



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦ. ΚΕΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ και ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΩΝ και ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ**

ΗΜ. 10/10/2013

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ**

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις των άρθρων 3 παρ. 1 και 10, 4 παρ. 6 και 23 παρ. 4,5 & 6 της Υπουργικής Απόφασης 11389/93 περί ΕΚΠΟΤΑ σε συνδυασμό με τις διατάξεις των άρθρων 1, 2 παρ. 12, του Ν.2286/95, και την Π1/3305/3.11.2010(ΦΕΚ 1789/12.11.2010)Απόφαση Υφυπουργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας ,που αναπροσαρμόζει τα ποσά του πρόχειρου διαγωνισμού σε 60.000,00€ χωρίς Φ.Π.Α., κατά κωδικό είδους , και τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό με κλειστές προσφορές με συμπλήρωση τιμολογίου, σύμφωνα με το σχέδιο της Υπηρεσίας, **με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή** για την προμήθεια και τοποθέτηση αποθηκευτικού συστήματος Midi Rack για τη δημιουργία ραφοπάταρου αποτελούμενου από 108 κύρια και 10 βοηθητικά φατνώματα από μεταλλικά πλαίσια , μεταλλικές δοκίδες και ράφια , μεταλλικό πλέγμα, μεταλλικές σκάλες καθώς και 20 κυρίων φατνωμάτων τύπου Dexion , για τις ανάγκες αποθήκευσης υλικών των Υπηρεσιών α) Βιώσιμης Κινητικότητας και β) Κατασκευών & Συντηρήσεων του Δήμου Θεσσαλονίκης π.δ. 45.000,00€ με το Φ.Π.Α.

Άρθρο 1

Όργανο, τόπος και χρόνος διενέργειας του διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στο Δημοτικό Κατάστημα Θεσ/νίκης οδός Βασ. Γεωργίου Α' 1^Α 1^{ος} όροφος, γραφείο 020 διενέργειας διαγωνισμών . σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 46 της Υπουργικής Απόφασης 11389/93 περί ΕΚΠΟΤΑ, ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής, η οποία ορίστηκε με την υπ' αριθμό 2114/20-12-2012 Α.Ο.Ε.

Άρθρο 2

Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση Προμήθειας

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **45.000,00 €**, συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. 23%, περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό έτους 2013 και την υπάρχουσα στο σκέλος των εξόδων πίστωση με Κ.Α. 7133.04.90 και τίτλο << Προμήθεια μέσω αποθήκευσης και μεταφοράς >> που δημιουργήθηκε μετά από αναμόρφωση με την αριθ. 1148/2013 Α.Δ.Σ.

Άρθρο 3

Δεκτοί στο διαγωνισμό γίνονται όσοι νόμιμα ασχολούνται με την κατασκευή ή εμπορία αναλόγων ειδών και είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία Επιμελητήρια.

Άρθρο 4

Στοιχεία διαγωνισμού

Στοιχεία για την προσφορά είναι:

- 1) Οι όροι της παρούσας διακήρυξης
- 2) Η συγγραφή υποχρεώσεων
- 3) Οι τεχνικές προδιαγραφές
- 4) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- 5) Το υπόδειγμα προσφοράς
- 6) Σχεδιάγραμμα εγκατάστασης και διαρρύθμισης αποθηκευτικού συστήματος

Άρθρο 5

- 1) Οι προσφορές των διαγωνιζομένων θα αφορούν το σύνολο των ζητούμενων ειδών, και επομένως θα αναδειχθεί ένας μειοδότης για το σύνολο της προμήθειας.
- 2) Προσφορές που για οποιονδήποτε λόγο υποβάλλονται μετά την ημερομηνία και ώρα λήξης του διαγωνισμού δεν λαμβάνονται υπόψη.
- 3) Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές.
- 4) Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.
- 5) Η ισχύς των προσφορών θα είναι τουλάχιστον τρίμηνη.
- 6) Οικονομικοί όροι των διαγωνιζομένων δεν γίνονται δεκτοί.
- 7) Μετά την έναρξη διαδικασίας αποσφράγισης, αυτοί που δικαιούνται να παρευρίσκονται στην διαδικασία αποσφράγισης του κυρίως φακέλου (δικαιολογητικά), καθώς και του φακέλου της τεχνικής προσφοράς, λαμβάνουν γνώση των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό. Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς αποσφραγίζεται την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από την πρόσκληση.

Άρθρο 6

Η μη τήρηση οποιουδήποτε από τους όρους του άρθρου αυτού, μπορεί να επιφέρει ποινή αποκλεισμού της αντίστοιχης προσφοράς .
Οι προσφορές θα είναι έγγραφες στην Ελληνική και μόνο γλώσσα .

Οι προσφορές θα επιδοθούν στην Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού, άρθρο 1. Κατά τον διαγωνισμό θα κατατεθούν τρεις φάκελοι, που θα πρέπει να περιέχουν τα κάτωθι :

A. Φάκελος δικαιολογητικών.

- Δήλωση του διαγωνιζομένου ότι έλαβε πλήρη γνώση των όρων της διακήρυξης, της συγγραφής υποχρεώσεων και των τεχνικών προδιαγραφών, τα οποία αποδέχεται ανεπιφύλακτα και ότι ο χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης του αποθηκευτικού συστήματος ορίζεται σε διάστημα ενός χρόνου μετά την υπογραφή της σύμβασης, και σε χώρο που θα υποδείξει η υπηρεσία, .
- Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους που θα έχει ισχύ την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Φορολογική ενημερότητα του διαγωνιζομένου από την αρμόδια Εφορία.
- Εγγυητική επιστολή συμμετοχής αναγνωρισμένης Τράπεζας ή Γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων για ποσό ίσο με το 5% του προϋπολογισμού της υπηρεσίας με το Φ.Π.Α. για τα προσφερόμενα είδη, ισχύος 4 μηνών.
- ΟΛΑ ΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΜΕ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΝΑ ΚΑΤΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΠΡΩΤΟΤΥΠΑ Ή ΣΕ ΕΠΙΚΥΡΩΜΕΝΑ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΑ.

B. Φάκελος τεχνικής προσφοράς

Στο φάκελο αυτό θα περιέχονται όλα τα τεχνικά στοιχεία των προσφερόμενων ειδών

Γ. Φάκελος οικονομικής προσφοράς

- Με ποινή αποκλεισμού οι οικονομικές προσφορές υποβάλλονται μέσα σε φάκελο καλά σφραγισμένο και σ' αυτόν θα περιέχεται η προσφορά του διαγωνιζόμενου για τα συγκεκριμένα και μόνο υλικά σε € και θα αναγράφεται αναλυτικά η ποσότητα, η τιμή μονάδος, ποσό δαπάνης και η συνολική δαπάνη συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α.
- Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις κ.λ.π. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα.
- Οικονομικές προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές δεν γίνονται αποδεκτές.
- Οικονομικές προσφορές υποβάλλονται συνταγμένες στο έντυπο προσφοράς της υπηρεσίας

Άρθρο 7

Πρόελευση των προσφερομένων υλικών

1. Οι προμηθευτές υποχρεούνται να αναφέρουν με την προσφορά τους τη Χώρα προέλευσης και κατασκευής των υλικών που προσφέρουν.
2. Ο προσφέρων πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του το εργοστάσιο στο οποίο θα κατασκευάσει τα προσφερόμενα υλικά καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η παραπάνω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3. Κατασκευή του υλικού σε εργοστάσιο άλλο από εκείνο που δηλώθηκε στην προσφορά, συνεπάγεται την κήρυξη του προμηθευτή έκπτωτου από την σύμβαση, με τις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Άρθρο 8

Ενστάσεις κατά του διαγωνισμού

Ενστάσεις κατά της δημοπρασίας υποβάλλονται εγγράφως στην αρμόδια για την δημοπρασία επιτροπή ως ακολούθως :

A) Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από την δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

B) Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, μόνο από προμηθευτή που έχει συμμετοχή στο διαγωνισμό.

Οι ενστάσεις στη συνέχεια υποβάλλονται στην Οικονομική Επιτροπή μετά από αιτιολογημένη γνωμοδότηση του αρμοδίου για την αξιολόγηση οργάνου.

Άρθρο 9

Αξιολόγηση προσφορών

- 1) Η αξιολόγηση των προσφορών σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 20,21 του ΕΚΠΟΤΑ γίνεται από τριμελή επιτροπή που έχει ορισθεί με την υπ' αριθμό 763/5-6-2013 Α.Ο.Ε.
- 2) Ο προμηθευτής θα επιλεγεί βάσει της χαμηλότερης προσφοράς, τα χαρακτηριστικά της οποίας είναι κατά σειρά κριτηρίων τα εξής :
 - α)** Συμφωνία προσφοράς προς τους όρους **β)** τις τεχνικές προδιαγραφές και **γ)** την προσφερόμενη τιμή .
- 3) Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης απορρίπτεται.
- 4) Προσφορά που παρουσιάζει ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτεται.
- 5) Δεν απορρίπτεται προσφορά εάν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις.
- 6) Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής των προσφερόμενων τιμών, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 16, παρ. 5 της Υπ. Απ. 11389/93.

Άρθρο 10

Τιμές προσφορών

α) Όλες οι προσφορές θα αναφέρονται σε €, ανεξάρτητα από την χώρα προέλευσης των ειδών (εγχώρια ή εισαγόμενα). Προσφορά στην οποία θα καθορίζεται η τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

β) Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, σύμφωνα με το άρθρο 6 κεφ. Γ' της παρούσης διακήρυξης, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου για την αξιολόγηση των προσφορών.

Άρθρο 11

Γλώσσα σύνταξης προσφορών

Οι προσφορές, τεχνικές και οικονομικές, θα είναι γραμμένες στην Ελληνική γλώσσα και θα είναι πλήρεις και σαφείς σε όλα τα σημεία, οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται σε βάρος του προσφέροντος .

Άρθρο 12

Χρόνος και τόπος παράδοσης των υλικών

- Η παράδοση του αποθηκευτικού συστήματος στο χώρο μετεγκατάστασης θα γίνει ανάλογα με τις ανάγκες της Δ/σης Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων , και β) της Δ/σης Κατασκευών & Συντηρήσεων του Δήμου Θεσσαλονίκης , και κατόπιν συνεννόησης με αυτές , μετά την υπογραφή του συμφωνητικού.
- Η υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά θα απορρίπτεται.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει το υπό προμήθεια υλικό μέσα στα χρονικά περιθώρια με τον τρόπο που ορίζονται, από την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια .
- Τα υπό προμήθεια υλικά θα παραδοθούν και θα εγκατασταθούν στον τόπο που θα υποδείξει η υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό τουλάχιστον πέντε (5) ημέρες νωρίτερα.

Άρθρο 13

Ισχύουσες διατάξεις

Η προκείμενη προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις των άρθρων 4 παρ 6 & 23 της 11389/93 Υπουργικής Απόφασης όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τον Ν. 2286/95.

Άρθρο 14

Χρονική ισχύς προσφορών

Όλες οι προσφορές όσων έχουν λάβει μέρος και δεν αποκλείστηκαν από το διαγωνισμό, θεωρούνται ότι ισχύουν για ένα τρίμηνο από την ημερομηνία του διαγωνισμού. Κατά το διάστημα που ισχύουν οι προσφορές ο Δήμος μπορεί να καλέσει τον προκριθέντα διαγωνιζόμενο με βάση το πρακτικό αξιολόγησης, για να υπογράψει σύμβαση προμήθειας με τους όρους της παρούσης διακήρυξης και της συγγραφής υποχρεώσεων.

Ο διαγωνιζόμενος δεν δύναται κατά το διάστημα της ισχύος της προσφοράς του να επιζητήσει την ακύρωση αυτής ή οποιαδήποτε μεταβολή των όρων προερχόμενη από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία.

Ο Δήμος Θεσσαλονίκης μπορεί με έγγραφη γνωστοποίηση προς τους διαγωνιζόμενους να ζητήσει την παράταση ισχύος των προσφορών.

Μετά την λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου παράτασης ισχύος των προσφορών ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού.

Άρθρο 15

Δαπάνες που θα βαρύνουν τον προμηθευτή

Οι διαγωνιζόμενοι επιβαρύνονται με τα έξοδα μεταφοράς των ειδών, την κράτηση 1,5% υπέρ ΤΑΔΚΥ-ΤΕΑΔΤΥ, 0,5%, τον Φ.Ε. 0,10% επί του καθαρού ποσού που υπάγονται στο Ν. 4013/15/9/2011 για τις λειτουργικές ανάγκες της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων κάθε τυχόν νόμιμη δαπάνη. Τα έξοδα δημοσίευσης της παρούσας διακήρυξης βαρύνουν τον προμηθευτή (γνωμοδότηση Δ' τμήματος Ν.Σ.Κ. 204/2010 – Ν.3801/2009, άρθρο 46, ΦΕΚ 163 Α' - Ν.3548/2007, άρθρο 4, ΦΕΚ 68 Α')
Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο Θεσσαλονίκης.

Άρθρο 16

Διακηρύξεις, συμβατικοί όροι δημοπρασίας

Αντίγραφα της διακήρυξης οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν να παίρνουν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το γραφείο 108 Β γραφείο, της Δ/σης Οικονομικής και Ταμειακής Διαχείρισης Τμήμα Αποθηκών από τον Κ. Σωτηριάδη Κωνσταντίνο τηλ 2313317840 Τηλεομοιότυπο 2313-317543 και Ηλεκ. Δ/ση a.sotiriadis@thessaloniki.gr , και πληροφορίες για τις τεχνικές προδιαγραφές οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν να παίρνουν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από τον κ. Αθ. Σιώζος τηλ και FAX 2310519758 ηλεκτ. δ/ση a.siozos@thessaloniki.gr

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια και τοποθέτηση συστημάτων αποθήκευσης για τη δημιουργία ραφοπάταρου αποτελούμενο από 108 κύρια και 10 βοηθητικά φατνώματα από μεταλλικά πλαίσια, μεταλλικές δοκίδες και ράφια, μεταλλικό πλέγμα, μεταλλικές σκάλες καθώς και 20 κυρίων φατνωμάτων τύπου Dexion, για τις ανάγκες αποθήκευσης υλικών των Υπηρεσιών α) Βιώσιμης Κινητικότητας και β) Κατασκευών & Συντηρήσεων του Δήμου.

Άρθρο 2ο

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να λάβουν υπόψη τους τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας με τις οποίες θα πρέπει να είναι σύμφωνα τα υλικά που θα προμηθεύσουν στον Δήμο Θεσσαλονίκης.

Άρθρο 3ο Ανάδειξη μειοδότη

Ο διαγωνιζόμενος στο όνομα του οποίου θα κατακυρωθεί η προμήθεια υποχρεούται να προσκομίσει ή να αντικαταστήσει την εγγυητική συμμετοχής με εγγυητική καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα πρέπει να κατατεθεί εντός δέκα (10) εργασίμων ημερών από της ημερομηνίας κοινοποίησης της πρόσκλησης προς υπογραφή της σύμβασης και οπωσδήποτε πριν από την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα πρέπει να είναι συντεταγμένη κατά τον ισχύοντα τύπο για το Δημόσιο.

Επιπλέον η Τράπεζα θα δηλώνει στην επιστολή ότι η παρεχόμενη εγγύηση ευρίσκεται εντός του ανωτάτου ορίου εγγύησης προς το Δημόσιο και τα Νομικά πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου και ότι οι υποχρεώσεις της από την εγγύηση λύονται μόνο δια της επιστροφής σ' αυτήν της εγγυητικής επιστολής ή με έγγραφο δήλωση του Δήμου ότι εξέλειπε ο λόγος για τον οποίο κατετέθη. Εγγυητικές επιστολές που καθορίζουν διάρκεια ισχύος η χρονολογία λήξεως δεν γίνονται δεκτές.

Η μη προσκόμιση εγγύησης σύμφωνα με τα παραπάνω αποκλείει την υπογραφή της σχετικής σύμβασης με υπαιτιότητα του μειοδότη και ισοδυναμεί με άρνηση αυτού για την υπογραφή της σύμβασης, που συνεπάγεται σε βάρος του τις νόμιμες κυρώσεις, δηλαδή την έκπτωση αυτού και την υπέρ του Δήμου κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την συνολική παράδοση των ειδών.

Άρθρο 4ο **Άρνηση υπογραφής της σύμβασης**

1. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση εντός δέκα (10) ημερών από της γνωστοποίησης και δεν καταθέσει την κατά το προηγούμενο άρθρο εγγύηση, η εγγύηση συμμετοχής εκπίπτει αυτοδικαίως υπέρ του Δήμου.
2. Ο Δήμος δικαιούται να αναζητήσει την αποκατάσταση κάθε τυχόν γενομένης σ' αυτόν θετικής ή αποθετικής ζημίας από τον αρνηθέντα την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 5ο **Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου**

- Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που ορίζεται για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.
- Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση, εφόσον δεν παρέδωσε τα υλικά.
- Κατά τα λοιπά σε περίπτωση που ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος, επιβάλλονται σ' αυτόν οι κυρώσεις που αναφέρονται στα άρθρα 33 και 35 της Υπ. Απόφασης 11389/93.

Άρθρο 6ο **Ευθύνη μειοδότη**

Ο μειοδότης ευθύνεται για την ύπαρξη των συμφωνημένων ιδιοτήτων του υλικού και εγγυάται για την ανυπαρξία οποιουδήποτε κρυμμένου ελαττώματος.

Ο χρόνος εγγύησης ορίζεται τουλάχιστον σε έξι (6) μήνες

Εάν εντός του χρόνου εγγύησης παρουσιασθεί έλλειψη συμφωνηθείσης ιδιότητας ή ελαττώματα, τα οποία δεν ήταν δυνατόν να διαπιστωθούν κατά την παραλαβή, ο Δήμος δικαιούται κατά την κρίση του να επιδιώξει είτε την αναστροφή της αγοραπωλησίας είτε την ανάλογη μείωση του τιμήματος.

Στην περίπτωση παράδοσης υλικού ακατάλληλου, ο προμηθευτής υποχρεούται να το αντικαταστήσει με άλλο κατάλληλο εντός δύο (2) το πολύ ημερών, συγχρόνως δε οφείλει να παραλάβει και να μεταφέρει το ακατάλληλο υλικό μέσα σε 24 ώρες. Επίσης ο προμηθευτής επιβαρύνεται με τα έξοδα επαναδιάστρωσης του αντικατασταθέντος υλικού.

Όλα γενικώς τα έξοδα μέχρι την παράδοση στα κατά τόπους έργα βαρύνουν τον προμηθευτή. Επίσης ο προμηθευτής ευθύνεται για οτιδήποτε ήθελε συμβεί μέχρι παράδοσης αυτών στα κατά τόπους εργοτάξια.

Άρθρο 7ο

Προσωρινή και οριστική παραλαβή

Η παραλαβή των υλικών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 28 της 11389/93 της Υπουργικής Απόφασης, από αρμόδια τριμελή επιτροπή που θα οριστεί με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου (2048/2012 Α.Δ.Σ.).

Η παράδοση και τοποθέτηση θα γίνει σε κτιριακές εγκαταστάσεις του Δήμου Θεσσαλονίκης (περιοχή Κωνσταντινοπολίτικα Πυλαίας) και θα αρχίσει αμέσως μετά την υπογραφή της συμφωνίας, σύμφωνα με την υπόδειξη της υπηρεσίας.

Σαν μέρα παράδοσης των ειδών θεωρείται η μέρα που θα προσκομισθούν τα είδη στους παραπάνω χώρους και με ευθύνη μεταφοράς και εκφόρτωσης του προμηθευτή.

Η προσωρινή παραλαβή των ειδών γίνεται μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την μέρα παράδοσης του υλικού.

Στη συνέχεια θα γίνει η συναρμολόγηση, εγκατάσταση και πλήρης λειτουργία του αποθηκευτικού συστήματος.

Η οριστική παραλαβή θα διενεργηθεί μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την πλήρη εγκατάσταση και λειτουργία του συστήματος αποθήκευσης από τον προμηθευτή.

Άρθρο 8ο

Υπέρβαση χρόνου παράδοσης

1. Σε περίπτωση που το υλικό παραδοθεί ή αντικατασταθεί εκπρόθεσμα ο Δήμος έχει δικαίωμα να επιβάλλει κυρώσεις και πρόστιμο που υπολογίζεται ως εξής:

α) Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το μισό του προβλεπόμενου χρόνου παράδοσης, ή πέραν των δύο (2) ημερών από την παραγγελία σε περίπτωση τμηματικής παραλαβής, 2,5 % επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

β) Για καθυστέρηση που υπερβαίνει τον παραπάνω χρόνο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

2. Παράταση στο χρόνο παράδοσης μπορεί να δοθεί με απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από αίτηση του ενδιαφερόμενου (πριν τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης) και σχετική εισήγηση του αρμοδίου οργάνου.

Άρθρο 9ο

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή θα γίνει σε δύο φάσεις:

1) Με την προσκόμιση και παράδοση των ειδών στους χώρους εγκατάστασης η πληρωμή των ειδών και

2) με την ολοκλήρωση της συναρμολόγησης και πλήρους εγκατάστασης του αποθηκευτικού συστήματος η πληρωμή των εργασιών.

Η εξόφληση της σχετικής δαπάνης θα γίνεται εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης , για το οποίο εκδίδεται χρηματικό ένταλμα σύμφωνα με το άρθρο 1 (παραγρ. Α' υποπαράγραφος Ζ5) του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α/9-5-2013) « Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας ΣΤΗΝ Οδηγία 2011/7/άρθ. 4, για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές »

Σε περίπτωση δε που το σχετικό χρηματικό ένταλμα δεν εξοφληθεί μέχρι τη λήξη του τρέχοντος οικονομικού έτους και επανεκδοθεί στο επόμενο έτος, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 1 παρ. 6 και 31 του από 17/5-15/6/1995 Β. Δ/τος, το ανάλογο τίμημα της δαπάνης θα καταβληθεί στο δεύτερο συμβαλλόμενο εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών από την άσκηση του προληπτικού ελέγχου και τη

θεώρηση του επανεκδοθέντος πλέον χρηματικού εντάλματος από το Ελεγκτικό Συνέδριο.

Σε αντίθετη περίπτωση, ο πρώτος συμβαλλόμενος δύναται να καταστεί υπερέημερος και υποχρεούται στην επιπλέον καταβολή τόκου υπερημερίας ίσου με το άθροισμα του επιτοκίου της Ευρωπαϊκής Τράπεζας (επιτόκιο αναφοράς) συν μία (1) ποσοστιαία μονάδα (περιθώριο), κατόπιν αιτήσεώς του.

Άρθρο 10ο **Επίλυση διαφορών**

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν από την εφαρμογή της παρούσης προμήθειας επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 40 της 11389/93 Υπουργικής Απόφασης.

Άρθρο 11ο **Αναπροσαρμογή τιμών προσφοράς**

Οι τιμές προσφοράς σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκεινται για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι την ολική παράδοση των ειδών (συμπεριλαμβανομένης και της μεταφοράς τους).

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ
ΚΑΙ ΟΔΙΚΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ**

Αθαν. Σιώζος

Αθαν. Σιώζος

Κων. Μπελιμπασάκης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΚΑΙ ΟΔΙΚΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 45.000,00 €
(με Φ.Π.Α)

Αρ. Μελέτης:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΩΝ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	Ράφια τύπου Midi Rack (ημιβαρέως), 8 επιπέδων, ενδεικτικών διαστάσεων 2,20μ πλάτους, 0,80μ βάθους και 4,80μ ύψους.	Προδιαγραφές ISO 9001:2000 ή άλλης ερωπαϊκής ή ελληνικής πιστοποίησης, γαλβανιζέ ανεξαρτήτου χρώματος.
2	Ράφια τύπου Midi Rack (ημιβαρέως), 8 επιπέδων, ενδεικτικών διαστάσεων 2,20μ πλάτους, 0,60μ βάθους και 4,80μ ύψους.	Προδιαγραφές ISO 9001:2000 ή άλλης ευρωπαϊκής ή ελληνικής πιστοποίησης, γαλβανιζέ ανεξαρτήτου χρώματος.
3	Ράφια τύπου Midi Rack (ημιβαρέως), 8 επιπέδων, ενδεικτικών διαστάσεων 1,83μ πλάτους, 0,60μ βάθους και 4,80μ ύψους.	Προδιαγραφές ISO 9001:2000 ή άλλης ευρωπαϊκής ή ελληνικής πιστοποίησης, γαλβανιζέ ανεξαρτήτου χρώματος.
4	Ράφια τύπου Midi Rack (ημιβαρέως), 4 επιπέδων, ενδεικτικών διαστάσεων 2,20μ πλάτους, 0,80μ βάθους και 2,62μ ύψους.	Προδιαγραφές ISO 9001:2000 ή άλλης ευρωπαϊκής ή ελληνικής πιστοποίησης, γαλβανιζέ ανεξαρτήτου χρώματος.

5	Ράφια τύπου Midi Rack (ημιβαρέως), 4 επιπέδων, ενδεικτικών διαστάσεων 1,51μ πλάτους, 0,60μ βάρους και 2,62μ ύψους.	Προδιαγραφές ISO 9001:2000 ή άλλης ευρωπαϊκής ή ελληνικής πιστοποίησης, γαλβανιζέ ανεξαρτήτου χρώματος.
6	Ράφια τύπου Midi Rack (ημιβαρέως), 4 επιπέδων, ενδεικτικών διαστάσεων 2,70μ πλάτους, 0,80μ βάρους και 3,50μ ύψους.	Προδιαγραφές ISO 9001:2000 ή άλλης ευρωπαϊκής ή ελληνικής πιστοποίησης, γαλβανιζέ ανεξαρτήτου χρώματος.
7	Ράφια τύπου Midi Rack (ημιβαρέως), 4 επιπέδων, ενδεικτικών διαστάσεων 2,20μ πλάτους, 0,80μ βάρους και 3,50μ ύψους.	Προδιαγραφές ISO 9001:2000 ή άλλης ευρωπαϊκής ή ελληνικής πιστοποίησης, γαλβανιζέ ανεξαρτήτου χρώματος.
8	Ράφια τύπου Dexion (ελαφρού φορτίου), 6 επιπέδων, ενδεικτικών διαστάσεων 1,22μ πλάτους, 0,38μ βάρους και 2,73μ ύψους.	Προδιαγραφές ISO 9001:2000 ή άλλης ευρωπαϊκής ή ελληνικής πιστοποίησης, γαλβανιζέ ανεξαρτήτου χρώματος.
9	Ράφια τύπου Dexion (ελαφρού φορτίου), 6 επιπέδων, ενδεικτικών διαστάσεων 0,92μ πλάτους, 0,38μ βάρους και 2,73μ ύψους.	Προδιαγραφές ISO 9001:2000 ή άλλης ευρωπαϊκής ή ελληνικής πιστοποίησης, γαλβανιζέ ανεξαρτήτου χρώματος.
10	Ράφια τύπου Dexion (ελαφρού φορτίου), 6 επιπέδων, ενδεικτικών διαστάσεων 0,72μ πλάτους, 0,38μ βάρους και 2,73μ ύψους.	Προδιαγραφές ISO 9001:2000 ή άλλης ευρωπαϊκής ή ελληνικής πιστοποίησης, γαλβανιζέ ανεξαρτήτου χρώματος.

11	ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ - ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Midi Rack)	Εργασία συναρμολόγησης, εγκατάστασης και πλήρους λειτουργίας του αποθηκευτικού συστήματος σε θέση που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία (περιοχή Κωνσταντινοπολίτικα - Πυλαίας) με βάση τα ενδεικτικά συνημμένα σχέδια. Περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά σύνδεσης, στήριξης και τα μέσα μεταφοράς, το ειδικευμένο και μη προσωπικό για την πλήρη και ασφαλή εγκατάσταση των συστημάτων.
12	ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ - ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Dexion)	Εργασία συναρμολόγησης, εγκατάστασης και πλήρους λειτουργίας του αποθηκευτικού συστήματος σε θέση που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία (περιοχή Κωνσταντινουπόλεως) με βάση τα ενδεικτικά συνημμένα σχέδια. Περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά σύνδεσης, στήριξης και τα μέσα μεταφοράς, το ειδικευμένο και μη προσωπικό για την πλήρη και ασφαλή εγκατάσταση των συστημάτων.

Θεσσαλονίκη/...../2013

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜ/ΤΟΣ

Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Νάνος Αργύριος

Αθαν. Σιώζος

Κων. Μπελιμπασάκης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ
ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΚΑΙ ΟΔΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΝΣΗΣ
Αρ. Μελέτης: 23/30-8-2013

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 45.000,00 € (με Φ.Π.Α)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	<p>Αποθηκευτικό σύστημα ραφοπάταρου, το οποίο απαρτίζεται από ράφια τύπου Midi Rack (ημιβαρέως), με ένα επίπεδο (πατάρι). Το σύστημα απαριθμεί 108 κύρια φατνώματα (ενδεικτική ποσότητα) καθώς και 10 βοηθητικά. Τα ράφια του αποθηκευτικού συστήματος, αποτελούνται από τα παρακάτω υλικά:</p> <p>A) Μεταλλικά πλαίσια ενδεικτικών διαστάσεων 0,80μ βάθους και 4,80μ ύψους, 0,60μ βάθους και 4,80μ ύψους, 0,80μ βάθους και 2,62μ ύψους, 0,60μ βάθους και 2,62μ ύψους καθώς και 0,80μ βάθους και 3,50μ ύψους συνολικής ενδεικτικής ποσότητας 145 τμχ., τα οποία και θα συνοδεύονται από τα αντίστοιχα πλαστικά πέλματα.</p> <p>B) Μεταλλικές δοκίδες ενδεικτικών διαστάσεων, μήκους 2,20μ, 2,70μ, 1,83μ, και 1,51μ, ενδεικτικής ποσότητας 1712 τμχ. οι οποίες θα συνοδεύονται από μεταλλικά ή MDF ράφια τα οποία θα εφαρμόσουν πάνω σε αυτές με σκοπό να διαμορφώσουν επίπεδα.</p>	τεμ	1	32.500,00	32.500,00

Γ) Μεταλλικό ή MDF πλέγμα, το οποίο θα αποτελέσει το επίπεδο του παταριού, ενδεικτικής διάστασης 218 m².

Δ) Μία μεταλλική σκάλα ενδεικτικών διαστάσεων 4,40μ μήκους, 1,60μ πλάτους και 2,40μ ύψους, η οποία θα παρέχει την πρόσβαση στο πατάρι του αποθηκευτικού συστήματος.

Ε) Μια κινητή σκάλα ενδεικτικών διαστάσεων 2,50μ μήκους, 0,80μ πλάτους και 2,00μ ύψους, η οποία θα παρέχει την πρόσβαση στα υψηλά επίπεδα των βοηθητικών φατνωμάτων του αποθηκευτικού συστήματος.

ΣΤ) Λοιπά υλικά τα οποία θα χρησιμοποιηθούν στην συναρμολόγηση του αποθηκευτικού συστήματος.

Όλα τα υλικά θα πληρούν τις εγκεκριμένες συνημμένες προδιαγραφές.

Αποθηκευτικό σύστημα αρχειοθέτησης, που θα αποτελείται από ράφια τύπου Dexion (ελαφρού φορτίου). Το σύστημα απαριθμεί 20 κύρια φατνώματα (ενδεικτική ποσότητα). Τα ράφια του αποθηκευτικού συστήματος αποτελούνται από τα παρακάτω υλικά:

Α) Μεταλλικές γωνίες ενδεικτικών διαστάσεων 2,73μ ύψους, συνολικής ενδεικτικής ποσότητας 80 τμχ., οι οποίες και θα συνοδεύονται από τα αντίστοιχα πλαστικά πέλματα.

Β) Μεταλλικά ράφια ενδεικτικών διαστάσεων, μήκους 1,22μ, 0,72μ, και 0,92μ και βάθους 0,38μ, ενδεικτικής ποσότητας 140 τμχ.

2	Εργασία συναρμολόγησης, εγκατάστασης και πλήρους λειτουργίας του αποθηκευτικού συστήματος σε θέση που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία (περιοχή Κωνσταντινοπολίτικα - Πυλαίας καθώς και περιοχή Κωνσταντινουπόλεως).	τεμ	1	4.085,00.	4.085,00	
					ΣΥΝΟΛΟ :	36.585,00
					Στρογγυλοποίηση	0,37
					ΦΠΑ 23% :	8.414,63
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :	45.000,00

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜ/ΤΟΣ

Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Νάνος Αργύριος

Αθαν. Σιώζος

Κων. Μπελιμπασάκης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ
ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΚΑΙ ΟΔΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΝΣΗΣ
Αρ. Μελέτης: 23/30-8-2013

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

45.000,00 € (με Φ.Π.Α)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
1	<p>Αποθηκευτικό σύστημα ραφοπάταρου, το οποίο απαρτίζεται από ράφια τύπου Midi Rack (ημιβαρέως), με ένα επίπεδο (πατάρι). Το σύστημα απαριθμεί 108 κύρια φατνώματα (ενδεικτική ποσότητα) καθώς και 10 βοηθητικά. Τα ράφια του αποθηκευτικού συστήματος, αποτελούνται από τα παρακάτω υλικά:</p> <p>A) Μεταλλικά πλαίσια ενδεικτικών διαστάσεων 0,80μ βάθους και 4,80μ ύψους, 0,60μ βάθους και 4,80μ ύψους, 0,80μ βάθους και 2,62μ ύψους, 0,60μ βάθους και 2,62μ ύψους καθώς και 0,80μ βάθους και 3,50μ ύψους συνολικής ενδεικτικής ποσότητας 145 τμχ., τα οποία και θα συνοδεύονται από τα αντίστοιχα πλαστικά πέλματα.</p> <p>B) Μεταλλικές δοκίδες ενδεικτικών διαστάσεων, μήκους 2,20μ, 2,70μ, 1,83μ, και 1,51μ, ενδεικτικής ποσότητας 1712 τμχ. οι οποίες θα συνοδεύονται από μεταλλικά ή MDF ράφια τα οποία θα εφαρμόσουν πάνω σε αυτές με σκοπό να διαμορφώσουν επίπεδα.</p>	τεμ	1			

Γ) Μεταλλικό ή MDF πλέγμα, το οποίο θα αποτελέσει το επίπεδο του παταριού, ενδεικτικής διάστασης 218 m².

Δ) Μία μεταλλική σκάλα ενδεικτικών διαστάσεων 4,40μ μήκους, 1,60μ πλάτους και 2,40μ ύψους, η οποία θα παρέχει την πρόσβαση στο πατάρι του αποθηκευτικού συστήματος.

Ε) Μια κινητή σκάλα ενδεικτικών διαστάσεων 2,50μ μήκους, 0,80μ πλάτους και 2,00μ ύψους, η οποία θα παρέχει την πρόσβαση στα υψηλά επίπεδα των βοηθητικών φατνωμάτων του αποθηκευτικού συστήματος.

ΣΤ) Λοιπά υλικά τα οποία θα χρησιμοποιηθούν στην συναρμολόγηση του αποθηκευτικού συστήματος.

Όλα τα υλικά θα πληρούν τις εγκεκριμένες συνημμένες προδιαγραφές.

Αποθηκευτικό σύστημα αρχειοθέτησης, που θα αποτελείται από ράφια τύπου Dexion (ελαφρού φορτίου). Το σύστημα απαριθμεί 20 κύρια φατνώματα (ενδεικτική ποσότητα). Τα ράφια του αποθηκευτικού συστήματος αποτελούνται από τα παρακάτω υλικά:

Α) Μεταλλικές γωνίες ενδεικτικών διαστάσεων 2,73μ ύψους, συνολικής ενδεικτικής ποσότητας 80 τμχ., οι οποίες και θα συνοδεύονται από τα αντίστοιχα πλαστικά πέλματα.

Β) Μεταλλικά ράφια ενδεικτικών διαστάσεων, μήκους 1,22μ, 0,72μ, και 0,92μ και βάθους 0,38μ, ενδεικτικής ποσότητας 140 τμχ.

2

Εργασία συναρμολόγησης, εγκατάστασης και πλήρους λειτουργίας του αποθηκευτικού συστήματος σε θέση που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία (περιοχή Κωνσταντινοπολίτικα - Πυλαίας καθώς και περιοχή Κωνσταντινουπόλεως).

τεμ

1

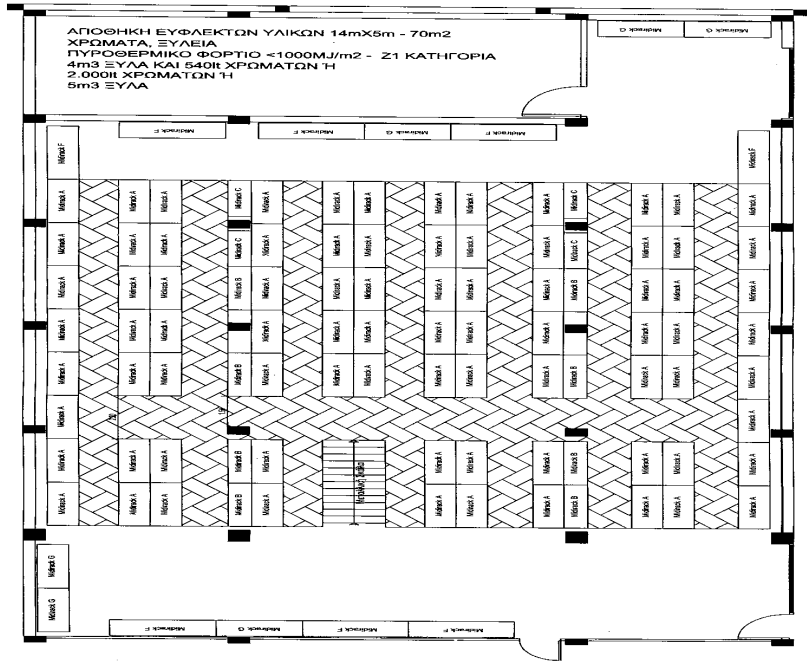
ΣΥΝΟΛΟ :**Στρογγυλοποίηση****ΦΠΑ 23% :****ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :**

Ολογράφως: Ευρώ

Θεσσαλονίκη2014

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

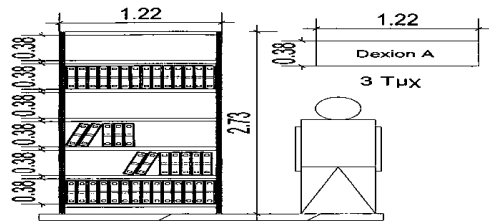
ΚΑΤΩΦΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ



Midi Pack Type A (2.20x0.80): 8 Φανώματα Αποθηκευτική ικανότητα: 154,56 m ²	Midi Pack Type B (2.20x0.60): 8 Φανώματα Αποθηκευτική ικανότητα: 84,48 m ²	Midi Pack Type C (1.63x0.80): 4 Φανώματα Αποθηκευτική ικανότητα: 35,12 m ²
Midi Pack Type D (2.20x0.80): 10 Φανώματα Αποθηκευτική ικανότητα: 70,4 m ²	Midi Pack Type E (1.5x0.80): 2 Φανώματα Αποθηκευτική ικανότητα: 7,4 m ²	Midi Pack Type F (2.70x0.80): 8 Φανώματα Αποθηκευτική ικανότητα: 69,12 m ²
Midi Pack Type G (2.20x0.80): 6 Φανώματα Αποθηκευτική ικανότητα: 42,24 m ²	Συνολική Αποθηκευτική Ικανότητα: 463,16 m²	

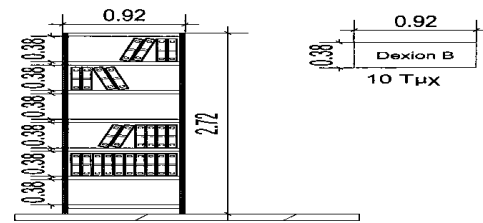
Dexion Type A

Δυνατότητα αρχειθέτησης: 84 Κλασέρ / Φάτνωμα



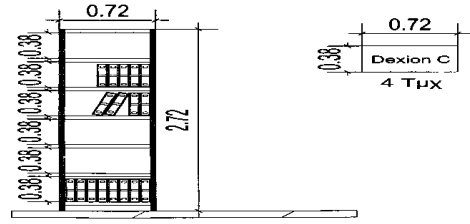
Dexion Type B

Δυνατότητα αρχειθέτησης: 60 Κλασέρ / Φάτνωμα

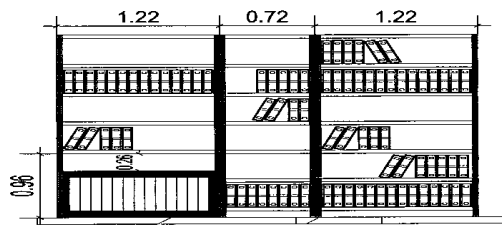


Dexion Type C

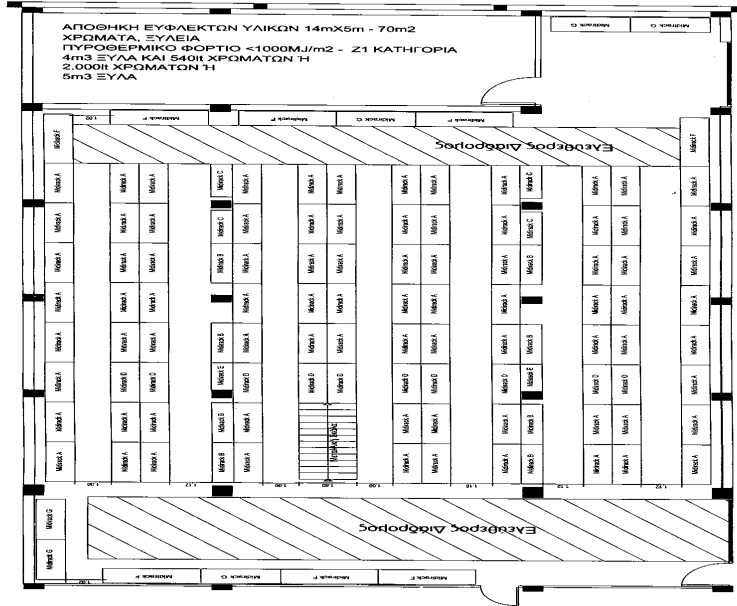
Δυνατότητα αρχειθέτησης: 48 Κλασέρ / Φάτνωμα



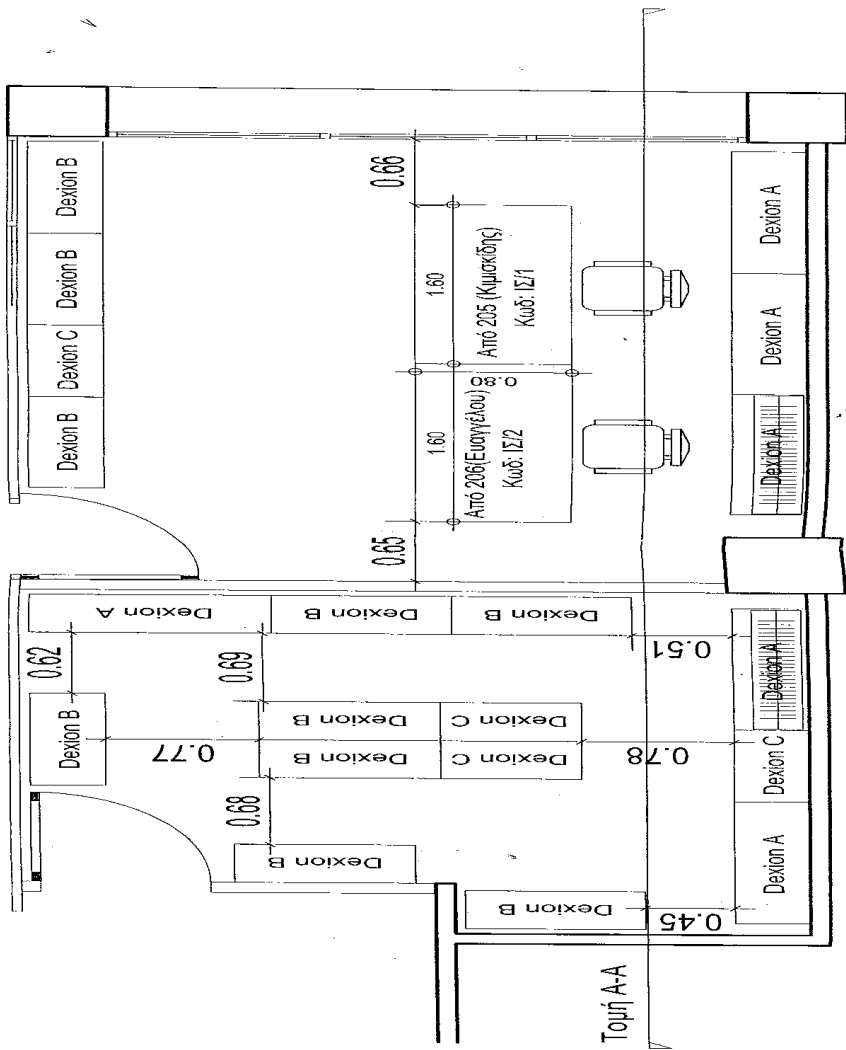
Τομή A-A



ΚΑΤΩΦΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ



Midi Pack Type A (2.20x0.80): 8 Φορτία/μνο Αποθηκευτική χωρητικότητα: 154,88 m ³	Midi Pack Type B (2.20x0.80): 8 Φορτία/μνο Αποθηκευτική χωρητικότητα: 84,48 m ³	Midi Pack Type C (1.80x0.80): 4 Φορτία/μνο Αποθηκευτική χωρητικότητα: 33,12 m ³
Midi Pack Type D (2.20x0.80): 10 Φορτία/μνο Αποθηκευτική χωρητικότητα: 70,4 m ³	Midi Pack Type E (2.20x0.80): 2 Φορτία/μνο Αποθηκευτική χωρητικότητα: 7,24 m ³	Midi Pack Type F (2.70x0.80): 8 Φορτία/μνο Αποθηκευτική χωρητικότητα: 84,12 m ³
Midi Pack Type G (2.20x0.80): 8 Φορτία/μνο Αποθηκευτική χωρητικότητα: 42,24 m ³	Συνολική Αποθηκευτική Χωρητικότητα: 1463,16 m³	



Συνολική δυνατότητα αμφιθέτησης: 1240 Κλάσσερ

