αυτές, η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή που προσφέρει την αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή. Σε περίπτωση που και αυτός δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται κατά τα ανωτέρω, η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή με την αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή και ούτω καθ' εξής. Αν κανένας από τους προμηθευτές δεν προσκομίζει, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις των ανωτέρω διατάξεων, ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται από αυτές, ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

Στις περιπτώσεις αυτές όταν ο συμμετέχων υποβάλλει ψευδή ή ανακριβή υπεύθυνη δήλωση της παρ. 1 του άρθρου 6 και της παρ.3 του άρθρου 8α του διατάγματος ή ο υπόχρεος προς τούτο προσφέρων δεν προσκομίσει εγκαίρως και προσηκόντως κατά το στάδιο της κατακύρωσης ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά της παρ. 2 του άρθρου 6 και, εφόσον έχουν ζητηθεί από την διακήρυξη, των περιπτώσεων α, β, και ζ της παρ. 2 του άρθρου 8 του προεδρικού διατάγματος, καταπίπτει υπέρ του Δημοσίου η εγγύηση συμμετοχής του μειοδότη. Επίσης καταπίπτει υπέρ του Δημοσίου η εγγύηση συμμετοχής του μειοδότη εφόσον από τα υποβληθέντα δικαιολογητικά προκύπτει ότι δεν πληρούνται τα στη διακήρυξη καθοριζόμενα ελάχιστα αναγκαία όρια των οικονομικών και τεχνικών προϋποθέσεων του άρθρου 8α.

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

Ως απαράδεκτες απορρίπτονται, επίσης, οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

Η διαπίστωση για την συμφωνία ή ασυμφωνία με τους απαράβατους όρους που ορίζονται ως τέτοιοι από την διακήρυξη και με τις τεχνικές προδιαγραφές της κατά το ανωτέρω άρθρο 3 παρ. 6 καθώς και η βαθμολόγηση των προσφορών γίνεται με απόφαση του αρμόδιου οργάνου, μετά από αιτιολογημένη γνώμη του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων οργάνου.

10. Κρίση αποτελεσμάτων διαγωνισμού :

Το αρμόδιο για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού όργανο, με γνωμοδότησή του, μπορεί να προτείνει (άρθρο 21, Π.Δ. 118/07):

- α) Κατακύρωση του έργου στη μειοδότη επιχείρηση.
- β) Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και επανάληψή του με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών.
- δ) Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και προσφυγή στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης.
- ε) Ματαίωση του διαγωνισμού.

11.Ανακοίνωση κατακύρωσης – Ανάθεσης

1. Στον προμηθευτή στον οποίο έγινε κατακύρωση ή ανάθεση προμήθειας, θα αποσταλεί σχετική ανακοίνωση.
2. Με την ανακοίνωση η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.
3. Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής. Ο προμηθευτής μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε 15 ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Στην περίπτωση όμως αυτή ο χρόνος παράδοσης των ειδών αρχίζει να υπολογίζεται μετά από 10 ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης.
4. Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση δεν προσήλθε να υπογράψει τη σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του αρμόδιου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου.

12. Εγγυήσεις :

1. Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα το δικαίωμα αυτό. Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων, αν δεν είναι διατυπωμένα στην ελληνική, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

2. Με την εγγυητική επιστολή που αποτελεί αυτοτελή σύμβαση το πιστωτικό ίδρυμα αναλαμβάνει την υποχρέωση να καταβάλλει ορισμένο ποσό μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται, χωρίς να μπορεί να ερευνά, ούτε αν πράγματι υπάρχει ή αν είναι νόμιμη η απαίτηση (κύρια οφειλή).

3. Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει να περιλαμβάνουν απαραίτητα και τα ακόλουθα :

1. Την ημερομηνία έκδοσης
2. Τον εκδότη.
3. Την υπηρεσία προς την οποία απευθύνεται.
4. Τον αριθμό της εγγύησης.
5. Το ποσόν που καλύπτει η εγγύηση.
6. Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
7. Τη σχετική διακήρυξη, την ημερομηνία διαγωνισμού και τα προς προμήθεια υλικά.
8. Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως ή της διζήσεως.
9. **Ότι το ποσόν της εγγύησης τηρείται στη διάθεση της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά μέσα σε τρεις (3) ημέρες μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση.**
10. Ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπάγεται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
11. Ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της αρμόδιας υπηρεσίας, που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.
12. Την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.
 - α) Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου της προσφοράς που ζητά η διακήρυξη.
 - β) Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά το χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά, πλέον δύο (2) μήνες.

1. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό :

Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης, δηλαδή $144.090,00 \text{ €} \times 5\% = 7.204,50 \text{ €}$.

α. Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5%, επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης, με ΦΠΑ.

β. Η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει εκτός των προϋποθέσεων της παρ. 3 του παρόντος άρθρου και τα ακόλουθα :

ι. Την σχετική διακήρυξη, την ημερομηνία διαγωνισμού και τα προς προμήθεια υλικά.

ΙΙ. Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης. (Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ζητά η διακήρυξη).

δ. Αναγκαία στοιχεία της εγγύησης συμμετοχής κατά την υποβολή της με την προσφορά είναι:

(1)η ανάληψη υποχρέωσης από το πιστωτικό ίδρυμα να καταβάλει ορισμένο ποσό μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο και απευθύνεται

(2)ο αριθμός της διακήρυξης

(3)το ποσόν που καλύπτει η εγγύηση

(4)η ημερομηνία έκδοσής της

(5)τα στοιχεία του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται.

(6) η ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

Τυχόν ελλείψεις της εγγύησης συμμετοχής πέραν των αναγκαίων στοιχείων μπορούν να καλύπτονται εκ των υστέρων εντός προθεσμίας 5 ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του προμηθευτή από την Υπηρεσία.

2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης :

α) Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση ή η ανάθεση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον ΦΠΑ.

β) Η εγγύηση κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

γ) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης περιλαμβάνει εκτός των προϋποθέσεων της παρ. 3 του άρθρου 14 και τα ακόλουθα :

(I) Τον αριθμό της σχετικής σύμβασης και τα προς προμήθεια υλικά.

(II) Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης.

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 ή μεγαλύτερος εφόσον αυτό ορίζεται από τη διακήρυξη.

Προσφορές χωρίς την προσήκουσα ως ανωτέρω εγγύηση, απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δεν λαμβάνονται υπόψη.

13. Χρόνος παράδοσης :

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει μέσα σε δύο (2) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία της εκάστοτε παραγγελίας.

14. Τόπος παράδοσης :Όπου υποδειχθεί – Πανεπιστημιούπολη – Ρίο.

15. Προσφορές :

1. Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν έγγραφη προσφορά για μέρος ή για το σύνολο της προμήθειας των ειδών του διαγωνισμού όπως αναλυτικά περιγράφεται στο παράρτημα – Γενικοί όροι Υποχρεώσεις αναδόχου.
2. Οι προσφορές παραλαμβάνονται από την αρμόδια υπηρεσία (Τμήμα Προμηθειών) που διενεργεί το διαγωνισμό.
3. Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται στην Υπηρεσία με οποιονδήποτε τρόπο και παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην Υπηρεσία πριν από την ημερομηνία και ώρα διενέργειας του διαγωνισμού.
4. Προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην Υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο εκπρόθεσμα, επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.
5. Στο φάκελο της προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς :
 - α) Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ.
 - 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.
6. Στον κυρίως φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά και η εγγύηση συμμετοχής.
7. Τα τεχνικά καθώς και τα λοιπά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ, σε δύο αντίτυπα**. Ο φάκελος αυτός θα περιέχει και τον «ΠΙΝΑΚΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ» με συμπληρωμένη την στήλη «ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ» για όσα είδη προσφέρονται, με την αντίστοιχη μάρκα ή επωνυμία. Ο πίνακας αυτός θα υποβληθεί υποχρεωτικά και σε ηλεκτρονική μορφή cd ή άλλο μέσο.
8. Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται επί ποινή απορρίψεως, σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ σε δύο αντίτυπα**. Ο φάκελος αυτός θα περιέχει και τον «ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ» με συμπληρωμένη τις στήλες «ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ» & «ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.». Ο πίνακας αυτός θα υποβληθεί υποχρεωτικά και σε ηλεκτρονική μορφή cd ή άλλο μέσο.
9. Επί ποινή αποκλεισμού, δεν επιτρέπεται σε καμία περίπτωση η τροποποίηση του προς συμπλήρωση «ΠΙΝΑΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ» & «ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ» και πιο συγκεκριμένα δεν επιτρέπεται η προσθήκη νέων ή παρεμφερών ειδών στη στήλη «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ», η διαγραφή ειδών (γραμμών του πίνακα) ή η οποιαδήποτε τροποποίηση της περιγραφής των ζητούμενων ειδών.
10. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, οβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη

και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο 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 σε αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

11. Ο προσφέρων, εφόσον δεν έχει ασκήσει, εμπροθέσμως, την ένσταση του άρθρου 15 παρ. 2 περ. α του Π.Δ.118/2007 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 οιοδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως, τους ανωτέρω όρους. Η άσκηση ενστάσεως κατά της διακηρύξεως δεν κωλύει τη συμμετοχή στον διαγωνισμό. Στους διαγωνισμούς, οι οποίοι εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του κοινοτικού δικαίου, οι ρυθμίσεις της παρούσης παραγράφου δεν θίγουν τις ειδικές διατάξεις του ν. 3886/2010.

Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιόν του διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, μετά την σχετική γνωμοδότηση του οργάνου. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.

12. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια ενώπιον της επιτροπής παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών. Όσοι παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό.

13. Η επιτροπή παραλαβής και αποσφράγισης προσφορών προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη διακήρυξη. Προσφορές που υποβάλλονται στην επιτροπή μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Υπηρεσία για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες.

Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία :

α) αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά ανά φύλλο.

β) Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο και τοποθετούνται σ' ένα φάκελο ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από το ίδιο όργανο και παραδίδεται στην Υπηρεσία, προκειμένου να αποσφραγισθεί την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από την διακήρυξη ή την πρόσκληση.

γ) Μετά το πέρας της διαδικασίας αποσφράγισης των φακέλων των τεχνικών προσφορών, οι ενδιαφερόμενοι συμμετέχοντες μπορούν να έχουν πρόσβαση στις τεχνικές προσφορές των υπόλοιπων συμμετεχόντων.

16. Χρόνος ισχύος των προσφορών :

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες τουλάχιστον, από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από τη διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

17. Αντιπροσφορές :

Στους διαγωνισμούς δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές.
Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

18. Ενστάσεις :

Ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 15 του Π.Δ/τος 118/2007 (ΦΕΚ 150/10.7.2007).

19. Προσφερόμενη τιμή :

α. Η τιμή θα δοθεί με κρατήσεις χωρίς ΦΠΑ.

β. Ποσοστό ΦΠΑ επί τοις %, στο οποίο υπάγεται το είδος.

γ. Όταν η δαπάνη βαρύνει τον Τακτικό Προϋπολογισμό ή το ΤΣΜΕΔΕ, τον προμηθευτή βαρύνουν οι παρακάτω κρατήσεις :

- Η κράτηση 3% υπέρ του ΜΤΠΥ και 2% επ' αυτού.

- 20% ΟΓΑ επί του χαρτοσήμου.

δ. Ο ΦΠΑ βαρύνει το Πανεπιστήμιο.

ε. Πλέον των νόμιμων κρατήσεων, ο ανάδοχος θα επιβαρύνεται και με κράτηση 0,10% της καθαρής συμβατικής αξίας (δηλ. εκτός Φ.Π.Α.), η οποία δαπάνη αφορά τις λειτουργικές ανάγκες της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (παρ. 3 του άρθρου 4 του Ν. 4013/15-9-2011, Φ.Ε.Κ. Α'204).

Επίσης γίνεται παρακράτηση φόρου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

20. Τεχνικές προδιαγραφές – Λοιποί όροι :

Επισυνάπτονται στην παρούσα διακήρυξη.

21. Διάθεση διακηρύξεων :

Οι διακηρύξεις θα διατίθενται από το Γραφείο Προμηθειών του Πανεπιστημίου Πατρών κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, τηλ. (2610) 969.023, 969.024, 969.050, 969.066, καθώς και στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Πατρών www.admin.upatras.gr στο link προμηθευτές.

Επίσης οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν να ενημερώνονται στην παραπάνω ιστοσελίδα για τυχόν παρατηρήσεις/ διευκρινήσεις που τυχόν προκύψουν.

22. Προϋπολογισθείσα αξία – Πηγή χρηματοδότησης :

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη για την παραπάνω προμήθεια είναι 144.090,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και θα βαρύνει το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ 1983ΣΕ04600001 Αναδιάρ. – Επισκευή – Συντήρηση κλπ εγκαταστάσεων).

23. Τρόπος πληρωμής :

Η πληρωμή θα γίνεται με την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών.

24. Πληρωμή δαπάνης δημοσίευσης :

Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης, αρχικής και επαναληπτικής, θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον προμηθευτή που ανακηρύχθηκε ανάδοχος με τη διαδικασία, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών (Ν.3801/2009, άρθρο 46).

25. Επίλυση διαφορών :

Ο προμηθευτής ως προς τη διακήρυξη και σύμβαση υπάγεται στην αρμοδιότητα των δικαστηρίων της Πάτρας.

26. Λοιπά θέματα :

Ως προς τα λοιπά θέματα ισχύουν οι διατάξεις των Προεδρικών Διαταγμάτων 118/2007 & του 60/2007

Η Αναπληρωτής Πρύτανη

Ιωάννα Νταούλη - Ντεμούση



Πάτρα 26 Ιουλίου 2013

Αριθμ. Πρωτοκόλλου:

Προς: Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών (Δ.Ο.Υ) Παν/μιου Πατρών

Θέμα: Έγκριση μελέτης για «**Προμήθεια υλικών Ηλεκτρολογικών και Υδραυλικών επεμβάσεων - συντηρήσεων**»

Σχετ. : Το υπ. αριθμ. 963/22.01.2013 έγγραφο Παν/μιου Πατρών

Σύμφωνα με το παραπάνω σχετικό ζητήθηκε η μελέτη με θέμα «Προμήθεια υλικών Ηλεκτρολογικών και Υδραυλικών επεμβάσεων - συντηρήσεων». Το τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικών Μελετών της Διεύθυνσης Προγραμματισμού και Μελετών συνέταξε μελέτη που αφορά:

- A. Προμήθεια υλικών Ηλεκτρολογικών επεμβάσεων - συντηρήσεων
- B. Προμήθεια υλικών Υδραυλικών επεμβάσεων - συντηρήσεων

Η εν λόγω μελέτη περιλαμβάνει:

1. Σημείωμα για το διαθέσιμο της πίστωσης για την προμήθεια και τον τρόπο ανάθεσης αυτής
2. Πίνακα στοιχείων
3. Προϋπολογισμό
4. Τεχνική Περιγραφή
5. Γενικούς όρους

Ο προϋπολογισμός της μελέτης που αφορά στην:

A. Προμήθεια υλικών Ηλεκτρολογικών επεμβάσεων - συντηρήσεων, ανέρχεται στο ποσό των: **ενενήντα εννέα είκοσι επτακοσίων ευρώ (99.700,00)€**. Στο ποσό αυτό πρέπει να

προστεθεί ο **Φ.Π.Α. 23%** που ανέρχεται στο ποσό των: **είκοσι δύο χιλιάδων εννιακοσίων τριάντα ένα ευρώ (22.931,00)€**. Στο σύνολό της η δαπάνη ανέρχεται στις **εκατόν είκοσι δύο χιλιάδες εξακόσια τριάντα ένα ευρώ (122.631,00)€**.

Β. Προμήθεια υλικών Υδραυλικών επεμβάσεων - συντηρήσεων, ανέρχεται στο ποσό των: **δεκαεπτά χιλιάδων τετρακοσίων σαράντα έξι ευρώ (17.446,00)€**. Στο ποσό αυτό πρέπει να προστεθεί ο **Φ.Π.Α. 23%** που ανέρχεται στο ποσό των: **τεσσάρων χιλιάδων δώδεκα ευρώ και πενήντα οκτώ λεπτών (4.012,58)€**. Στο σύνολό της η δαπάνη ανέρχεται στις **είκοσι μία χιλιάδες τετρακόσια πενήντα εννέα ευρώ (21.459,00)€**.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των: **εκατόν δεκαεπτά χιλιάδων εκατόν σαράντα έξι ευρώ (117.146,00)€**. Στο ποσό αυτό πρέπει να προστεθεί ο **Φ.Π.Α 23%** που ανέρχεται στο ποσό των **είκοσι έξι χιλιάδων εννιακοσίων σαράντα τριών ευρώ και πενήντα οκτώ λεπτών (26.943,58)€**. Στο σύνολό της η δαπάνη ανέρχεται στις **εκατόν σαράντα τέσσερις χιλιάδες ενενήντα ευρώ (144.090,00) €**.

Η προβλεπόμενη προθεσμία περαίωσης υπολογίζεται σε δέκα (10) μήνες.

Κατόπιν των ανωτέρω, παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Ο Προϊστάμενος της

Δ/νσης Προγραμματισμού & Μελετών

Αχιλλέας Χαντζόπουλος

Πολιτικός Μηχανικός



Πάτρα 26 Ιουλίου 2013

Σ Η Μ Ε Ι Ω Μ Α

για το διαθέσιμο της πίστωσης για την προμήθεια και τον τρόπο ανάθεσης αυτής

(συνοδεύει τις σχετικές προτάσεις)

1. Τίτλος της προμήθειας:
Προμήθεια υλικών Ηλεκτρολογικών και Υδραυλικών επεμβάσεων - συντηρήσεων»
2. Προϋπολογισμός με ΦΠΑ (23%): 144.090,00 €
3. Προβλεπόμενος χρόνος περαίωσης: **Δέκα (10) ημερολογιακοί μήνες**
4. Βαθμός επείγοντος
5. Τρόπος ανάθεσης: Διαγωνισμός
- ** 6. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: αρ. έργου ΠΔΕ 1983ΣΕ04600001 Αναδιάρ. – Επισκευή – Συντήρηση κλπ εγκαταστάσεων
7. ΠΡΟΤΑΣΗ: Πίστωση μη διαθέσιμη.
8. Αρμόδιος για ενέργεια: Δ.Ο.Υ.
9. Κοινοποιήσεις
 - στο Τμ. Δ.Υ. της Γ.Δ.Τ.Υ.Π.Δ.

Για τη Γ.Δ.Τ.Υ.Π.Δ.

* 1,2,3,4 Συμπληρώνονται από την Δ/ση που εισηγείται την εκτέλεση του έργου ή της προμήθειας.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ &
ΜΕΛΕΤΩΝ

Κ.Α.

«Προμήθεια υλικών Ηλεκτρολογικών και Υδραυλικών
επεμβάσεων - συντηρήσεων»

ΤΟΠΟΣ: Παν/πολη Πατρών

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Α. Προμήθεια υλικών Ηλεκτρολογικών επεμβάσεων - συντηρήσεων: 99.700,00 €

Φ.Π.Α. (23%) : 22.931,00 €

Προϋπολογισμός

(με Φ.Π.Α.): 122.631,00 €

Προθεομία περαίωσης :

Δέκα (10) ημερολογιακοί μήνες.

Β. Προμήθεια υλικών Υδραυλικών επεμβάσεων - συντηρήσεων: 17.446,00 €

Φ.Π.Α. (23%) : 4.012,58 €

Προϋπολογισμός

(με Φ.Π.Α.): 21.459,00€

Προθεομία περαίωσης :

Δέκα (10) ημερολογιακοί μήνες.

Πηγή χρηματοδότησης:

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Πάτρα 26/07/2013

Η συντάξασα

Ολυμπία Κατοαμπάνη

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός M.Sc

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος

Η/Μ Μελετών

Θεόδωρος Χ. Ανδριώτης

Μηχανολόγος Μηχανικός

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Κ.Α.

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

«Προμήθεια υλικών Ηλεκτρολογικών και
Υδραυλικών επεμβάσεων - συντηρήσεων»

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΤΟΠΟΣ: Παν/πολη Πατρών

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A. Είδος εργασίας: Προμήθεια υλικών Ηλεκτρολογικών επεμβάσεων - συντηρήσεων

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ €
1	Λαμπτήρας φθορίου 30W /90	100 τεμ.	4,1	410,00
2	Λαμπτήρας φθορίου 18W/84	1600 τεμ.	5,7	9120,00
3	Λαμπτήρας φθορίου 36W/84	1600 τεμ.	8,1	12960,00
4	Λαμπτήρας φθορίου 58W/84	250 τεμ.	9,8	2450,00
5	Λαμπτήρας φθορίου 32W στρογγυλός	200 τεμ.	3,3	660,00
6	Λαμπτήρας φθορίου 40W στρογγυλός	500 τεμ.	4,1	2050,00
7	Εκκινήτες (starters) S ₂ 4X22A, S ₁₀ 4X65A	1500 τεμ.	0,4	600,00
8	Βάσεις starters	500 τεμ.	0,4	200,00
9	Ντουί για λαμπτήρες φθορίου	350 τεμ.	2,4	840,00
10	Μετασχηματιστές για φωτ. φθορίου(Ballast) 1X36W	350 τεμ.	2,4	840,00
11	Μετασχηματιστές για φωτ. φθορίου (Ballast) 1X58W	100 τεμ.	3,3	330,00
12	Λαμπτήρας νατρίου υψηλής πίεσης 250W E40	50 τεμ.	16,3	815,00
13	Λαμπτήρας ατμών υδραργύρου HQL 250W E40	160 τεμ.	16,3	2608,00
14	Λαμπτήρας deluxe valve 18W/827 220-240W	400 τεμ.	3,3	1320,00
15	Λαμπτήρας HQL 400W	50 τεμ.	16,3	815,00
16	Λαμπτήρας HQL 250W	50 τεμ.	16,3	815,00

17	Λαμπτήρας ιωδίνης 150W	100 τεμ.	4,1	410,00
18	Λαμπτήρας ιωδίνης 300W	80 τεμ.	8,1	648,00
19	Κάλυμμα φωτιστικού (γλόμπος) Plexiglas Φ400	80 τεμ.	12,2	976,00
20	Φωτιστικά κορυφής 125W	50 τεμ.	24,4	1220,00
21	Καλώδιο 3X1,5mm ² AO5VV (NYM)	200m	0,6	120,00
22	Καλώδιο 3X2,5mm ² AO5VV (NYM)	200m	0,8	160,00
23	Καλώδιο 3X1,5mm ² JIVV (NYY)	200m	0,6	120,00
24	Καλώδιο 3X2,5mm ² JIVV (NYY)	200m	0,8	160,00
25	Καλώδιο 5X1,5mm ² JIVV (NYY)	200m	0,9	180,00
26	Καλώδιο 5X2,5mm ² JIVV (NYY)	200m	1,3	260,00
27	Καλώδιο 1,5mm ² HO7V (NYA) 3 χρώματα	300m	1,6	480,00
28	Καλώδιο 1,0mm ² HO7V (NYA) λευκό	500m	0,4	200,00
29	Μικροαντόμετες ασφάλειες ράγας 10A	100 τεμ.	8,1	810,00
30	Μικροαντόμετες ασφάλειες ράγας 16A	100 τεμ.	8,1	810,00
31	Μικροαντόμετες ασφάλειες ράγας 20A	50 τεμ.	8,1	405,00
32	Μικροαντόμετες ασφάλειες ράγας 25A	50 τεμ.	8,1	405,00
33	Μικροαντόμετες ασφάλειες ράγας K16A	50 τεμ.	8,1	405,00
34	Μικροαντόμετες ασφάλειες ράγας K20A	50 τεμ.	8,1	405,00
35	Μικροαντόμετες ασφάλειες τριφασικές 3X16A	20 τεμ.	20,3	406,00
36	Μικροαντόμετες ασφάλειες τριφασικές 3X20A	20 τεμ.	20,3	406,00
37	Μικροαντόμετες ασφάλειες τριφασικές 3X25A	20 τεμ.	20,3	406,00
38	Μικροαντόμετες ασφάλειες τριφασικές 3X32A	20 τεμ.	20,3	406,00
39	Ασφάλειες τήξεως 10A	200 τεμ.	1,6	320,00
40	Ασφάλειες τήξεως 16A	200 τεμ.	1,6	320,00
41	Ασφάλειες τήξεως 20A	100 τεμ.	1,6	160,00
42	Ασφάλειες τήξεως 25A	100 τεμ.	1,6	160,00

43	Ασφάλειες τήξεως 35A	100 τεμ.	1,6	160,00
41	Ασφάλειες τήξεως 50A	100 τεμ.	1,6	160,00
44	Ασφάλειες τήξεως 63A	50 τεμ.	1,6	80,00
45	Πώματα ασφαλειών 10 – 25A	50 τεμ.	2,4	120,00
46	Πώματα ασφαλειών 35 – 63A	50 τεμ.	3,3	165,00
47	Μήτρες ασφαλειών (όλα τα μεγέθη)	100 τεμ.	0,8	80,00
48	Βάσεις ασφαλειών 25 και 63A	100 τεμ.	4,1	410,00
49	Ασφάλειες μαχαιρωτές 125A (μέγεθος 00)	30 τεμ.	32,5	975,00
50	Ασφάλειες μαχαιρωτές 125A (μέγεθος 01)	30 τεμ.	32,5	975,00
51	Ασφάλειες μαχαιρωτές 80A (μέγεθος 00)	30 τεμ.	32,5	975,00
52	Βάσεις ασφαλειών μικρού μεγέθους (τύπου neoset) πλήρεις	30 τεμ.	24,4	732,00
53	Ασφάλειες φυσίγγια (τύπου neoset) 35A και 25A	100 τεμ.	4,1	410,00
54	Διπολικό τηλεχειριζόμενοι διακόπτες (ρελέ) ισχύος 5,5KW	10 τεμ.	20,3	203,00
55	Τετραπολικό τηλεχειριζόμενοι διακόπτες (ρελέ) ισχύος 5,5KW	20 τεμ.	24,4	488,00
56	Τετραπολικό τηλεχειριζόμενοι διακόπτες (ρελέ) ισχύος 7KW	10 τεμ.	32,5	325,00
57	Τετραπολικό τηλεχειριζόμενοι διακόπτες (ρελέ) ισχύος 11KW	10 τεμ.	40,7	407,00
58	Τετραπολικό τηλεχειριζόμενοι διακόπτες (ρελέ) ισχύος 22KW	10 τεμ.	97,6	976,00
59	Αντιηλεκτροπληξιακοί διακόπτες ονομαστικής έντασης λειτουργίας $I_n=2x40A$ και ονομαστικής έντασης διαρροής $I_{\Delta n}=30mA$.	8 τεμ.	45	360,00
60	Αντιηλεκτροπληξιακοί διακόπτες ονομαστικής έντασης λειτουργίας $I_n=4x40A$ και ονομαστικής έντασης διαρροής $I_{\Delta n}=30mA$.	8 τεμ.	61	488,00
61	Αντιηλεκτροπληξιακοί διακόπτες ονομαστικής έντασης λειτουργίας $I_n=4x63A$ και ονομαστικής έντασης διαρροής $I_{\Delta n}=30mA$.	7 τεμ.	69	483,00

62	Ραγοδιακόπτες μονοφασικοί 40Α	50 τεμ.	8,1	405,00
63	Ραγοδιακόπτες μονοφασικοί 63Α	50 τεμ.	12,2	610,00
64	Ραγοδιακόπτες τριφασικοί 40Α	50 τεμ.	14,6	730,00
65	Ραγοδιακόπτες τριφασικοί 30Α	50 τεμ.	16,3	815,00
66	Ρευματοδότες SCHUKO χωνευτοί εντάσεως 16Α	100 τεμ.	8,1	810,00
67	Ρευματοδότες SCHUKO εξωτερικοί στεγανοί	50 τεμ.	12,2	610,00
68	Διακόπτες χωνευτοί πλήκτρου εντασεως 10Α, τασεως 250V, απλοί μονοπολικοί	100 τεμ.	8,1	810,00
69	Διακόπτες χωνευτοί πλήκτρου εντασεως 10Α, τασεως 250V, αλερετούρ	100 τεμ.	8,1	810,00
70	Διακόπτες χωνευτοί πλήκτρου εντασεως 10Α, τασεως 250V, κομιτατέρ	100 τεμ.	8,1	810,00
72	Διακόπτες αλερετούρ εξωτερικοί	50 τεμ.	12,2	610,00
73	Διακόπτες κομιτατέρ εξωτερικοί	50 τεμ.	12,2	610,00
74	Φις σούκο αρσενικό	250 τεμ.	4,1	1025,00
75	Φις σούκο θηλυκό	250 τεμ.	4,1	1025,00
76	Ρευματοδότης πολλαπλός shuko ορατός τριών (3) λήψεων εντασεως 16Α	100 τεμ.	8,1	810,00
77	Φωτοκύτταρα 10Α	50 τεμ.	8,1	405,00
78	Μονωτικές ταινίες	100 τεμ.	0,8	80,00
79	Κλέμμενες 2,5mm ² και 6mm ²	30 σειρές	2,4	72,00
80	Ηλεκτρονικό μπάλαστ φθορισμού (dim ballast) 1x18W	10 τεμ.	12,2	122,00
81	Ηλεκτρονικό μπάλαστ φθορισμού (dim ballast) 2x18W	10 τεμ.	12,2	122,00
82	Ηλεκτρονικό μπάλαστ φθορισμού (dim ballast) 1x36W	10 τεμ.	12,2	122,00
83	Ηλεκτρονικό μπάλαστ φθορισμού (dim ballast) 2x36W	10 τεμ.	12,2	122,00
84	Ηλεκτρονικό μπάλαστ φθορισμού (dim ballast) 1x58W	10 τεμ.	12,2	122,00

85	Ηλεκτρονικό μπάλαστ φθορισμού (dim ballast) 2x58W	10 τεμ.	12,2	122,00
86	Λαμπτήρες φθορίου 15 cm για φώτα κινδύνου	100 τεμ.	1,6	160,00
87	Λαμπτήρες φθορισμού στρογγυλοί 40W/86	1000 τεμ.	3	3000,00
88	Φωτιστικά ασφαλείας κινδύνου επαναφορτιζόμενα	200 τεμ.	22,4	4480,00
89	Χρονοδιακόπτης μίας θέσης ράγας με εφεδρεία	30 τεμ.	28,5	855,00
90	Καλώδιο J1VV 4x10mm ² (NYY)	1000 m	4,1	4100,00
91	Καλώδιο J1VV 4x6mm ² (NYY)	300 m	2,4	720,00
92	Λάμπες 125W υδραργύρου	200 τεμ.	8,1	1620,00
93	Λάμπες οικονομικές 18W βιδωτές	300 τεμ.	4,2	1260,00
94	Μετασχηματιστής 125W για λαμπτήρες υδραργύρου	60 τεμ.	7,7	462,00
95	Μετασχηματιστής 250W για λαμπτήρες υδραργύρου	60 τεμ.	14,3	858,00
96	Ντουί βιδωτά μεγάλα πορσελάνης E40	60 τεμ.	1,5	90,00
97	Ντουί βιδωτά μικρά πορσελάνης E 27	60 τεμ.	0,8	48,00
98	Πλαστικά καλύμματα (κώνοι) για φωτιστικά κορυφής	90 τεμ.	16,3	1467,00
99	Φωτιστικό βραχίονος δρόμου υδραργύρου για κολώνες 9 μέτρων	30 τεμ.	57	1710,00
100	Φωτιστικά κορυφής πλήρες 250W	60 τεμ.	48,8	2928,00
101	Φωτιστικό στρογγυλό Φ400 με ντουι	150 τεμ.	24,4	3660,00
102	Ανιχνευτές κίνησης οροφής	50 τεμ.	32,5	1625,00
103	Ανιχνευτές κίνησης τοίχου	50 τεμ.	16,2	810,00
104	Εκινητές για λαμπτήρες υδραργύρου 250W	30 τεμ.	3,5	105,00
105	Εκινητές για λαμπτήρες υδραργύρου 125W	20 τεμ.	2,85	57,00
106	Καπέλα αλουμινίου για φωτιστικά κορυφής	50 τεμ.	13,80	690,00
107	Μετασχηματιστές για προβολείς HQI 400W	10 τεμ.	24,00	240,00
108	Μετασχηματιστές για προβολείς HQI 250W	10 τεμ.	16,50	165,00
109.	Εκινητές για λαμπτήρες HQI 400W	10 τεμ.	5,2	52,00

110	Εκινητές για λαμπτήρες HQI 250W	10 τεμ.	5,2	52,00
111	Λαμπτήρες ιωδίνης για προβολείς 1000W	20 τεμ.	7,2	144,00
			ΣΥΝΟΛΟ	99700,00

Β Είδος εργασίας: Προμήθεια υλικών Υδραυλικών επεμβάσεων - συντηρήσεων

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ €
1	Διακόπτες τύπου CIM. Γωνιακοί 1/2"	4,50	100 τεμ.	450,00
2	Σπιράλ 25 εκ. Βαρέως Τύπου	2,00	40 τεμ.	80,00
3	Σπιράλ 35 εκ. Βαρέως Τύπου	2,50.	40 τεμ.	100,00
4	Σπιράλ 50 εκ. Βαρέως Τύπου	3,00	20 τεμ	60,00
5	Σωλήνα Μονοσωλήγιου Φ16	0,80	100μ. (1 κουλούρα) μέτρα	80,00
6	Διακόπτες Μονοσωλήγιου Φ16x1/2"	6,00	10 τεμ.	60,00
7	Ρακόρ Μονοσωλήγιου Φ16 αρσενικά	1,50	20 τεμ.	30,00
8	Ρακόρ Μονοσωλήγιου Φ16 θηλυκά	1,50.	20 τεμ.	30,00
9	Σύνδεσμος Φ16	2,50	10 τεμ.	25,00
10	Κανάβι τεφλόν Νήμα	12,00	20 τεμ.	240,00
11	Διακόπτες Καλοριφέρ (γωνιακούς 1/2")	6,00	20 τεμ.	120,00
12	Διακόπτες Καλοριφέρ (ίσους 1/2")	6,00	20 τεμ.	120,00

13	Διακόπτες Καλοριφέρ (γωνιακούς 3/4")	8,50	10 τεμ.	85,00
14	Διακόπτες Καλοριφέρ (ίσους 3/4")	9,50	10 τεμ.	95,00
15	Βάνες ΜΠΟΛ ΒΑΛ 1/2"	3,50	40 τεμ.	140,00
16	Βάνες ΜΠΟΛ ΒΑΛ 3/4"	4,50	40 τεμ.	180,00
17	Βάνες ΜΠΟΛ ΒΑΛ 1"	8,00	5 τεμ.	40,00
18	Βάνες ΜΠΟΛ ΒΑΛ 1 1/4"	12,00.	5 τεμ.	60,00
19	Βάνες ΜΠΟΛ ΒΑΛ 1 1/2"	17,00	5 τεμ.	85,00
20	Βάνες ΜΠΟΛ ΒΑΛ 2"	24,00	2 τεμ.	48,00
21	Βάνες ΜΠΟΛ ΒΑΛ 2 1/2"	50,00	2 τεμ.	100,00
22	Τάπες Ορειχάλκινες αρσενικές 1/2"	0,6	20 τεμ.	12,00
23	Τάπες Ορειχάλκινες θηλυκές 1/2"	0,7	40 τεμ.	28,00
24	Τάπες Ορειχάλκινες αρσενικές 3/4"	1,00.	10τεμ.	10,00
25	Τάπες Ορειχάλκινες θηλυκές 3/4"	1,50	16 τεμ.	24,00
26	Μαστούς Ορειχάλκινους 1/2"	0,80	20 τεμ.	16,00
27	Μαστούς Ορειχάλκινους 3/4"	1,20	20 τεμ.	24,00

28	Ταφ Ορειχάλκινα 1/2"	3,50	20 τεμ.	70,00
29	Μούφες Δεξιές 1/2"	1,80	50 τεμ.	90,00
30	Μπαταρίες Μπάνιου τύπου(ΟΗΜ)	35,00	10 τεμ.	350,00
31	Μπαταρίες νιπτήρα γέφυρα	33,00	50 τεμ.	1650,00
32	Μπαταρίες νιπτήρα μίας οπής	27,50	50 τεμ.	1375,00
33	Τηλέφωνα ντούς	1,80	20 τεμ.	36,00
34	Σιφόνια Νιπτήρα	6,00	50 τεμ.	300,00
35	Μούφες για σιφόνια νιπτήρα	3,00	10 τεμ.	30,00
36	βαλβίδες για σιφόνια	4,50	50 τεμ.	225,00
37	ΝΤΑΛ 3/4" για τουαλέτες τύπου Grohe	82,00	50 τεμ.	4100,00
38	ΝΤΑΛ 1/2" για ουρητήρια (για αλλαγή φθαρμένων)	40,00	5 τεμ.	200,00
39	Μηχανισμοί χαμηλής πίεσεως για καζανάκια	10,00	50 τεμ.	500,00
40	Μηχανισμοί αέρος τύπου Ideal	18,00	10 τεμ.	180,00
41	Φλοτέρ 1/2" κοινά	2,50	50 τεμ.	125,00
42	Φλοτέρ πυθμένος	15,00	10 τεμ.	150,00
43	Κάνουλες Χρομέ 1/2" τοίχου	12,00	20 τεμ.	240,00
44	Κάνουλες Χρομέ επικαθήμενες 1/2"	18,00	20 τεμ.	360,00
45	Κάνουλες ΜΠΟΛ ΒΑΛ 1/2"	4,00	40 τεμ.	160,00
46	Σπιράλ 1,50 μέτρο μήκους	9,00	10 τεμ.	90,00
47	Καπάκια λεκάνης	10,00	50 τεμ.	500,00
48	Λάστιχα και παρεμβύσματα διάφορα	72,00	τεμ.	72,00
49	Αρμόστοκο Λευκό	2,00	3 Σακούλες των 2 κιλών	6,00
50	Καζανάκια τύπου (Σαμπρίνα) πορσελάνης	24,00	20 τεμ.	480,00
51	Καζανάκια χαμηλής πίεσης ρυθμιζόμενα, πλαστικά	18,00	20 τεμ.	360,00
52	Νιπτήρες 50 εκ. x 39 εκ.πορσελάνης	42,00	10 τεμ.	420,00
53	Λεκάνες Πίσω Εξαγωγή	48,00	5 τεμ.	240,00
54	Λεκάνες Κάτω Εξαγωγή	48,00	5 τεμ.	240,00

55	Καζανάκια πλαστικά τύπου Valsir	30,00	20 τεμ.	600,00
56	Μπαταρίες Πάγκου με μεγάλο ρουζούνι	30,00	30 τεμ.	900,00
57	Σιφόνια νεροχύτη μονά	10,00	20 τεμ.	200,00
58	Σιφόνια νεροχύτη διπλά	15,00	10 τεμ.	150,00
59	Βαλβίδες για ντουζιέρες	6,00	5 τεμ.	30,00
60	Βαλβίδες για νεροχύτη	2,00	10 τεμ.	20,00
61	Μαστούς 3/8" x 1/2" αρσενικούς	1,20	20 τεμ.	24,00
62	Μαστούς 3/8" x 1/2" θηλυκούς	1,20	20 τεμ.	24,00
63	Συστολές 3/8" x 1/2" αμερικής	0,5	25 τεμ.	12,50
64	Κόλλες PVC	3,50	5 τεμ.	17,50
65	Σιλικόνες	3,50	10 τεμ.	35,00
66	Μαστίχες	10,00	10 τεμ.	100,00
67	Σωλήνα χαλκού Φ18	4,50	18 μέτρα	81,00
68	Μούφες χαλκού Φ18	0,80	20 τεμ.	16,00
69	Γωνίες χαλκού Φ18	1,50	20 τεμ.	30,00
70	Ταφ χαλκού Φ18	2,60	20 τεμ.	52,00
71	Μαστοί χαλκού Φ18 x 1/2" αρσενικοί	1,00	20 τεμ.	20,00
72	Μαστοί χαλκού Φ18 x 1/2" θηλυκοί	1,20	20 τεμ.	24,00
73	Γωνίες χαλκού Φ18 x 1/2" αρσενικές	2,00	20 τεμ.	40,00
74	Γωνίες χαλκού Φ18 x 1/2" θηλυκές	2,00	20 τεμ.	40,00

75	Ταφ χαλκού Φ18 x 1/2" θηλυκά	3,20	20 τεμ.	64,00
76	Κόλληση και αλοιφή	15,00	5 τεμ.	75,00
			ΣΥΝΟΛΟ	17446,00

Σημείωση: Οι ανωτέρω τιμές ελήφθησαν από την αγορά. Στις τιμές αυτές περιλαμβάνονται παντός είδους κρατήσεις που βαρύνουν τον ανάδοχο, πλην Φ.Π.Α.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Πάτρα 26/07/2013

Η συντάξασα

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Η/Μ Μελετών

Ολυμπία Κατοαμπάνη

Θεόδωρος Χ. Ανδριώτης

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός M.Sc

Μηχανολόγος Μηχανικός

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**A. Προμήθεια υλικών Ηλεκτρολογικών επεμβάσεων - συντηρήσεων**

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για την αντιμετώπιση των αναγκών ηλεκτρολογικών εργασιών (επεμβάσεων - συντηρήσεων) του τμήματος Συντήρησης και Λειτουργίας των Εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου για ένα έτος.

Τα προς προμήθεια υλικά είναι τα κάτωθι:

A/ A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Λαμπτήρας φθορίου 30W /90	100 τεμ.
2	Λαμπτήρας φθορίου 18W/84	1600 τεμ.
3	Λαμπτήρας φθορίου 36W/84	1600 τεμ.
4	Λαμπτήρας φθορίου 58W/84	250 τεμ.
5	Λαμπτήρας φθορίου 32W στρογγυλός	200 τεμ.
6	Λαμπτήρας φθορίου 40W στρογγυλός	500 τεμ.
7	Εκκινητές (starters) S ₂ 4X22A, S ₁₀ 4X65A	1500 τεμ.
8	Βάσεις starters	500 τεμ.
9	Ντουί για λαμπτήρες φθορίου	350 τεμ.
10	Μετασχηματιστές για φωτ. φθορίου(Ballast) 1X36W	350 τεμ.
11	Μετασχηματιστές για φωτ. φθορίου (Ballast) 1X58W	100 τεμ.
12	Λαμπτήρας νατρίου υψηλής πίεσης 250W E40	50 τεμ.
13	Λαμπτήρας ατμών υδραργύρου HQL 250W E40	160 τεμ.
14	Λαμπτήρας deluxe valve 18W/827 220-240W	400 τεμ.

15	Λαμπτήρας HQL 400W	50 τεμ.
16	Λαμπτήρας HQL 250W	50 τεμ.
17	Λαμπτήρας ιωδίνης 150W	100 τεμ.
18	Λαμπτήρας ιωδίνης 300W	80 τεμ.
19	Κάλυμμα φωτιστικού (γλόμπος) Plexiglas Φ400	80 τεμ.
20	Φωτιστικά κορυφής 125W	50 τεμ.
21	Καλώδιο 3X1,5mm ² AO5VV (NYM)	200m
22	Καλώδιο 3X2,5mm ² AO5VV (NYM)	200m
23	Καλώδιο 3X1,5mm ² JIVV (NYY)	200m
24	Καλώδιο 3X2,5mm ² JIVV (NYY)	200m
25	Καλώδιο 5X1,5mm ² JIVV (NYY)	200m
26	Καλώδιο 5X2,5mm ² JIVV (NYY)	200m
27	Καλώδιο 1,5mm ² HO7V (NYA) 3 χρώματα	300m
28	Καλώδιο 1,0mm ² HO7V (NYA) λευκό	500m
29	Μικροαντόμετες ασφάλειες ράγας 10A	100 τεμ.
30	Μικροαντόμετες ασφάλειες ράγας 16A	100 τεμ.
31	Μικροαντόμετες ασφάλειες ράγας 20A	50 τεμ.
32	Μικροαντόμετες ασφάλειες ράγας 25A	50 τεμ.
33	Μικροαντόμετες ασφάλειες ράγας K16A	50 τεμ.
34	Μικροαντόμετες ασφάλειες ράγας K20A	50 τεμ.
35	Μικροαντόμετες ασφάλειες τριφασικές 3X16A	20 τεμ.
36	Μικροαντόμετες ασφάλειες τριφασικές 3X20A	20 τεμ.
37	Μικροαντόμετες ασφάλειες τριφασικές 3X25A	20 τεμ.
38	Μικροαντόμετες ασφάλειες τριφασικές 3X32A	20 τεμ.
39	Ασφάλειες τήξεως 10A	200 τεμ.
40	Ασφάλειες τήξεως 16A	200 τεμ.
41	Ασφάλειες τήξεως 20A	100 τεμ.
42	Ασφάλειες τήξεως 25A	100 τεμ.
43	Ασφάλειες τήξεως 35A	100 τεμ.

41	Ασφάλειες τήξεως 50A	100 τεμ.
44	Ασφάλειες τήξεως 63A	50 τεμ.
45	Πώματα ασφαλειών 10 – 25A	50 τεμ.
46	Πώματα ασφαλειών 35 – 63A	50 τεμ.
47	Μήτρες ασφαλειών (όλα τα μεγέθη)	100 τεμ.
48	Βάσεις ασφαλειών 25 και 63A	100 τεμ.
49	Ασφάλειες μαχαιρωτές 125A (μέγεθος 00)	30 τεμ.
50	Ασφάλειες μαχαιρωτές 125A (μέγεθος 01)	30 τεμ.
51	Ασφάλειες μαχαιρωτές 80A (μέγεθος 00)	30 τεμ.
52	Βάσεις ασφαλειών μικρού μεγέθους (τύπου neoset) πλήρεις	30 τεμ.
53	Ασφάλειες φυσίγγια (τύπου neoset) 35A και 25A	100 τεμ.
54	Διπολικοί τηλεχειριζόμενοι διακόπτες (ρελέ) ισχύος 5,5KW	10 τεμ.
55	Τετραπολικοί τηλεχειριζόμενοι διακόπτες (ρελέ) ισχύος 5,5KW	20 τεμ.
56	Τετραπολικοί τηλεχειριζόμενοι διακόπτες (ρελέ) ισχύος 7KW	10 τεμ.
57	Τετραπολικοί τηλεχειριζόμενοι διακόπτες (ρελέ) ισχύος 11KW	10 τεμ.
58	Τετραπολικοί τηλεχειριζόμενοι διακόπτες (ρελέ) ισχύος 22KW	10 τεμ.
59	Αντιηλεκτροπληξιακοί διακόπτες ονομαστικής έντασης λειτουργίας $I_n=2x40A$ και ονομαστικής έντασης διαρροής $I_{\Delta n}=30mA$.	8 τεμ.
60	Αντιηλεκτροπληξιακοί διακόπτες ονομαστικής έντασης λειτουργίας $I_n=4x40A$ και ονομαστικής έντασης διαρροής $I_{\Delta n}=30mA$.	8 τεμ.
61	Αντιηλεκτροπληξιακοί διακόπτες ονομαστικής έντασης λειτουργίας $I_n=4x63A$ και ονομαστικής έντασης διαρροής $I_{\Delta n}=30mA$.	7 τεμ.
62	Ραγοδιακόπτες μονοφασικοί 40A	50 τεμ.
63	Ραγοδιακόπτες μονοφασικοί 63A	50 τεμ.
64	Ραγοδιακόπτες τριφασικοί 40A	50 τεμ.
65	Ραγοδιακόπτες τριφασικοί 30A	50 τεμ.
66	Ρευματοδότες SCHUKO χωνευτοί εντάσεως 16A	100 τεμ.
67	Ρευματοδότες SCHUKO εξωτερικοί στεγανοί	50 τεμ.
68	Διακόπτες χωνευτοί πλήκτρου εντάσεως 10A, τάσεως 250V, απλοί μονοπολικοί	100 τεμ.
69	Διακόπτες χωνευτοί πλήκτρου εντάσεως 10A, τάσεως 250V, αλερετούρ	100 τεμ.

70	Διακόπτες χωνευτοί πλήκτρου εντασεως 10Α, τασεως 250V, κομιτατέρ	100 τεμ.
72	Διακόπτες αλερετούρ εξωτερικοί	50 τεμ.
73	Διακόπτες κομιτατέρ εξωτερικοί	50 τεμ.
74	Φις οούκο αρσενικό	250 τεμ.
75	Φις οούκο θηλυκό	250 τεμ.
76	Ρευματοδότης πολλαπλός shuko ορατός τριών (3) λήψεων εντασεως 16Α	100 τεμ.
77	Φωτοκύτταρα 10Α	50 τεμ.
78	Μονωτικές ταινίες	100 τεμ.
79	Κλέμμενες 2,5mm ² και 6mm ²	30 σειρές
80	Ηλεκτρονικό μπάλαστ φθορισμού (dim ballast) 1x18W	10 τεμ.
81	Ηλεκτρονικό μπάλαστ φθορισμού (dim ballast) 2x18W	10 τεμ.
82	Ηλεκτρονικό μπάλαστ φθορισμού (dim ballast) 1x36W	10 τεμ.
83	Ηλεκτρονικό μπάλαστ φθορισμού (dim ballast) 2x36W	10 τεμ.
84	Ηλεκτρονικό μπάλαστ φθορισμού (dim ballast) 1x58W	10 τεμ.
85	Ηλεκτρονικό μπάλαστ φθορισμού (dim ballast) 2x58W	10 τεμ.
86	Λαμπτήρες φθορίου 15 cm για φώτα κινδύνου	100 τεμ.
87	Λαμπτήρες φθορισμού στρογγυλοί 40W/86	1000 τεμ.
88	Φωτιστικά ασφαλείας κινδύνου επαναφορτιζόμενα	200 τεμ.
89	Χρονοδιακόπτης μίας θέσης ράγας με εφεδρεία	30 τεμ.
90	Καλώδιο J1VV 4x10mm ² (NYY)	1000 τεμ.
91	Καλώδιο J1VV 4x6mm ² (NYY)	300 τεμ.
92	Λάμπες 125W υδραργύρου	200 τεμ.
93	Λάμπες οικονομικές 18W βιδωτές	300 τεμ.
94	Μετασχηματιστής 125W για λαμπτήρες υδραργύρου	60 τεμ.
95	Μετασχηματιστής 250W για λαμπτήρες υδραργύρου	60 τεμ.
96	Ντουί βιδωτά μεγάλα πορσελάνης E40	60 τεμ.
97	Ντουί βιδωτά μικρά πορσελάνης E 27	60 τεμ.
98	Πλαστικά καλύμματα (κώνοι) για φωτιστικά κορυφής	90 τεμ.

99	Φωτιστικό βραχίονος δρόμου υδραργύρου για κολώνες 9 μέτρων	30 τεμ.
100	Φωτιστικά κορυφής πλήρες 250W	60 τεμ.
101	Φωτιστικό στρογγυλό Φ400 με ντουι	150 τεμ.
102	Ανιχνευτές κίνησης οροφής	50 τεμ.
103	Ανιχνευτές κίνησης τοίχου	50 τεμ.
104	Εκινητές για λαμπτήρες υδραργύρου 250W	30 τεμ.
105	Εκινητές για λαμπτήρες υδραργύρου 125W	20 τεμ.
106	Καπέλα αλουμινίου για φωτιστικά κορυφής	50 τεμ.
107	Μετασχηματιστές για προβολείς HQI 400W	10 τεμ.
108	Μετασχηματιστές για προβολείς HQI 250W	10 τεμ.
109	Εκινητές για λαμπτήρες HQI 400W	10 τεμ.
110	Εκινητές για λαμπτήρες HQI 250W	10 τεμ.
111	Λαμπτήρες ιωδίνης για προβολείς 1000W	20 τεμ.

Β. Προμήθεια υλικών Υδραυλικών επεμβάσεων - συντηρήσεων

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια Υδραυλικού υλικού για την αντιμετώπιση των αναγκών υδραυλικών εργασιών (επεμβάσεων - συντηρήσεων) του τμήματος Συντήρησης και Λειτουργίας των Εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου για ένα έτος.

Τα προς προμήθεια υλικά είναι τα κάτωθι:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Διακόπτες τύπου CIM. Γωνιακοί 1/2"	100 τεμ.
2	Σπιράλ 25 εκ. Βαρέως Τύπου	40 τεμ.
3	Σπιράλ 35 εκ. Βαρέως Τύπου	40 τεμ.
4	Σπιράλ 50 εκ. Βαρέως Τύπου	20 τεμ.
5	Σωλήνα Μονοσωλήνιου Φ16	100μ. (1 κουλούρα) μέτρα
6	Διακόπτες Μονοσωλήνιου Φ16x1/2"	10 τεμ.
7	Ρακόρ Μονοσωλήνιου Φ16 αροσενικά	20 τεμ.
8	Ρακόρ Μονοσωλήνιου Φ16 θηλυκά	20 τεμ.
9	Σύνδεσμος Φ16	10 τεμ.
10	Κανάβι τεφλόν Νήμα	20 τεμ.
11	Διακόπτες Καλοριφέρ (γωνιακούς 1/2")	20 τεμ.
12	Διακόπτες Καλοριφέρ (ίσους 1/2")	20 τεμ.
13	Διακόπτες Καλοριφέρ (γωνιακούς 3/4")	10 τεμ.
14	Διακόπτες Καλοριφέρ (ίσους 3/4")	10 τεμ.
15	Βάνες ΜΠΟΛ ΒΑΛ 1/2"	40 τεμ.
16	Βάνες ΜΠΟΛ ΒΑΛ 3/4"	40 τεμ.
17	Βάνες ΜΠΟΛ ΒΑΛ 1"	5 τεμ.
18	Βάνες ΜΠΟΛ ΒΑΛ 1 1/4"	5 τεμ.
19	Βάνες ΜΠΟΛ ΒΑΛ 1 1/2"	5 τεμ.
20	Βάνες ΜΠΟΛ ΒΑΛ 2"	2 τεμ.
21	Βάνες ΜΠΟΛ ΒΑΛ 2 1/2"	2 τεμ.
22	Τάπες Ορειχάλκινες αροσενικές 1/2"	20 τεμ.

23	Τάπες Ορειχάλκινες θηλυκές 1/2"	40 τεμ.
24	Τάπες Ορειχάλκινες αρσενικές 3/4"	10 τεμ.
25	Τάπες Ορειχάλκινες θηλυκές 3/4"	16 τεμ.
26	Μαστούς Ορειχάλκινους 1/2"	20 τεμ.
27	Μαστούς Ορειχάλκινους 3/4"	20 τεμ.
28	Ταφ Ορειχάλκινα 1/2"	20 τεμ.
29	Μούφες Δεξιές 1/2"	50 τεμ.
30	Μπαταρίες Μπάνιου τύπου(OHM)	10 τεμ.
31	Μπαταρίες νιπτήρα γέφυρα	50 τεμ.
32	Μπαταρίες νιπτήρα μίας οπής	50 τεμ.
33	Τηλέφωνα ντούς	20 τεμ.
34	Σιφόνια Νιπτήρα	50 τεμ.
35	Μούφες για σιφόνια νιπτήρα	10 τεμ.
36	βαλβίδες για σιφόνια	50 τεμ.
37	ΝΤΑΛ 3/4" για τουαλέτες τύπου Grohe	50 τεμ.
38	ΝΤΑΛ 1/2" για ουρητήρια (για αλλαγή φθαρμένων)	5 τεμ.
39	Μηχανισμοί χαμηλής πίεσεως για καζανάκια	50 τεμ.
40	Μηχανισμοί αέρος τύπου Ideal	10 τεμ.
41	Φλοτέρ 1/2" κοινά	50 τεμ.
42	Φλοτέρ πυθμένος	10 τεμ.
43	Κάνουλες Χρομέ 1/2" τοίχου	20 τεμ.
44	Κάνουλες Χρομέ επικαθήμενες 1/2"	20 τεμ.
45	Κάνουλες ΜΠΟΛ ΒΑΛ 1/2"	40 τεμ.
46	Σπιράλ 1,50 μέτρο μήκους	10 τεμ.
47	Καπάκια λεκάνης	50 τεμ.
48	Λάστιχα και παρεμβύσματα διάφορα	τεμ.
49	Αρμόστοκο Λευκό	3 Σακούλες των 2 κιλών
50	Καζανάκια τύπου (Σαμπρίνα) πορσελάνης	20 τεμ.
51	Καζανάκια χαμηλής πίεσης ρυθμιζόμενα, πλαστικά	20 τεμ.

52	Νιπτήρες 50 εκ. x 39 εκ.πορσελάνης	10 τεμ.
53	Λεκάνες Πίσω Εξαγωγή	5 τεμ.
54	Λεκάνες Κάτω Εξαγωγή	5 τεμ.
55	Καζανάκια πλαστικά τύπου Valsir	20 τεμ.
56	Μπαταρίες Πάγκου με μεγάλο ρουζούνι	30 τεμ.
57	Σιφόνια νεροχύτη μονά	20 τεμ.
58	Σιφόνια νεροχύτη διπλά	10 τεμ.
59	Βαλβίδες για ντουζιέρες	5 τεμ.
60	Βαλβίδες για νεροχύτη	10 τεμ.
61	Μαστούς 3/8" x 1/2" αρσενικούς	20 τεμ.
62	Μαστούς 3/8" x 1/2" θηλυκούς	20 τεμ.
63	Συστολές 3/8" x 1/2" αμερικής	25 τεμ.
64	Κόλλες PVC	5 τεμ.
65	Σιλικόνες	10 τεμ.
66	Μαστίχες	10 τεμ.
67	Σωλήνα χαλκού Φ18	18 μέτρα
68	Μούφες χαλκού Φ18	20 τεμ.
69	Γωνίες χαλκού Φ18	20 τεμ.
70	Ταφ χαλκού Φ18	20 τεμ.
71	Μαστοί χαλκού Φ18 x 1/2" αρσενικοί	20 τεμ.
72	Μαστοί χαλκού Φ18 x 1/2" θηλυκοί	20 τεμ.
73	Γωνίες χαλκού Φ18 x 1/2" αρσενικές	20 τεμ.
74	Γωνίες χαλκού Φ18 x 1/2" θηλυκές	20 τεμ.
75	Ταφ χαλκού Φ18 x 1/2" θηλυκά	20 τεμ.
76	Κόλληση και αλοιφή	5 τεμ.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι μπορούν να υποβάλλουν την προσφορά τους είτε μεμονωμένα για τις κατηγορίες Α: “ Προμήθεια υλικών Ηλεκτρολογικών επεμβάσεων - συντηρήσεων” και Β: “Προμήθεια υλικών Υδραυλικών επεμβάσεων - συντηρήσεων” είτε και για τις δύο αυτές κατηγορίες μαζί.
2. **Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να δώσουν προσφορά για όλα τα είδη της λίστας της κάθε κατηγορίας (ή και των δύο κατηγοριών) στην οποία συμμετέχουν επί ποινή αποκλεισμού. Η προσφορά θα αφορά το σύνολο της προμήθειας της κάθε κατηγορίας (ή και των κατηγοριών) στην οποία συμμετέχουν επί ποινή αποκλεισμού. Η προσφορά θα αφορά το σύνολο της προμήθειας της κάθε κατηγορίας (ή και των δύο κατηγοριών) και ως εκ τούτου ο μειοδότης που θα προκύψει θα είναι ένας και μοναδικός για κάθε κατηγορία (ή ένας και για τις δύο κατηγορίες μαζί).**
3. Η παράδοση – παραλαβή των ειδών θα γίνεται τμηματικά, μετά από παραγγελία της αρμόδιας Υπηρεσίας (Τμήμα Συντήρησης και Λειτουργίας των Εγκαταστάσεων), το αργότερο σε 48 ώρες από την στιγμή της παραγγελίας και καθ’ όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.
4. Η πληρωμή – εξόφληση των ειδών θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με την παράδοση της εκάστοτε παραγγελίας που θα δίνεται από το Τμήμα Συντήρησης και Λειτουργίας των Εγκαταστάσεων και πάντα σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία.
5. Το ηλεκτρολογικό υλικό της προμήθειας θα είναι σύμφωνο με την οδηγία 2006/95/EK (Οδηγία Χαμηλής Τάσης). Το νομικό πλαίσιο που καλύπτει το ηλεκτρολογικό υλικό που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσεως (από 75V έως 1000V για το εναλλασσόμενο ρεύμα και από 75V έως 1500V για το συνεχές ρεύμα), αναφέρεται στην Κοινοτική Οδηγία 2006/95/EC (πρώην 73/23/ΕΟΚ όπως αυτή προσαρμόστηκε στην ελληνική νομοθεσία με την Υ.Α 470/ΦΕΚ 183/Β/4-4-1985. Με τη δήλωση συμμόρφωσης προς την Οδηγία Χαμηλής Τάσης, ο κατασκευαστής εξασφαλίζει ότι τα προϊόντα του είναι ασφαλή κατά την προβλεπόμενη χρήση τους.
6. Οι ρευματοδότες/ρευματολήπτες ηλεκτρικού ρεύματος που κατασκευάζονται ή διατίθενται στην ελληνική αγορά, ΔΕΝ εμπίπτουν στις διατάξεις της ανωτέρω Οδηγίας

Χαμηλής Τάσης (2006/95/EC) αλλά στην ΥΑ 529/ΦΕΚ 67/Β/28-1-2000, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την ΥΑ 4822/ΦΕΚ352/Β/17-3-2000, σύμφωνα με τις οποίες πρέπει να φέρουν υποχρεωτικά Σήμα Συμμόρφωσης (ασφάλειας) ή Σήμα Ποιότητας σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ 294 και ΕΛΟΤ 1413-1 (IEC 60884-1).

7. Το ηλεκτρολογικό υλικό της προμήθειας θα είναι σύμφωνο με την οδηγία 2004/108/EK σχετικά με τις απαιτήσεις ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC (Electromagnetic Compatibility) και την κατάργηση της οδηγίας 89/336/ΕΟΚ. Με την Υ.Α. 50268/5137/2007- (ΦΕΚ 1853/Β\13.9.2007) έγινε προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2004/108/EK για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα.

8. Σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση Δ6/Β/14826/2008 - ΦΕΚ 1122/Β\17.6.2008 - Μέτρα για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και την εξοικονόμηση ενέργειας στο δημόσιο και ευρύτερο δημόσιο τομέα - αντικαθίστανται όλα τα φωτιστικά σώματα που αποτελούνται από λαμπτήρες πυρακτώσεως ή φθορισμού κλάσης ενεργειακής απόδοσης κατώτερης της Β', κατά το παράρτημα IV της υπ' αριθμ. Δ6/Β/13897/15.09.1999 κοινής υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ Β' 1792), με λαμπτήρες φθορισμού κλάσης ενεργειακής απόδοσης Α' ή Β', εφοδιασμένους με ενσωματωμένο ή εξωτερικό στραγγαλιστικό πηνίο, τύπου ηλεκτρονικού ή ηλεκτρονικού με ρύθμιση και εναλλακτικά μαγνητικού τύπου υψηλής απόδοσης, αποκλειόμενης της χρήσης μαγνητικών πηνίων υψηλών απωλειών και τύπου standard, με εφαρμογή, κατά τα λοιπά, της κοινής υπουργικής απόφασης Δ6/ Β/17682/16.10.2001 (ΦΕΚ Β' 1407), λαμβάνοντας υπόψη τις παραγράφους 2 και 3 του παρόντος άρθρου.

9. Τα υλικά της προμήθειας θα είναι σύμφωνα με τις οδηγίες 2009/125/EK - και 2010/30/EU (Ecodesign and Energy Labelling – Framework Directives) για τη θέσπιση πλαισίου για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τα συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα και για την ένδειξη της κατανάλωσης ενέργειας και λοιπών πόρων από τα συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα. (Π.Δ 7/31-01-2011 ΦΕΚ 14/Α/11-2-2011 και ΚΥΑ 12400/1108/2-09-2011).

10. Τα υλικά της προμήθειας (φωτιστικά σώματα - λαμπτήρες) που εμπίπτουν στις διατάξεις των ΠΔ 117/2004 ([ΦΕΚ 82 Α](#)) και ΠΔ 15/2006 ([ΦΕΚ 12 Α](#)) θα συμμορφώνονται με τις διατάξεις των Οδηγιών [2002/96/EK](#) (WEEE - on waste electrical and electronic equipment / σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)/), [2002/95/EK](#) και 2011/65/EK (RoHS - Restriction of the use of certain hazardous substances/

περιορισμός της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό) και [108/2003/EK](#)

11. Τα υλικά της προμήθειας θα φέρουν σήμα συμμόρφωσης CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα συνοδεύονται από τη δήλωση συμμόρφωσης του προϊόντος σύμφωνα με τις τρέχουσες εκδόσεις ή τροποποιήσεις των προτύπων και τεχνικό φάκελο.

12. Η πιστοποίηση της ποιότητας των προσφερόμενων προϊόντων ή οποιοδήποτε τμήματος τους που είναι βιομηχανικό προϊόν, γίνεται με την υποβολή στην Υπηρεσία των αντίστοιχων πιστοποιητικών του εργοστασίου παραγωγής. Θα πρέπει να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά τα Διεθνή πρότυπα (ISO 9001) από το ΕΣΥΔ (Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης) ή ισοδύναμο φορέα της Ευρωπαϊκής Ένωσης που αναγνωρίζει το ΕΣΥΔ.

13. Τα υλικά που περιγράφονται στην προμήθεια θα είναι σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ), όπως αυτές αναφέρονται στην ΥΑ ΦΕΚ Β 2221/30 07 2012.

Επισημαίνεται ότι οι Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ) και οι ΚΥΑ περί υποχρεωτικής ενσωμάτωσης υλικών με σήμανση CE, υπερισχύουν των τεχνικών προδιαγραφών όπως αναφέρονται στην προμήθεια.

Για οποιοδήποτε υλικό της προμήθειας θα εφαρμόζονται με σειρά προτεραιότητας:

- Οι εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ)
- Τα θεσμοθετημένα εναρμονισμένα πρότυπα ΕΚ
- Τα λοιπά ισχύοντα ευρωπαϊκά πρότυπα, απουσία αυτών τα διεθνή πρότυπα ISO, απουσία αυτών τα εθνικά της χώρας (ΕΛΟΤ) και απουσία αυτών τα λοιπά εθνικά πρότυπα (DIN, κλπ).

14. Οι προσφερόμενες τιμές θα είναι ανά είδος. Εάν το είδος είναι σε πακέτο, τότε θα πρέπει να αναφέρεται η τιμή ανά μικρότερη μονάδα (τεμάχιο ή μέτρο).

15. Η εκάστοτε τιμή ανά είδος δεν πρέπει να υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα τιμή, επί ποινή αποκλεισμού.

16. Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τον Νόμο (Π.Δ. 118/07). Η παραλαβή θα γίνει από αρμόδια επιτροπή. Ρητώς αναφέρεται ότι το Πανεπιστήμιο διατηρεί το δικαίωμα αυξομείωσης τόσο των επιμέρους ποσοτήτων των υλικών όσο και της συνολικής ποσότητας από συν (+) 30% έως και μείον (-) 50%.

17. Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης για χρονική διάρκεια τουλάχιστον ίση με την διάρκεια αυτής. Το ύψος της ανωτέρω εγγυητικής επιστολής ορίζεται σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

18. Ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση στην οποία να αναγράφεται ότι τα προϊόντα που θα προμηθεύσει στο Πανεπιστήμιο θα είναι σύμφωνα με όσα προβλέπονται στους γενικούς όρους - υποχρεώσεις αναδόχου .

Πάτρα 26 / 7 / 2013

Η Συντάξασα

Ο Προϊστάμενος του Τμημ.
Ηλεκτρομηχανολογικών
Μελετών

Ολυμπία Κατσαμπάνη
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός M.Sc

Θεόδωρος Ανδριώτης
Μηχανολόγος Μηχανικός

**ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

A. Υλικά Ηλεκτρολογικών επεμβάσεων - συντηρήσεων

A/ A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΑΡΚΑ ΕΠΩΝΥΜΙΑ
1	Λαμπτήρας φθορίου 30W /90	100 τεμ.	
2	Λαμπτήρας φθορίου 18W/84	1600 τεμ.	
3	Λαμπτήρας φθορίου 36W/84	1600 τεμ.	
4	Λαμπτήρας φθορίου 58W/84	250 τεμ.	
5	Λαμπτήρας φθορίου 32W στρογγυλός	200 τεμ.	
6	Λαμπτήρας φθορίου 40W στρογγυλός	500 τεμ.	
7	Εκκινητές (starters) S ₂ 4X22A, S ₁₀ 4X65A	1500 τεμ.	
8	Βάσεις starters	500 τεμ.	
9	Ντούι για λαμπτήρες φθορίου	350 τεμ.	
10	Μετασχηματιστές για φωτ. φθορίου(Ballast) 1X36W	350 τεμ.	
11	Μετασχηματιστές για φωτ. φθορίου (Ballast) 1X58W	100 τεμ.	
12	Λαμπτήρας νατρίου υψηλής πίεσης 250W E40	50 τεμ.	
13	Λαμπτήρας ατμών υδραργύρου HQL 250W E40	160 τεμ.	
14	Λαμπτήρας deluxe valve 18W/827 220-240W	400 τεμ.	
15	Λαμπτήρας HQL 400W	50 τεμ.	
16	Λαμπτήρας HQL 250W	50 τεμ.	
17	Λαμπτήρας ιωδίνης 150W	100 τεμ.	
18	Λαμπτήρας ιωδίνης 300W	80 τεμ.	
19	Κάλυμμα φωτιστικού (γλόμπος) Plexiglas Φ400	80 τεμ.	
20	Φωτιστικά κορυφής 125W	50 τεμ.	
21	Καλώδιο 3X1,5mm ² AO5VV (NYM)	200m	
22	Καλώδιο 3X2,5mm ² AO5VV (NYM)	200m	
23	Καλώδιο 3X1,5mm ² JIVV (NYY)	200m	
24	Καλώδιο 3X2,5mm ² JIVV (NYY)	200m	
25	Καλώδιο 5X1,5mm ² JIVV (NYY)	200m	

26	Καλώδιο 5X2,5mm ² JIVV (NYV)	200m	
27	Καλώδιο 1,5mm ² HO7V (NYA) 3 χρώματα	300m	
28	Καλώδιο 1,0mm ² HO7V (NYA) λευκό	500m	
29	Μικροαντόμενες ασφάλειες ράγας 10A	100 τεμ.	
30	Μικροαντόμενες ασφάλειες ράγας 16A	100 τεμ.	
31	Μικροαντόμενες ασφάλειες ράγας 20A	50 τεμ.	
32	Μικροαντόμενες ασφάλειες ράγας 25A	50 τεμ.	
33	Μικροαντόμενες ασφάλειες ράγας K16A	50 τεμ.	
34	Μικροαντόμενες ασφάλειες ράγας K20A	50 τεμ.	
35	Μικροαντόμενες ασφάλειες τριφασικές 3X16A	20 τεμ.	
36	Μικροαντόμενες ασφάλειες τριφασικές 3X20A	20 τεμ.	
37	Μικροαντόμενες ασφάλειες τριφασικές 3X25A	20 τεμ.	
38	Μικροαντόμενες ασφάλειες τριφασικές 3X32A	20 τεμ.	
39	Ασφάλειες τήξεως 10A	200 τεμ.	
40	Ασφάλειες τήξεως 16A	200 τεμ.	
41	Ασφάλειες τήξεως 20A	100 τεμ.	
42	Ασφάλειες τήξεως 25A	100 τεμ.	
43	Ασφάλειες τήξεως 35A	100 τεμ.	
41	Ασφάλειες τήξεως 50A	100 τεμ.	
44	Ασφάλειες τήξεως 63A	50 τεμ.	
45	Πώματα ασφαλειών 10 – 25A	50 τεμ.	
46	Πώματα ασφαλειών 35 – 63A	50 τεμ.	
47	Μήτρες ασφαλειών (όλα τα μεγέθη)	100 τεμ.	
48	Βάσεις ασφαλειών 25 και 63A	100 τεμ.	
49	Ασφάλειες μαχαιρωτές 125A (μέγεθος 00)	30 τεμ.	
50	Ασφάλειες μαχαιρωτές 125A (μέγεθος 01)	30 τεμ.	
51	Ασφάλειες μαχαιρωτές 80A (μέγεθος 00)	30 τεμ.	
52	Βάσεις ασφαλειών μικρού μεγέθους (τύπου neoset) πλήρεις	30 τεμ.	
53	Ασφάλειες φουσίγγια (τύπου neoset) 35A και 25A	100 τεμ.	

54	Διπολικοί τηλεχειριζόμενοι διακόπτες (ρελέ) ισχύος 5,5KW	10 τεμ.	
55	Τετραπολικοί τηλεχειριζόμενοι διακόπτες (ρελέ) ισχύος 5,5KW	20 τεμ.	
56	Τετραπολικοί τηλεχειριζόμενοι διακόπτες (ρελέ) ισχύος 7KW	10 τεμ.	
57	Τετραπολικοί τηλεχειριζόμενοι διακόπτες (ρελέ) ισχύος 11KW	10 τεμ.	
58	Τετραπολικοί τηλεχειριζόμενοι διακόπτες (ρελέ) ισχύος 22KW	10 τεμ.	
59	Αντιηλεκτροπληξιακοί διακόπτες ονομαστικής έντασης λειτουργίας $I_n=2 \times 40A$ και ονομαστικής έντασης διαρροής $I_{\Delta n}=30mA$.	8 τεμ.	
60	Αντιηλεκτροπληξιακοί διακόπτες ονομαστικής έντασης λειτουργίας $I_n=4 \times 40A$ και ονομαστικής έντασης διαρροής $I_{\Delta n}=30mA$.	8 τεμ.	
61	Αντιηλεκτροπληξιακοί διακόπτες ονομαστικής έντασης λειτουργίας $I_n=4 \times 63A$ και ονομαστικής έντασης διαρροής $I_{\Delta n}=30mA$.	7 τεμ.	
62	Ραγοδιακόπτες μονοφασικοί 40A	50 τεμ.	
63	Ραγοδιακόπτες μονοφασικοί 63A	50 τεμ.	
64	Ραγοδιακόπτες τριφασικοί 40A	50 τεμ.	
65	Ραγοδιακόπτες τριφασικοί 63A	50 τεμ.	
66	Ρευματοδότες SCHUKO χωνευτοί εντάσεως 16A	100 τεμ.	
67	Ρευματοδότες SCHUKO εξωτερικοί στεγανοί	50 τεμ.	
68	Διακόπτες χωνευτοί πλήκτρου εντάσεως 10A, τάσεως 250V, απλοί μονοπολικοί	100 τεμ.	
69	Διακόπτες χωνευτοί πλήκτρου εντάσεως 10A, τάσεως 250V, αλερετούρ	100 τεμ.	
70	Διακόπτες χωνευτοί πλήκτρου εντάσεως 10A, τάσεως 250V, κομιτατέρ	100 τεμ.	
72	Διακόπτες αλερετούρ εξωτερικοί	50 τεμ.	
73	Διακόπτες κομιτατέρ εξωτερικοί	50 τεμ.	
74	Φις σούκο αρσενικό	250 τεμ.	
75	Φις σούκο θηλυκό	250 τεμ.	
76	Ρευματοδότης πολλαπλός schuko ορατός τριών (3)	100 τεμ.	

	λήψεων εντασεως16A		
77	Φωτοκύτταρα 10A	50 τεμ.	
78	Μονωτικές ταινίες	100 τεμ.	
79	Κλέμμενς 2,5mm ² και 6mm ²	30 σειρές	
80	Ηλεκτρονικό μπάλαστ φθορισμού (dim ballast) 1x18W	10 τεμ.	
81	Ηλεκτρονικό μπάλαστ φθορισμού (dim ballast) 2x18W	10 τεμ.	
82	Ηλεκτρονικό μπάλαστ φθορισμού (dim ballast) 1x36W	10 τεμ.	
83	Ηλεκτρονικό μπάλαστ φθορισμού (dim ballast) 2x36W	10 τεμ.	
84	Ηλεκτρονικό μπάλαστ φθορισμού (dim ballast) 1x58W	10 τεμ.	
85	Ηλεκτρονικό μπάλαστ φθορισμού (dim ballast) 2x58W	10 τεμ.	
86	Λαμπτήρες φθορίου 15 cm για φώτα κινδύνου	100 τεμ.	
87	Λαμπτήρες φθορισμού στρογγυλοί 40W/86	1000 τεμ.	
88	Φωτιστικά ασφαλείας κινδύνου επαναφορτιζόμενα	200 τεμ.	
89	Χρονοδιακόπτης μίας θέσης ράγας με εφεδρεία	30 τεμ.	
90	Καλώδιο J1VV 4x10mm ² (NYY)	1000 τεμ.	
91	Καλώδιο J1VV 4x6mm ² (NYY)	300 τεμ.	
92	Λάμπες 125W υδραργύρου	200 τεμ.	
93	Λάμπες οικονομικές 18W βιδωτές	300 τεμ.	
94	Μετασχηματιστής 125W για λαμπτήρες υδραργύρου	60 τεμ.	
95	Μετασχηματιστής 250W για λαμπτήρες υδραργύρου	60 τεμ.	
96	Ντουί βιδωτά μεγάλα πορσελάνης E40	60 τεμ.	
97	Ντουί βιδωτά μικρά πορσελάνης E 27	60 τεμ.	
98	Πλαστικά καλύμματα (κώνοι) για φωτιστικά κορυφής	90 τεμ.	
99	Φωτιστικό βραχίονος δρόμου υδραργύρου για κολώνες 9 μέτρων	30 τεμ.	
100	Φωτιστικά κορυφής πλήρες 250W	60 τεμ.	
101	Φωτιστικό στρογγυλό Φ400 με ντουι	150 τεμ.	
102	Ανιχνευτές κίνησης οροφής	50 τεμ.	
103	Ανιχνευτές κίνησης τοίχου	50 τεμ.	
104	Εκινητές για λαμπτήρες υδραργύρου 250W	30 τεμ.	

105	Εκινητές για λαμπτήρες υδραργύρου 125W	20 τεμ.	
106	Καπέλα αλουμινίου για φωτιστικά κορυφής	50 τεμ.	
107	Μετασχηματιστές για προβολείς HQI 400W	10 τεμ.	
108	Μετασχηματιστές για προβολείς HQI 250W	10 τεμ.	
109	Εκινητές για λαμπτήρες HQI 400W	10 τεμ.	
110	Εκινητές για λαμπτήρες HQI 250W	10 τεμ.	
111	Λαμπτήρες ιωδίνης για προβολείς 1000W	20 τεμ.	

Β. Υλικά Υδραυλικών επεμβάσεων – συντηρήσεων

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΑΡΚΑ ΕΠΩΝΥΜΙΑ
1	Διακόπτες τύπου C1M. Γωνιακοί 1/2"	100 τεμ.	
2	Σπιράλ 25 εκ. Βαρέως Τύπου	40 τεμ.	
3	Σπιράλ 35 εκ. Βαρέως Τύπου	40 τεμ.	
4	Σπιράλ 50 εκ. Βαρέως Τύπου	20 τεμ.	
5	Σωλήνα Μονοσωλήνιου Φ16	100μ. (1 κουλούρα) μέτρα	
6	Διακόπτες Μονοσωλήνιου Φ16x1/2"	10 τεμ.	
7	Ρακόρ Μονοσωλήνιου Φ16 αρσενικά	20 τεμ.	
8	Ρακόρ Μονοσωλήνιου Φ16 θηλυκά	20 τεμ.	
9	Σύνδεσμος Φ16	10 τεμ.	
10	Κανάβι τεφλόν Νήμα	20 τεμ.	
11	Διακόπτες Καλοριφέρ (γωνιακούς 1/2")	20 τεμ.	
12	Διακόπτες Καλοριφέρ (ίσους 1/2")	20 τεμ.	
13	Διακόπτες Καλοριφέρ (γωνιακούς 3/4")	10 τεμ.	
14	Διακόπτες Καλοριφέρ (ίσους 3/4")	10 τεμ.	
15	Βάνες ΜΠΟΛ ΒΑΛ 1/2"	40 τεμ.	
16	Βάνες ΜΠΟΛ ΒΑΛ 3/4"	40 τεμ.	
17	Βάνες ΜΠΟΛ ΒΑΛ 1"	5 τεμ.	
18	Βάνες ΜΠΟΛ ΒΑΛ 1 1/4"	5 τεμ.	
19	Βάνες ΜΠΟΛ ΒΑΛ 1 1/2"	5 τεμ.	
20	Βάνες ΜΠΟΛ ΒΑΛ 2"	2 τεμ.	
21	Βάνες ΜΠΟΛ ΒΑΛ 2 1/2"	2 τεμ.	
22	Τάπες Ορειχάλκινες αρσενικές 1/2"	20 τεμ.	
23	Τάπες Ορειχάλκινες θηλυκές 1/2"	40 τεμ.	
24	Τάπες Ορειχάλκινες αρσενικές 3/4"	10 τεμ.	
25	Τάπες Ορειχάλκινες θηλυκές 3/4"	16 τεμ.	

26	Μαστούς Ορειγάλκινους 1/2"	20 τεμ.	
27	Μαστούς Ορειγάλκινους 3/4"	20 τεμ.	
28	Ταφ Ορειγάλκινα 1/2"	20 τεμ.	
29	Μούφες Δεξιές 1/2"	50 τεμ.	
30	Μπαταρίες Μπάνιου τύπου(ΟΗΜ)	10 τεμ.	
31	Μπαταρίες νιπτήρα γέφυρα	50 τεμ.	
32	Μπαταρίες νιπτήρα μίας οπής	50 τεμ.	
33	Τηλέφωνα ντους	20 τεμ.	
34	Σιφόνια Νιπτήρα	50 τεμ.	
35	Μούφες για σιφόνια νιπτήρα	10 τεμ.	
36	βαλβίδες για σιφόνια	50 τεμ.	
37	ΝΤΑΛ 3/4" για τουαλέτες τύπου Grohe	50 τεμ.	
38	ΝΤΑΛ 1/2" για ουρητήρια (για αλλαγή φθαρμένων)	5 τεμ.	
39	Μηχανισμοί χαμηλής πίεσεως για καζανάκια	50 τεμ.	
40	Μηχανισμοί αέρος τύπου Ideal	10 τεμ.	
41	Φλοτέρ 1/2" κοινά	50 τεμ.	
42	Φλοτέρ πυθμένος	10 τεμ.	
43	Κάνουλες Χρομέ 1/2" τοίχου	20 τεμ.	
44	Κάνουλες Χρομέ επικαθήμενες 1/2"	20 τεμ.	
45	Κάνουλες ΜΠΙΟΛ ΒΑΛ 1/2"	40 τεμ.	
46	Σπιράλ 1,50 μέτρο μήκους	10 τεμ.	
47	Καπάκια λεκάνης	50 τεμ.	
48	Λάστιχα και παρεμβύσματα διάφορα	τεμ.	
49	Αρμόστοκο Λευκό	3 Σακούλες των 2 κιλών	
50	Καζανάκια τύπου (Σαμπρίνα) πορσελάνης	20 τεμ.	
51	Καζανάκια χαμηλής πίεσης ρυθμιζόμενα, πλαστικά	20 τεμ.	
52	Νιπτήρες 50 εκ. x 39 εκ.πορσελάνης	10 τεμ.	
53	Λεκάνες Πίσω Εξαγωγή	5 τεμ.	

54	Λεκάνες Κάτω Εξαγωγή	5 τεμ.	
55	Καζανάκια πλαστικά τύπου Valsir	20 τεμ.	
56	Μπαταρίες Πάγκου με μεγάλο ρουξούνι	30 τεμ.	
57	Σιφόνια νεροχύτη μονά	20 τεμ.	
58	Σιφόνια νεροχύτη διπλά	10 τεμ.	
59	Βαλβίδες για ντουζιέρες	5 τεμ.	
60	Βαλβίδες για νεροχύτη	10 τεμ.	
61	Μαστούς 3/8" x 1/2" αρσενικούς	20 τεμ.	
62	Μαστούς 3/8" x 1/2" θηλυκούς	20 τεμ.	
63	Συστολές 3/8" x 1/2" αμερικής	25 τεμ.	
64	Κόλλες PVC	5 τεμ.	
65	Σιλικόνες	10 τεμ.	
66	Μαστίχες	10 τεμ.	
67	Σωλήνα χαλκού Φ18	18 μέτρα	
68	Μούφες χαλκού Φ18	20 τεμ.	
69	Γωνίες χαλκού Φ18	20 τεμ.	
70	Ταφ χαλκού Φ18	20 τεμ.	
71	Μαστοί χαλκού Φ18 x 1/2" αρσενικοί	20 τεμ.	
72	Μαστοί χαλκού Φ18 x 1/2" θηλυκοί	20 τεμ.	
73	Γωνίες χαλκού Φ18 x 1/2" αρσενικές	20 τεμ.	
74	Γωνίες χαλκού Φ18 x 1/2" θηλυκές	20 τεμ.	
75	Ταφ χαλκού Φ18 x 1/2" θηλυκά	20 τεμ.	
76	Κόλληση και αλοιφή	5 τεμ.	

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Λ/νση οδός-αριθμός ΤΚ fax)

Ημερομηνία έκδοσης

Ευρώ.....

Προς

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι τον 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. \
δ/ξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της..

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικό 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 Δ/ξη)

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.-

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα.....,

(Δ/ση οδός -αριθμός ΤΚ fax)

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ

Προς

.....

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ.

..... (και ολογράφως), στο οποίο και μόνο

περιορίζεται η υποχρέωση μας, υπέρ της εταιρείας για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για τη προμήθεια

..... (αρ.διακ/ξης...../....) προς κάλυψη αναγκών

του και το οποίο ποσόν καλύπτει το 10% της συμβατικής προ

Φ.Π.Α. αξίας ΕΥΡΩ αυτής.

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.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμιά *ισχύ*.

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.

Α Ρ Θ Ρ Ο 1

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α.

Α Ρ Θ Ρ Ο 2

Χρόνος ισχύος της σύμβασης

Η σύμβαση ισχύει για ένα χρόνο από την υπογραφή της και με δικαίωμα του Πανεπιστημίου μετά από απόφαση του Πρύτανη του Ιδρύματος να παρατείνει αυτοδίκαια την ισχύ της μέχρι την ανάδειξη νέου αναδόχου, όχι όμως πέραν του τριμήνου.

Α Ρ Θ Ρ Ο 3

Χρόνος παράδοσης

Η παράδοση θα γίνεται εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών και τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του Ιδρύματος και σύμφωνα με τις παραγγελίες καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Α Ρ Θ Ρ Ο 4

Τόπος παράδοσης

Όπου υποδειχθεί – Πανεπιστημιούπολη – Ρίο.

Α Ρ Θ Ρ Ο 5

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή θα γίνεται με την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών.

Α Ρ Θ Ρ Ο 6 **Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης αυτής, ο προμηθευτής κατέθεσε εγγύηση
.....

Α Ρ Θ Ρ Ο 7 **Ακαταλληλότητα των ειδών**

Τα είδη πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχείριστα, αχρησιμοποίητα, όχι ανακατασκευασμένα και σε κατάλληλη συσκευασία.

Είδη ελαττωματικά, ακατάλληλα, κακής ποιότητας και εκτός προδιαγραφών, ο προμηθευτής έχει υποχρέωση μέσα σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες να τα αντικαταστήσει, εκτός αν η επιτροπή παραλαβής αποφανθεί ότι δύναται να χρησιμοποιηθούν για το σκοπό που προορίζονται με μειωμένη τιμή από τη συμβατική τιμή, μετά από απόφαση του οργάνου για την διοίκηση του φορέα.

Σε περίπτωση που ο προμηθευτής αρνηθεί την αντικατάσταση των ειδών, μετά από πρόταση της επιτροπής παραλαβής, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος μετά από απόφαση του οργάνου για την διοίκηση του φορέα.

Με την κήρυξη του προμηθευτή έκπτωτου επιβάλλονται αθροιστικά ή διαζευκτικά οι εξής κυρώσεις σε βάρος του :

- A) Κατάπτωση υπέρ του Πανεπιστημίου ολική ή μερική της εγγύησης καλής εκτέλεσης.
- B) Προσωρινός ή διαρκής αποκλεισμός τούτου από διαγωνισμούς του Πανεπιστημίου.

Α Ρ Θ Ρ Ο 8 **Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση**

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης των συμβατικών ειδών, επιβάλλεται πρόστιμο, πέραν από τις τυχόν κυρώσεις του άρθρου 7 που μπορεί να επιβληθούν στον προμηθευτή.

Το πρόστιμο υπολογίζεται ως εξής :

- A) Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το $\frac{1}{4}$ του μέγιστου χρόνου παράδοσης, ποσοστό 1% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Β) Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα από το ¼ μέχρι το ½ του μέγιστου χρόνου παράδοσης, ποσοστό 3% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Γ) Για καθυστέρηση που υπερβαίνει το ½ του μέγιστου χρόνου παράδοσης, ποσοστό 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Τα παραπάνω κατά περίπτωση ποσοστά υπολογίζονται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων ειδών, χωρίς Φ.Π.Α. Σε περίπτωση που τα είδη που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν από την έλλειψη των εκπρόθεσμων ειδών, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Α Ρ Θ Ρ Ο 9

Γενικά

Ως προς τα λοιπά θέματα ισχύουν οι όροι της διακήρυξης 9/13 και της αντίστοιχης προσφοράς, ως και κάθε σχετικό προς την προμήθεια έγγραφο

Μετά την ανάγνωση και βεβαίωση της σύμβασης οι δύο (2) συμβαλλόμενοι υπέγραψαν δύο (2) όμοια πρωτότυπα αυτής. Από τα δύο πρωτότυπα το ένα κατατέθηκε στο Τμήμα Προμηθειών και το άλλο έλαβε ο προμηθευτής.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το Πανεπιστήμιο Πατρών

Η Αναπληρωτής Πρύτανη

Ιωάννα Νταούλη Ντεμούση

Για τον προμηθευτή