



14PROC0020237212014-05-05

Πάτρα 5 Μαΐου 2014

Αριθμ. Πρωτοκόλλου: 6172

Αριθμ. Διακήρυξης 5/14

Εχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του Ν.2286/1995 «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ 19Α/1.2.1995).
2. Τις διατάξεις του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)» (ΦΕΚ 150/Α/10.7.2007).
3. 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 16ης Νοεμβρίου 2005.
4. 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».
5. Την απόφαση της Συγκλήτου στην 17/9.1.2014 συνεδρίασή της.

### Επαναπροκηρύσσουμε

1. Δημόσιο διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές για την προμήθεια και τοποθέτηση θωρακισμένων εξωτερικών θυρών σε κτίρια του Πανεπιστημίου – Γ' φάση.
2. Είδος διαγωνισμού : Ανοικτός με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά.
3. Ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών : 11 Ιουνίου 2014, ημέρα Τετάρτη και ώρα 10.30 π.μ.

Οι προσφορές θα παραδίδονται στα γραφεία του **Τμήματος Προμηθειών, Α' κτίριο, ισόγειο.**

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

4. Ημερομηνία και ώρα διενέργειας του διαγωνισμού : 11 Ιουνίου 2014, ημέρα Τετάρτη και ώρα 11.00 π.μ.

5. α) Ημερομηνία δημοσίευσης στο ΦΕΚ : 2.5.2014

β) Ημερομηνία δημοσίευσης στον ελληνικό τύπο : 30.4. – 2.5.2014

6. Τόπος διενέργειας του διαγωνισμού :

Τμήμα Προμηθειών, Α' κτίριο, 1ος 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, 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 χρεωκοπίας.

- 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 έγγραφης ειδοποίησης σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ. 2 του Π.Δ. 118/07. 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 φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημέρας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ (Ν. 4250 [ΦΕΚ Α 74/26-3-2014] , Άρθρο 3).**

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, 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 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 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.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 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 134.000 €, 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 134.000 €, 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 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.

9. Κριτήρια ποιοτικής επιλογής :

Για την επιλογή των προμηθευτών και προκειμένου να διαπιστωθεί η φερεγγυότητα, η επαγγελματική αξιοπιστία, η χρηματοπιστωτική και η οικονομική γενικότερα κατάσταση και οι τεχνικές δυνατότητές τους, λαμβάνονται υπόψη :

1. Οι τυχόν νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης (άρθρο 43 του Π.Δ.60/2007).
2. Ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή του σε διαγωνισμούς του Δημόσιου Τομέα.
3. Ότι δεν έχει κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών προς την υπηρεσία του Πανεπιστημίου Πατρών.
4. Ότι δεν έχει υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας (άρθρο 43 του Π.Δ.60/2007).

**Τα παραπάνω θα πρέπει να βεβαιώνονται με υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή.**

10. Κριτήρια ανάθεσης :

Για την τελική επιλογή του ανάδοχου θα ληφθούν υπόψη τα παρακάτω στοιχεία :

1. Η τιμή
2. Η συμφωνία των προσφερομένων υλικών με συγκεκριμένα ουσιώδη τεχνικά χαρακτηριστικά των προδιαγραφών.
3. Η τεχνική αξία, τα αισθητικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά και αποδοτικότητα των ειδών με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές.
4. Η καταλληλότητα και ποιότητα των προσφερομένων ειδών για την εξυπηρέτηση του σκοπού για τον οποίο προορίζονται.
5. Η εγγύηση καλής λειτουργίας.
6. Η εξυπηρέτηση μετά την πώληση και η τεχνική συνδρομή.
7. Ο χρόνος παράδοσης.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

Ανάλυση Στοιχείων	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ			
	Μέγιστη	Κανονική	Συντελεστή βαρύτητας	Βαθμός Χ Συντ.Βαρ.
1.Η συμφωνία των προσφερόμενων υλικών με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προδιαγραφών.	110	100	50%	
2.Η τεχνική αξία και λειτουργικότητα και από αποδοτικότητα υλικών.				
α)Σκουριά	110	100	20%	
β)Ομοιομορφία και φινίρισμα χρωματισμού				
γ)Κλάπες				
δ) Εξαρτήματα του Συστήματος Ελέγχου Πρόσβασης				
1.Εγγύηση καλής λειτουργίας	110	100	10%	
2.Τεχνική υποστήριξη και ανταλλακτικά				
3.Η απαιτούμενη ιδιαίτερη ικανότητα, πείρα, ειδικότητα και ο απαιτούμενος εξοπλισμός του προμηθευτή.	110	100	10%	
4.Χρόνος παράδοσης	110	100	5%	
	110	100	5%	
ΣΥΝΟΛΑ 100%				

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.



## 11. 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.

## 12. Ανακοίνωση κατακύρωσης – Ανάθεσης

1. Στον προμηθευτή στον οποίο έγινε κατακύρωση ή ανάθεση, 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 ανάδοχος στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε το έργο, 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 ανάδοχος 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 ανάθεσης 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.

## 13. 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 κατωτέρω αναφερόμενες εγγυήσεις, πρέπει να περιλαμβάνουν καταρχήν :

- Την ημερομηνία έκδοσης
- Τον εκδότη.
- Την υπηρεσία προς την οποία απευθύνεται.
- Τον αριθμό της εγγύησης.
- Το ποσόν που καλύπτει η εγγύηση.
- Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
- Τους όρους ότι:

I. Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται της ένστασης της διζήσεως

II. Το ποσόν της εγγύησης τηρείται στην διάθεση της Υπηρεσίας που διενεργεί το

διαγωνισμό και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά **μέσα σε τρεις (3) ημέρες** μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση.

III. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

IV. 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.

1. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό :

α) Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης με το ΦΠΑ, δηλαδή 146.124,00 χ 5% = 7.306,20 €.

β. Όταν ο διαγωνισμός αφορά υλικά και επιτρέπεται από την διακήρυξη η προσφορά μερικών από αυτά γίνεται δεκτή προσφορά και στην περίπτωση που η εγγύηση δεν καλύπτει το προβλεπόμενο ποσοστό της αξίας όλων των προσφερομένων υλικών, αρκεί αυτή να καλύπτει το ποσοστό που αναλογεί στην προϋπολογιζόμενη αξία του ελάχιστου αριθμού υλικών που προβλέπεται από την διακήρυξη, η δε κατακύρωση περιορίζεται στα υλικά που καλύπτονται από την εγγύηση.

γ. Η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει εκτός των προϋποθέσεων της παρ. 3 του άρθρου 13 και τα ακόλουθα :

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

II. 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 10% 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 13 και τα ακόλουθα :
- (I) Τον αριθμό της σχετικής σύμβασης και το έργο της ανάθεσης .
- (II) Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης.
- Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο ανάθεσης κατά δύο (2) μήνες ή μεγαλύτερος εφόσον αυτό ορίζεται από τη διακήρυξη.

3. Εγγύηση καλής λειτουργίας ή διατήρησης :
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει χρηματική εγγύηση πριν από την έναρξη του χρόνου καλής λειτουργίας ή διατήρησης, ίση με το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το ΦΠΑ και ισχύος τουλάχιστον δέκα πέντε (15) μηνών.

#### 14. Προσφορές :

1. Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν έγγραφη προσφορά σε δύο αντίτυπα, **για το σύνολο της ανάθεσης** (Τεχνική και Οικονομική).
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.
8. Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται επί ποιή απορρίψεως, σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ σε δύο αντίτυπα.
9. 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, 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.
10. 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 οιονδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως, τους ανωτέρω όρους.

Η άσκηση ενστάσεως κατά της διακήρυξεως 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. 2522/1997.

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.

11. 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.

12. 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.

15. 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.

16. Χρόνος παράδοσης :

Μέσα σε ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

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 %.
  - γ. Ο ΦΠΑ βαρύνει το Πανεπιστήμιο.
  - δ. 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. 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 και στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου [www.admin.upatras.gr](http://www.admin.upatras.gr)

21. Προϋπολογισθείσα αξία – Πηγή χρηματοδότησης :

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη για την παραπάνω προμήθεια είναι 146.124,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και θα βαρύνει το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων του Ιδρύματος.

22. Τρόπος πληρωμής :

Μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή.

23. 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).

24. Επίλυση διαφορών :

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

25. Λοιπά θέματα :

Ως προς τα λοιπά θέματα ισχύουν οι διατάξεις του 118/2007 Προεδρικού Διατάγματος.

Η Αναπληρωτής Πρύτανη

Ιωάννα Νταούλη Ντεμούση

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνομασία Τράπεζας .....

Κατάστημα.....

(Λ/νση οδός-αριθμόςΤΚ 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/νση 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.-

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ**  
UNIVERSITY OF PATRAS

**Α.Δ.Α.:**

**Α.Δ.Α.Μ.:**

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ  
ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ  
ΚΑΙ ΚΛΗΡΟΔΟΤΗΜΑΤΩΝ  
Αρμόδιος: κ. Νικόλαος Κουτσάγγελος  
Τηλ.: 2610 969.024, 023, 066, 050  
Telefax: 2610 992349  
E-mail: [oikonomiki@upatras.gr](mailto:oikonomiki@upatras.gr)  
<http://www.admin.upatras.gr>

Πάτρα ..... 2014

Αριθμ. Πρωτοκόλλου:

**ΣΧΕΔΙΟ**

**ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ  
ΘΩΡΑΚΙΣΜΕΝΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΘΥΡΩΝ  
ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ ΤΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗΣ – Β' ΦΑΣΗ**

**Χρόνος κατάρτισης της σύμβασης :** .....

**Τόπος κατάρτισης της σύμβασης :** Το γραφείο της Πρυτανείας στην Πανεπιστημιούπολη (Ρίο).

**Συμβαλλόμενοι :** 1. Ιωάννα Νταούλη - Ντεμούση, Αναπληρωτής Πρύτανη, νόμιμος εκπρόσωπος του Πανεπιστημίου Πατρών.

2. ...., νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας:  
.....

Μετά την απόφαση της Συγκλήτου στην ..... συνεδρίασή της ανατίθεται η προμήθεια και τοποθέτηση θωρακισμένων εξωτερικών θυρών σε κτίρια της Πανεπιστημιούπολης, στον ανωτέρω συμβαλλόμενο ....., ο οποίος χάριν συντομίας ονομάζεται ανάδοχος, με τους παρακάτω όρους τους οποίους και αποδέχεται ανεπιφύλακτα.



**ΑΡΘΡΟ 1**

<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ</b>
1.			
2.			

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ**

**ΑΡΘΡΟ 2**  
Χρόνος παράδοσης

Μέσα σε ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

**ΑΡΘΡΟ 3**  
Τόπος παράδοσης

Σε κτίρια της Πανεπιστημιούπολης.

**ΑΡΘΡΟ 4**  
Τρόπος πληρωμής

Με την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή της προμήθειας.

**ΑΡΘΡΟ 5**

Ισχύς της σύμβασης

Η σύμβαση ισχύει από την ημερομηνία υπογραφής της.

**ΑΡΘΡΟ 6**  
Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο ανάδοχος κατέθεσε εγγυητική επιστολή αρ.....  
.....

## ΑΡΘΡΟ 7

Εγγύηση καλής λειτουργίας

Για την καλή λειτουργία των ειδών ο ανάδοχος θα καταθέσει εγγυητική επιστολή ίση με το .....

## ΑΡΘΡΟ 8

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 δύνανται να χρησιμοποιηθούν για το σκοπό που προορίζονται με μειωμένη τιμή από τη συμβατική τιμή, μετά από απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου.

Σε περίπτωση που ο προμηθευτής αρνηθεί την αντικατάσταση των ειδών, μετά από πρόταση της επιτροπής παραλαβής, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος από το Πρυτανικό Συμβούλιο.

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.

## ΑΡΘΡΟ 9

Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης των συμβατικών ειδών, επιβάλλεται πρόστιμο, πέραν από τις τυχόν κυρώσεις του άρθρου 8 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 προβλεπόμενου από το άρθρο 26 του Π.Δ.118/07 χρόνου παράτασης, ποσοστό 1% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

B) Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα από  $\frac{1}{4}$  μέχρι το  $\frac{1}{2}$  του μέγιστου προβλεπόμενου από το άρθρο 26 του Π.Δ.118/07 χρόνου παράτασης, ποσοστό 3% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Γ) Για καθυστέρηση που υπερβαίνει το παραπάνω  $\frac{1}{2}$  , ποσοστό 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Τα παραπάνω κατά περίπτωση ποσοστά προστίμων υπολογίζονται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων ειδών , χωρίς Φ.Π.Α. Σε περίπτωση που τα είδη που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν από την έλλειψη των

εκπρόθεσμων ειδών, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

## **ΑΡΘΡΟ 10**

Γενικά

Ο ανάδοχος ως προς την σύμβαση υπάγεται στην αρμοδιότητα των δικαστηρίων της Πάτρας.

Ως προς τα λοιπά θέματα ισχύουν οι όροι της διακήρυξης 5/14 και της προσφοράς του αναδόχου.

Μετά την ανάγνωση και βεβαίωση της σύμβασης οι δύο συμβαλλόμενοι υπέγραψαν δύο (2) όμοια πρωτότυπα αυτής.

Από τα δύο πρωτότυπα το ένα κατατέθηκε στο Τμήμα Προμηθειών και το άλλο έλαβε ο ανάδοχος.

### ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το Πανεπιστήμιο Πατρών

Για τον προμηθευτή

Η Αναπληρωτής Πρύτανη

Ιωάννα Νταούλη - Ντεμούση

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ**  
Γενική Διεύθυνση Τεχνικών  
Υπηρεσιών, Προγραμματισμού και  
Δικτύων  
Διεύθυνση Προγραμματισμού &  
Μελετών

**Κ.Α.**

**Προμήθεια:« Προμήθεια και τοποθέτηση  
θωρακισμένων εξωτερικών  
θυρών σε κτίρια του Παν/μιου-γ  
φάση»**

ΤΟΠΟΣ: Παν/πολη Πατρών

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	118.800,00 ευρώ
Φ.Π.Α. :	27.324,00 ευρώ
Προϋπολογισμός (με Φ.Π.Α.)	146.124,00 ευρώ
Προθεσμία περαίωσης	Ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες.
Πηγή χρηματοδότησης:	

ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Πάτρα / 12 /2013

**Η Συντάξασα**

**Η Προϊστάμενη  
Του Τμήματος Προγραμματισμού**

Παρ. Αναστασοπούλου  
Πολ/κός Μηχ/κος Τ.Ε.

Τσιλίρη Ευσταθία  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ  
 Γενική Διεύθυνση Τεχνικών  
 Υπηρεσιών, Προγραμματισμού και  
 Δικτύων  
 Διεύθυνση Προγραμματισμού &  
 Μελετών

Κ.Α.

Προμήθεια:« Προμήθεια και τοποθέτηση  
 θωρακισμένων εξωτερικών θυρών  
 σε κτίρια του Παν/μιου-γ φάση»

ΤΟΠΟΣ: Παν/πολη Πατρών

### ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

	Υψος ανοίγματος	Πλάτος ανοίγματ ος	Υψος πόρτας	Πλάτος πόρτας	Τεμ.	Κόστος	Συνολικό κόστος
1	3,20 Με περσίδες & φεγγίτη	3,30	2,35	2,00	3	3.450,00	10.350,00
2	3,10-3,20 με φεγγίτη	3,30	2,35	2,00	3	3.400,00	10.200,00
3	3,10-3,20 χωρίς φεγγίτη	3,30	2,35	2,00	7	3.350,00	23.450,00
4	3,10-3,20 με φεγγίτη	1,60-1,70	2,35	1,60-1,70	1	2.700,00	2.700,00
5	2,40-2.60	-	2,35	1,80-2,00	5	2.750,00	13.750,00
6			2,20	1,80-2,00	7	2.500,00	17.500,00
7	3,30	2,35-2,40	2,35	2,00	1	2.950,00	2.950,00
8	-	3,20-3,30	2,40	1,80	3	2.950,00	8.850,00
9	-	2,50	2,20=2,30	1,80	1	2.730,00	2.730,00
10	2,92 τρείς κλάπες	3,25	2,92	2,00	1	3.100,00	3.100,00
11	-	-	2,30	1,70	1	2.400,00	2.400,00
12	2,90 με φεγγίτη τρείς κλάπες	2,35	2,35	2,35	1	3.100,00	3.100,00
13	2,90	2,35	2,30	1,90	1	2.800,00	2.800,00
14	2,70	-	2,10-2,35	2,00	1	2.600,00	2.600,00
15	2,60-2,70		2,30	0,95-1,10	4	1.600,00	6.400,00
16			2,20	1,00	1	1.300,00	1.300,00
							114.180,00

	Υλικά Access Control	Τεμ.	Κόστος	Συνολικό κόστος
13	Ηλεκτρομαγνήτης 300 κιλών	33	75.00€	2.475,00
14	Ηλεκτρικό κυπρί 12V αντίθετης λειτουργίας	33	36.00€	1.188,00
15	Διακόπτης μπάρας πανικού	33	29.00€	957,00
				4.620,00

<b>Σύνολο</b>			<b>118.800,00</b>
---------------	--	--	-------------------

**Σημείωση:** Οι ανωτέρω τιμές ελήφθησαν από το εμπόριο. Στις τιμές αυτές περιλαμβάνεται παντός είδους κρατήσεις που βαρύνουν τον ανάδοχο, εκτός του Φ.Π.Α. που βαρύνει το Πανεπιστήμιο.

**Η Συντάξασα**

Παρ. Αναστασοπούλου  
Πολ/κός Μηχ/κος Τ.Ε.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Πάτρα 24 / 12 /2013

**Η Προϊστάμενη**

**Του Τμήματος Προγραμματισμού**

Τσιλίρη Ευσταθία  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ  
Γενική Διεύθυνση Τεχνικών  
Υπηρεσιών, Προγραμματισμού και  
Δικτύων  
Διεύθυνση Προγραμματισμού &  
Μελετών

Κ.Α.

Προμήθεια:« Προμήθεια και τοποθέτηση  
θωρακισμένων εξωτερικών θυρών  
σε κτίρια του Παν/μιου-γ φάση»

ΤΟΠΟΣ: Παν/πολη Πατρών

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όλες οι εξωτερικές θύρες σε διάφορα κτίρια θα αντικατασταθούν με νέες θωρακισμένες εργοστασιακές, αναλυτικά οι παρακάτω:

#### ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Ύψος ανοίγματος	Πλάτος ανοίγματος	Ύψος πόρτας	Πλάτος πόρτας	Τεμ.
3,20 Λαμαρίνα με περσίδες στο φεγγίτη στο ανοιγόμενο φύλλο και φεγγίτη και 3 κλάπες	3,30	2,35	2,00	3
3,20 με φεγγίτη	3,30	2,35	2,00	1
3,20	-	2,35	1,70	1
2,40-2.60	-	2,35	1,80	5
2.20	-	2.20	1,80-2,00	3
3,20 στο τηλ. Κέντρο με πόμολο κλειδί χωρίς φεγγίτη πολυώροφο	3,30	2,35	1,90	1
3,20(στεγασμένο διάδρομο) χωρίς φεγγίτη πολυώροφο	3,30	2,35	1,80	1

**ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ με κιγκλιδώματα όπως οι υπόλοιπες του κτιρίου**

Ύψος ανοίγματος	Πλάτος ανοίγματος	Ύψος πόρτας	Πλάτος πόρτας	Τεμ.
Λευκή με κιγκλιδώματα σε σχέδιο όμοιο με τις υπάρχουσες στο κτίριο και 5 υαλοπίνακες με μεμβράνη	2,00	2,20	2,00	1
>>	2,50	2,20	2,00	1
>>	3,30	2,35	2,00	1

**ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ**

Ύψος ανοίγματος	Πλάτος ανοίγματος	Ύψος πόρτας	Πλάτος πόρτας	Τεμ.
2,40	3,20-3,30	2,40	1,80	3
2,30	1,70	2,30	1,70	1
2,92 τρεις κλάπες με πόμολο κλειδί	3,25	2,92	2,00	1
2,90 με φεγγίτη τρεις κλάπες με πόμολο κλειδί	2,35	2,35	2,35	1

**ΠΟΛΥΟΡΟΦΟ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ**

Ύψος ανοίγματος	Πλάτος ανοίγματος	Ύψος πόρτας	Πλάτος πόρτας	Τεμ.
3,10 χωρίς φεγγίτη	3,25-3,35	2,55	1,80	4
3,10 χωρίς φεγγίτη	3,25-3,35	2,55	2,00	1
3,10 με φεγγίτη	3,25-3,35	2,55	1,80	2



## ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΘΕΑΤΡΙΚΩΝ

Ύψος ανοίγματος	Πλάτος ανοίγματος	Ύψος πόρτας	Πλάτος πόρτας	Τεμ.
- Δεν θα μπει access control αλλά πόμολο κλειδί	-	2,10-2,20	1,70-2,20	1

### Επέκταση – Φυσικής

Ύψος ανοίγματος	Πλάτος ανοίγματος	Ύψος πόρτας	Πλάτος πόρτας	Τεμ.
Φυσική 2,90	-	2,35	2,20	1

### ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ πρώην Φαρμακευτική (χωρίς access control)

Ύψος ανοίγματος	Πλάτος ανοίγματος	Ύψος πόρτας	Πλάτος πόρτας	Τεμ.
2,70	2,00	2,30	2,00	1
2,60-2,70	0,95-1,1	2,30	0,95-1,1	3
		2,20-2,30	1,00	1
		2,25	2,00	1

### Πρώην ΠΑΜ (χωρίς access control)

Ύψος ανοίγματος	Πλάτος ανοίγματος	Ύψος πόρτας	Πλάτος πόρτας	Τεμ.
2,60-2,70	0,95-1,1	2,30	0,95-1,1	1
		2,20-2,30	2,00	1

με τα εξής χαρακτηριστικά:

1. Αντίθετη Θωράκιση
2. Διπλή θωράκιση με ενίσχυση καθέτων και οριζοντίων δοκών από χαλυβδόφυλλο πάχους 1,25mm και μόνωση εσωτερική με υαλοβάμβακα πάχους 4cm.

3. Μέταλλο πόρτας γαλβανομένο από χαλυβδόφυλλο πάχους 2,0mm
4. Μέταλλο κάσας γαλβανομένο 2,5 χιλιοστά
5. 3 μεντεσέδες βαρέως τύπου ρυθμιζόμενους με ρουλεμάν για καλύτερη κύλιση και λιγότερες φθορές και προδιαγραφές αντοχής για 500 κιλά βάρος ο καθένας.
6. 12 πύροι κλειδώματος
7. Κλειδαριά νέου τύπου medefeder ενδεικτικού τύπου moturra και κύλινδρο ενδεικτικού τύπου KESSO με κλειδί master για κάθε κτίριο μη αντιγράψιμο.
8. Διπλή μπάρα πανικού βαρέως τύπου ενδεικτικού τύπου CIZA με κλείδωμα σε 4 σημεία στο πορτόφυλλο καθημερινής χρήσης (όλοι οι μηχανισμοί της μπάρας θα είναι εσωτερικοί εκτός από το χερούλι λειτουργίας της και θα διαθέτουν διακόπτη προπορείας). Προστασία κλειδαριάς από 2 χιλιοστά πλάκα μαγγανίου και 5 χιλιοστά πλάκα ατσαλιού.
9. Φινίρισμα μετάλλου και βαφή ηλεκτροστατική RAL σαγρέ σε οποιαδήποτε απόχρωση ζητηθεί.
10. Βουρτσάκι εσωτερικό για την σφράγιση της θύρας που κατεβαίνει στα 10εκ. πριν κλείσει το θυρόφυλλο (Αεροφράκτης).
11. Λάστιχα περιμετρικά εσωτερικά στο θυρόφυλλο και την κάσσα για την πλήρη μόνωση.
12. 6 υαλοπίνακες συνολικού πάχους 32mm, ο ένας με αμμοβολή με σχέδιο που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία μας και με το υπόμνημα κάθε κτιρίου στους υαλοπίνακες των ανοιγόμενων φύλλων.
13. Μηχανισμούς επαναφοράς βαρέως τύπου με προπορεία για διπλές θύρες με επιλογή προπορείας.
14. Οι θύρες του κτιρίου των Χημικών Μηχανικών θα φέρουν κιγκλιδώματα σε σχέδιο όμοιο με τις ήδη υπάρχουσες και 5 υαλοπίνακες συνολικού πάχους 28mm.

#### **επιπλέον**

15. αντισεισμική θωράκιση (ανοίγει σε περίπτωση σεισμού)
16. εγγύηση 2 χρόνια για την κλειδαριά
17. εγγύηση 20 χρόνων για τους μεντεσέδες.
18. Πιστοποιητικά για τον σχεδιασμό, την κατασκευή και την τοποθέτηση θωρακισμένων θυρών.

Οι θύρες θα είναι ανοιγόμενες προς τα έξω με σταθερά πλαϊνά και αλεξίσφαιρους υαλοπίνακες τόσο στα σταθερά όσο και στα ανοιγόμενα στις διαστάσεις που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.. Οι κάσες θα πακτωθούν στην τοιχοποιία με τσιμέντο ανά 40cm περιμετρικά και θα γεμιστούν με τσιμεντοκονία. Οι παλαιές θύρες θα μεταφερθούν σε χώρο που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία

Οι θύρες θα έχουν κλειδαριά ενδεικτικού τύπου Cisa ασφαλείας χρηματοκιβωτίου με αυτόματο κλείδωμα και κύλινδρο ενδεικτικού τύπου KESSO με κλειδί master για όλο το κτίριο.

Θα φέρουν διπλή μπάρα πανικού βαρέως τύπου ενδεικτικού τύπου CIZA με κλείδωμα σε 4 σημεία στο πορτόφυλλο καθημερινής χρήσης (όλοι οι μηχανισμοί της μπάρας θα είναι εσωτερικοί εκτός από το χερούλι λειτουργίας της). Προστασία κλειδαριάς από 2 χιλιοστά πλάκα μαγγανίου και 5 χιλιοστά πλάκα ατσαλιού. Αισθητήρας στις μπάρες πανικού το οποίο θα μπορεί να συνεργαστεί με σύστημα access control. Όλες οι θύρες θα φέρουν κλειδί master ανά κτίριο και θα δοθούν ανά πόρτα 5 κλειδιά.

Όλοι οι μηχανισμοί από τις θύρες θα αποξηλωθούν μετά προσοχής και θα παραδοθούν στην διεύθυνση Δικτύων και Μηχανοργάνωσης.

#### Εξαρτήματα ασφάλισης και κλειδώματος του Συστήματος Ελέγχου Πρόσβασης (Access Control).

Στην όλη κατασκευή θα γίνουν οι απαραίτητες διαμορφώσεις ώστε να προσαρμόζονται εύκολα σε «χωνευτή» εγκατάσταση εξαρτήματα «ασφάλισης και κλειδώματος» των θυρών, τα οποία θα πρέπει να «συνεργάζονται» με το Σύστημα Ελέγχου Πρόσβασης (Access Control) της Πανεπιστημιούπολης. Αναλυτικότερα, στα πλαίσια της παρούσας προμήθειας, θα πρέπει να προβλεφθούν τα εξής:

1. Κατάλληλη υποδοχή για προσαρμογή ηλεκτρικού κυπρί βαρέως τύπου. Στην ίδια υποδοχή θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα προσαρμογής ηλεκτρικής κλειδαριάς αντί για ηλεκτρικό κυπρί.
2. Κατάλληλη υποδοχή για προσαρμογή ηλεκτρομαγνήτη, ελκτικής δύναμης 300 Kg.
3. Κατάλληλη εσωτερική υποδοχή στη μπάρα πανικού, για προσαρμογή μικροδιακόπτη ελέγχου του ηλεκτρομαγνήτη, μέσω του Συστήματος Ελέγχου Πρόσβασης.
4. Κατάλληλη εσωτερική υποδοχή για προσαρμογή μικροδιακόπτη ελέγχου του ηλεκτρομαγνήτη, με τη χρήση του κλειδιού εξωτερικά της θύρας.

5. Για τη σύνδεση των εξαρτημάτων με το Σύστημα Ελέγχου Πρόσβασης, θα εγκατασταθούν οι απαραίτητες καλωδιώσεις, σε κατάλληλες οδεύσεις εσωτερικές-χωνευτές στο σκελετό της θύρας. Θα εγκατασταθούν πολύκλινα, εύκαμπτα «καλώδια συναγερμού», επικασσιτερωμένα, διατομής  $4 \times 0,22 \text{ mm}^2$  με ηλεκτρομαγνητική προστασία και ισχυρή πλαστική επένδυση. Για κάθε εξάρτημα του Access Control (Ηλεκτρικό κυπρί, ηλεκτρομαγνήτης, μικροδιακόπτης, κλπ) θα εγκατασταθεί ανεξάρτητο καλώδιο, το ένα άκρο του οποίου θα συνδεθεί στην αντίστοιχη «επαφή» του εξαρτήματος και το άλλο άκρο θα καταλήγει σε επίτοιχο ηλεκτρολογικό πλαστικό κουτί, διαστάσεων  $100 \times 100 \text{ mm}$ , τοποθετημένο δίπλα στο κάσωμα της θύρας. Όλη η διαδρομή των καλωδίων έως το ηλεκτρολογικό κουτί θα είναι «χωνευτή» χωρίς να υπάρχουν ορατά τμήματα της όδευσης. Όπου απαιτείται «ηλεκτρική συνέχεια» των καλωδίων σε σημεία διέλευσης από κινητά μέρη (θυρόφυλλα) σε σταθερά μέρη (κάσωμα) θα εξασφαλίζεται με κατάλληλες διαιρούμενες ηλεκτρικές επαφές προσαρμοσμένες στις αντίστοιχες θέσεις. Οι οδεύσεις των καλωδίων θα πρέπει να είναι χωρίς αιχμηρές επιφάνειες ή μεταλλικά ρινίσματα που θα μπορούσαν να «πληγώσουν» την πλαστική επένδυση των καλωδίων. Επίσης θα πρέπει να είναι «ελεγχόμενες» μέσω κατάλληλων ανοιγμάτων για την εύκολη αντικατάσταση ή επέκταση της καλωδίωσης.

Πέραν των ανωτέρω, στο αντικείμενο της παρούσας προμήθειας, περιλαμβάνονται πλήρως εγκατεστημένα στις αντίστοιχες υποδοχές, τα εξαρτήματα του Συστήματος Ελέγχου Πρόσβασης, για τις θύρες που θα υποδειχθούν από την αρμόδια υπηρεσία του Πανεπιστημίου. Πιο συγκεκριμένα, περιλαμβάνονται τα ακόλουθα εξαρτήματα:

1. Ηλεκτρικό κυπρί βαρέως τύπου, αντίθετης λειτουργίας, τάσης λειτουργίας 12 V.
2. Ηλεκτρομαγνήτης, ελκτικής δύναμης 300Kg, και τάσης λειτουργίας 12 V.
3. Μικροδιακόπτης της μπάρας πανικού για έλεγχο του ηλεκτρομαγνήτη μέσω του Συστήματος Ελέγχου Πρόσβασης, με μία ανοικτή επαφή σε κατάσταση ηρεμίας (N/O), και έντασης ρεύματος τουλάχιστον 2 A.

Τα παραπάνω εξαρτήματα θα είναι προσαρμοσμένα στη θύρα, συνδεδεμένα στις αντίστοιχες καλωδιώσεις, έτοιμα για λειτουργία με τη σύνδεση των καλωδιώσεων στο Σύστημα Ελέγχου Πρόσβασης. Όλες οι καλωδιώσεις που θα συνδεθούν στις αντίστοιχες επαφές των εξαρτημάτων θα σημειθούν με αριθμητική ή χρωματική σήμανση.

Όλες οι παραπάνω εργασίες θα εκτελεστούν έντεχνα και αφορούν πλήρως περαιωμένες κατασκευές συμπληρωμένων και τυχόν μικροϋλικά που θα απαιτηθούν βάσει των παραδεδεγμένων ειδικών κανονισμών και με την έγκριση της επίβλεψης.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να φροντίσει για την ασφάλεια των κτιρίων κατά την διάρκεια των εργασιών και μετά την απομάκρυνση των θυρών και τα παλαιά θυρόφυλλα θα παραδοθούν στην συντήρηση για φύλαξη.

Όλοι οι υπάρχοντες μηχανισμοί του Access control καθώς και οι μπάρες πανικού και οι μηχανισμοί επαναφοράς θα αποξηλωθούν με προσοχή και θα παραδοθούν στο τμήμα δικτύων και στην συντήρηση.

## ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να λάβουν γνώση των συνθηκών του έργου και μπορούν να ζητήσουν , έως 15 ημέρες πριν την διενέργεια του διαγωνισμού, από το Πανεπιστήμιο Πατρών οποιοσδήποτε διευκρινήσεις χρειάζεται προκειμένου να συντάξουν την προσφορά τους. Με τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό σημαίνει ότι έλαβαν γνώση αυτών των συνθηκών καθώς και όλων των παραμέτρων εκτέλεσης της εν λόγω προμήθειας, τις οποίες και αποδέχονται.

2. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συνεργάζεται με το προσωπικό του Πανεπιστημίου κατά την εκτέλεση των εργασιών, εκτελώντας κάθε φορά τις οδηγίες που του παρέχονται. Επίσης υποχρεούται να συνεργάζεται με τυχόν άλλες εργολαβίες που εκτελούνται στον ίδιο χώρο.

3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαθιστά χωρίς πρόσθετη αποζημίωση τυχόν επεμβάσεις ή φθορές που θα προκληθούν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας σε οικοδομικά στοιχεία του κτιρίου ή σε άλλες εγκαταστάσεις. **Όλες οι εργασίες που θα προκύψουν από την αποξήλωση των θυρών όπως συμπλήρωση μαρμάρου μετά την αποξήλωση του επιδαπέδιου μηχανισμού επαναφοράς, στήριξη της ψευδοροφής, διαμόρφωση εγκαταστάσεων που διέρχονται των θυρών εσωτερικά ή εξωτερικά θα περαιωθούν πλήρως από την ανάδοχο εταιρεία χωρίς πρόσθετη αποζημίωση.** Επίσης υποχρεούται χωρίς πρόσθετη αποζημίωση να απομακρύνει κάθε φορά τυχόν άχρηστα υλικά, και να παραδίδει τους χώρους καθαρούς έτοιμους για χρήση, αμέσως μετά από κάθε επέμβαση.

Κάθε προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από κατασκευαστικά σχέδια ή αναλυτική περιγραφή και προσπέκτους.

4. Τα εξαρτήματα για το Σύστημα Ελέγχου Πρόσβασης, θα είναι τυποποιημένα του εμπορίου, γνωστῶν κατασκευαστικών οίκων, με πιστοποίηση ποιότητας (ISO) και σήμανση CE. Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν με την προσφορά τους αναλυτικά κατασκευαστικά στοιχεία των προσφερόμενων εξαρτημάτων, όπως στοιχεία κατασκευαστή (οίκος και εργοστάσιο κατασκευής), τεχνικά εγχειρίδια εγκατάστασης και συντήρησης, κατασκευαστικές λεπτομέρειες προσαρμογής τους στις θύρες, κλπ. Για όλα τα εξαρτήματα θα πρέπει να τεκμηριώνεται η επάρκεια ανταλλακτικών για περίοδο τουλάχιστον 10 ετών.

5. Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να προσκομίσουν φωτογραφίες από την εσωτερική κατασκευή των θυρών, φωτογραφίες από το φινιρισμά τους (βαφή), από την στήριξη και τοποθέτηση τους, καθώς και φωτογραφίες από την τελική όψη των θυρών από προηγούμενα αντίστοιχα έργα τους.

6. Επίσης θα κατατεθούν πιστοποιητικά των θωρακισμένων θυρών για τον σχεδιασμό, την κατασκευή και την τοποθέτηση τους.

7. Για την τελική επιλογή του προμηθευτή κριτήριο είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Συμπερότερη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγω της τιμής προσφοράς (συγκριτικής) προς την βαθμολογία της.

8. Για την αξιολόγηση των προσφορών λαμβάνονται υπόψη εκτός των αναφερομένων στοιχείων στο σχετικό πίνακα και η τιμή.

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Ομάδα	Ανάλυση Στοιχείων	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ			
		Μέγιστη	Κανονική	Συντελεστήβαρύντητας	ΒαθμόςΧ Συντ.Βαρ.
1 <sup>η</sup>	1.Η συμφωνία των προσφερόμενων υλικών με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προδιαγραφών.	110	100	50%	
	2.Η τεχνική αξία και λειτουργικότητα και από αποδοτικότητα υλικών. α)Σκουριά β)Ομοιομορφία και φινίρισμα χρωματισμού γ)Κλάπες δ) Εξαρτήματα του Συστήματος Ελέγχου Πρόσβασης	110	100	20%	
2 <sup>η</sup>	5.Εγγύηση καλής λειτουργίας	110	100	10%	
	6.Τεχνική υποστήριξη και ανταλλακτικά	110	100	10%	
	7.Η απαιτούμενη ιδιαίτερη ικανότητα, πείρα, ειδικότητα και ο απαιτούμενος εξοπλισμός του προμηθευτή.	110	100	5%	
	8.Χρόνος παράδοσης	110	100	5%	
	ΣΥΝΟΛΑ 100%				

Η εγγύηση καλής λειτουργίας των προσφερόμενων ειδών θα είναι αξίας 5% της συμβατικής αξίας, και η εγγύηση αυτή θα παραμείνει στο Πανεπιστήμιο (3) μήνες επιπλέον της λήξης του χρόνου καλής λειτουργίας που δόθηκε από τον προμηθευτή, ο οποίος, θα πρέπει να είναι τουλάχιστον (15) μήνες.

Ο ανώτατος χρόνος παράδοσης και παραλαβής των υπό προμήθεια ειδών ορίζεται σε ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Η παράδοση των ειδών θα γίνει με ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή.

Το Πανεπιστήμιο διατηρεί το δικαίωμα αυξομείωσης της ποσότητας μέχρι +15% και -30%. Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει σε έναν προμηθευτή για το σύνολο των ειδών.

Η παραλαβή θα γίνει από αρμόδια επιτροπή. Οι θέσεις τοποθέτησής τους θα υποδειχθούν από την αρμόδια υπηρεσία, οι δε χώροι όπου θα τοποθετηθούν μετά το πέρας των εργασιών θα παραδοθούν καθαροί με δαπάνες και ευθύνη καθώς και φροντίδα του προμηθευτή. Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της εμπειρίας και με την έγκριση της επίβλεψης.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Πάτρα / 12 /2013

**Η Συντάξασα**

**Η Προϊστάμενη  
Του Τμήματος Πογραμματισμού**

Παρ. Αναστασοπούλου  
Πολ/κός Μηχ/κος Τ.Ε.

Τσιλίρη Ευσταθία  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ  
Γενική Διεύθυνση Τεχνικών  
Υπηρεσιών, Προγραμματισμού και  
Δικτύων  
Διεύθυνση Προγραμματισμού &  
Μελετών

Κ.Α.  
Προμήθεια: « Προμήθεια και τοποθέτηση  
θωρακισμένων εξωτερικών θυρών  
σε κτίρια του Παν/μιου-γ φάση»

ΤΟΠΟΣ: Παν/πολη Πατρών

### Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Α

Του .....  
.. Κατοίκου ..... οδός ..... αριθμ. .... Αριθμ. Τηλ. ....  
..... Ιδιότητα .....

Οι τιμές της παρούσης προσφοράς αφορούν πλήρως περατωμένες εργασίες σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή και περιλαμβάνουν εν γένει όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την εκτέλεσή τους καθώς επίσης και δαπάνες προσκομίσεως και τοποθετήσεως σε κτίρια του Πανεπιστημίου Πατρών, Πανεπιστημιούπολη - Ρίο και στις θέσεις όπου θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία, για την «**Προμήθεια και τοποθέτηση θωρακισμένων εξωτερικών θυρών σε κτίρια του Παν/μιου-γ φάση**», δαπάνες για ημερομίσθια πάσης φύσεως χρησιμοποιούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού (νοούμενα με κάθε πρόσθετο επίδομα λόγω υπερωριακής εργασίας, ασφάλιστρα οποιασδήποτε φύσεως, κοινωνικών επιβαρύνσεων ή επαυξήσεων Γ.Ε, Ο.Ε, ΚΛΠ.) αξία υλικών, εργασίας, προμήθεια και μεταφορά φορτώσεως - εκφορτώσεως των ανωτέρω ειδών. Προθεομία περαιώσεως και παραδόσεως των εν λόγω ειδών ορίζεται σε ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

**ΑΡΘΡΟ 1ον : Θύρες διαστάσεων περίπου 3,20X3,30 με λαμαρίνα απλή ή με περσίδες και υαλοπίνακες στον φεγγίτη** όπως τεχνική περιγραφή με την βαφή τους και την αποξήλωση των παλαιών, αποκατάσταση της τοιχοποιίας και μεταφορά τους σε χώρο εντός παν/μιου που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία  
(Αριθμητικώς) 3 τεμ X ..... (τιμή μονάδος) = .....  
(Ολογράφως) τρία τεμ X .....

**ΑΡΘΡΟ 2ον :** Θύρες διαστάσεων περίπου 3,20X3,30 με υαλοπίνακες στον φεγγίτη όπως τεχνική περιγραφή με την βαφή τους και την αποξήλωση των παλαιών, αποκατάσταση της τοιχοποιίας και μεταφορά τους σε χώρο εντός παν/μιου που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία . . . . .  
(Αριθμητικώς) 3 τεμ X . . . . . (τιμή μονάδος) = . . . . .  
(Ολογράφως) τρία τεμ X . . . . .

**ΑΡΘΡΟ 3ον :** Θύρες διαστάσεων περίπου 3,20X3,30 χωρίς υαλοπίνακες στον φεγγίτη όπως τεχνική περιγραφή με την βαφή τους και την αποξήλωση των παλαιών, αποκατάσταση της τοιχοποιίας και μεταφορά τους σε χώρο εντός παν/μιου που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία . . . . . (Αριθμητικώς) 7 τεμ X . . . . . (τιμή μονάδος) = . . . . .  
(Ολογράφως) επτά τεμ X . . . . .

**ΑΡΘΡΟ 4ον :** Θύρες διαστάσεων περίπου 3,20X1,70 με υαλοπίνακες στον φεγγίτη όπως τεχνική περιγραφή με την βαφή τους και την αποξήλωση των παλαιών, αποκατάσταση της τοιχοποιίας και μεταφορά τους σε χώρο εντός παν/μιου που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία . . . . . (Αριθμητικώς) 1 τεμ X . . . . . (τιμή μονάδος) = . . . . .  
(Ολογράφως) ένα τεμ X . . . . .

**ΑΡΘΡΟ 5ον :** Θύρες διαστάσεων περίπου 2,40-2,60X2,00 όπως τεχνική περιγραφή με την βαφή τους και την αποξήλωση των παλαιών, αποκατάσταση της τοιχοποιίας και μεταφορά τους σε χώρο εντός παν/μιου που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία όπως αναλυτικά περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή.  
(Αριθμητικώς) 5 τεμ X . . . . . (τιμή μονάδος) = . . . . .  
(Ολογράφως) πέντε τεμ X . . . . .

**ΑΡΘΡΟ 6ον :** Θύρες διαστάσεων περίπου 2,20X1,80-2,00 όπως τεχνική περιγραφή με την βαφή τους και την αποξήλωση των παλαιών, αποκατάσταση της τοιχοποιίας και μεταφορά τους σε χώρο εντός παν/μιου που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία όπως αναλυτικά περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή.  
(Αριθμητικώς) 7 τεμ X . . . . . (τιμή μονάδος) = . . . . .  
(Ολογράφως) επτά τεμ X . . . . .

**ΑΡΘΡΟ 7ον : Θύρες διαστάσεων περίπου 3,30X2,40** όπως τεχνική περιγραφή με την βαφή τους και την αποξήλωση των παλαιών, αποκατάσταση της τοιχοποιίας και μεταφορά τους σε χώρο εντός παν/μιου που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία όπως αναλυτικά περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή.

(Αριθμητικώς) 1 τεμ X ..... (τιμή μονάδος) = .....

(Ολογράφως) ένα τεμ X.....

**ΑΡΘΡΟ 8ον : Θύρες διαστάσεων περίπου 2,40X3,20-3,30** όπως τεχνική περιγραφή με την βαφή τους και την αποξήλωση των παλαιών, αποκατάσταση της τοιχοποιίας και μεταφορά τους σε χώρο εντός παν/μιου που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία όπως αναλυτικά περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή.

(Αριθμητικώς) 3 τεμ X ..... (τιμή μονάδος) = .....

(Ολογράφως) τρία τεμ X.....

**ΑΡΘΡΟ 9ον : Θύρες διαστάσεων περίπου 2,50X2,20-2,30** όπως τεχνική περιγραφή με την βαφή τους και την αποξήλωση των παλαιών, αποκατάσταση της τοιχοποιίας και μεταφορά τους σε χώρο εντός παν/μιου που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία όπως αναλυτικά περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή.

(Αριθμητικώς) 1 τεμ X ..... (τιμή μονάδος) = .....

(Ολογράφως) ένα τεμ X.....

**ΑΡΘΡΟ 10ον : Θύρες διαστάσεων περίπου 2,92X3,25** όπως τεχνική περιγραφή με την βαφή τους και την αποξήλωση των παλαιών, αποκατάσταση της τοιχοποιίας και μεταφορά τους σε χώρο εντός παν/μιου που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία όπως αναλυτικά περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή.

(Αριθμητικώς) 1 τεμ X ..... (τιμή μονάδος) = .....

(Ολογράφως) ένα τεμ X.....

**ΑΡΘΡΟ 11ον : Θύρες διαστάσεων περίπου 2,30X1,70** όπως τεχνική περιγραφή με την βαφή τους και την αποξήλωση των παλαιών, αποκατάσταση της τοιχοποιίας και μεταφορά τους σε χώρο εντός παν/μιου που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία όπως αναλυτικά περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή.

(Αριθμητικώς) 1 τεμ X ..... (τιμή μονάδος) = .....

(Ολογράφως) ένα τεμ X.....

**ΑΡΘΡΟ 12ον : Θύρες διαστάσεων περίπου 2,90X2,35** τρείς κλάπες όπως τεχνική περιγραφή με την βαφή τους και την αποξήλωση των παλαιών, αποκατάσταση της τοιχοποιίας και μεταφορά τους σε χώρο εντός παν/μιου που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία όπως αναλυτικά περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή.

(Αριθμητικώς) 1 τεμ X ..... (τιμή μονάδος) = .....

(Ολογράφως) ένα τεμ X.....

**ΑΡΘΡΟ 13ον : Θύρες διαστάσεων περίπου 2,90X2,35** όπως τεχνική περιγραφή με την βαφή τους και την αποξήλωση των παλαιών, αποκατάσταση της τοιχοποιίας και μεταφορά τους σε χώρο εντός παν/μιου που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία όπως αναλυτικά περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή.

(Αριθμητικώς) 1 τεμ X ..... (τιμή μονάδος) = .....

(Ολογράφως) ένα τεμ X.....

**ΑΡΘΡΟ 14ον : Θύρες διαστάσεων περίπου 2,70X2,00** όπως τεχνική περιγραφή με την βαφή τους και την αποξήλωση των παλαιών, αποκατάσταση της τοιχοποιίας και μεταφορά τους σε χώρο εντός παν/μιου που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία όπως αναλυτικά περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή.

(Αριθμητικώς) 1 τεμ X ..... (τιμή μονάδος) = .....

(Ολογράφως) ένα τεμ X.....

**ΑΡΘΡΟ 15ον : Θύρες διαστάσεων περίπου 2,70X1,00** όπως τεχνική περιγραφή με την βαφή τους και την αποξήλωση των παλαιών, αποκατάσταση της τοιχοποιίας και μεταφορά τους σε χώρο εντός παν/μιου που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία όπως αναλυτικά περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή.

(Αριθμητικώς) 4 τεμ X ..... (τιμή μονάδος) = .....

(Ολογράφως) τέσσερα τεμ X.....

.

**ΑΡΘΡΟ 16ον : Θύρες διαστάσεων περίπου 2,20X1,00** όπως τεχνική περιγραφή με την βαφή τους και την αποξήλωση των παλαιών, αποκατάσταση της τοιχοποιίας και μεταφορά τους σε χώρο εντός παν/μιου που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία όπως αναλυτικά περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή.

(Αριθμητικώς) 1 τεμ X ..... (τιμή μονάδος) = .....

(Ολογράφως) ένα τεμ X.....

**ΑΡΘΡΟ 17ον : Ηλεκτρομαγνήτης 300 κιλών** όπως αναλυτικά περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή.

(Αριθμητικώς) 33 τεμ X ..... (τιμή μονάδος) = .....

(Ολογράφως) τριάντα τρία τεμ X.....

.....

**ΑΡΘΡΟ 18ον :** Ηλεκτρικό κυπρί 12V αντίθετης λειτουργίας όπως αναλυτικά περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή.

. (Αριθμητικώς) 33 τεμ X ..... (τιμή μονάδος) = .....  
(Ολογράφως) τριάντα τρια τεμ X.....  
.....

**ΑΡΘΡΟ 19ον :** Διακόπτης μπάρας πανικού όπως αναλυτικά περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή.

. (Αριθμητικώς) 33 τεμ X ..... (τιμή μονάδος) = .....  
(Ολογράφως) τριάντα τρία τεμ X.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Παρατηρήσεις : 1. Η δαπάνη κάθε είδους θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως.

Η προσφορά ισχύει για εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες.

2. Στις τιμές αυτές περιλαμβάνονται παντός είδους κρατήσεις που βαρύνουν τον ανάδοχο, πλην Φ.Π.Α.

Πάτρα / /2013

Ο Προσφέρων