

## ΣΗΜΕΙΩΜΑ

---

ΠΡΟΣ: Πρόεδρο και Μέλη Επιτροπής Προσφορών

ΜΕΣΩ: Προϊσταμένου Υπηρεσίας ΥΔΠ, Ζωή Χατζηβασιλείου

ΑΠΟ: Γιάννη, Η. Οικονομίδα, Συντονιστή Επιτροπής Αξιολόγησης

ΗΜΕΡ.: 22-02-18

ΘΕΜΑ: Έκθεση Αξιολόγησης Διαγωνισμού αρ. ΥΔΠ(9)/020/2017 για Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Αρχαιοθέτησης Κυλιόμενων Ραφιών στο υπόγειο του κτηρίου της Δημοτικής Πανεπιστημιακής Βιβλιοθήκης στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

---

Παρακαλώ όπως συμπεριληφθεί στην ημερήσια διάταξη της επόμενης συνεδρίας της Επιτροπής Προσφορών η επισυναπτόμενη έκθεση αξιολόγησης του αναφερόμενου διαγωνισμού.



## ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Διαγωνισμού αρ. ΥΔΠ(9)/020/2017 για Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Αρχαιοθέτησης Κυλιόμενων Ραφιών στο υπόγειο του κτηρίου της Δημοτικής Πανεπιστημιακής Βιβλιοθήκης στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

**ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ****1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ****1.1 Στοιχεία διαγωνισμού**

Αριθμός διαγωνισμού:	ΥΔΠ(9)/020/2017
----------------------	-----------------

Τίτλος διαγωνισμού:	<i>Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Αρχαιοθέτησης Κυλιόμενων Ραφιών στο υπόγειο του κτηρίου της Δημοτικής Πανεπιστημιακής Βιβλιοθήκης στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου</i>
---------------------	---

Εκτιμώμενη Τιμή Διαγωνισμού:	€15.000, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.  <i>Η σύμβαση χρηματοδοτείται από τον προϋπολογισμό του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου</i>	Αναθέτουσα Αρχή:	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου
		Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής:	Αρχ. Κυπριανού 30 Τ.Θ. 50329, 3603 Λεμεσός
Είδος Σύμβασης:	Υπηρεσίες / Προμήθεια / Έργο		
Διαδικασία: Ανοικτή Διαδικασία		Κριτήριο Ανάθεσης: Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής	

Ημερομηνία προκήρυξης:	11-01-18	Ημερομηνία και ώρα λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών:	26-01-18 και ώρα 12:30 μ.μ	Ημερομηνία λήξης ισχύος προσφορών:	
------------------------	----------	---	----------------------------	------------------------------------	--

**1.2 Αρμόδιο Όργανο Αξιολόγησης**

Συντονιστής Αρμοδίου Οργάνου:	Γιάννης Η. Οικονομίδης
Μέλος Αρμοδίου Οργάνου:	Χαράλαμπος Ιωάννου
Μέλος Αρμοδίου Οργάνου:	Άννα-Μαρία Θεοδοσίου

**1.3 Υποβληθείσες προσφορές**

Α/Α	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ
1.	Kardex Systems Ltd
2.	ΤΑΚΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΛΤΔ
3.	ΜΑΡΙΟΣ ΜΑΤΘΑΙΟΥ

## 2. ΕΚΘΕΣΗ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

### 2.1 Συναντήσεις

Βάσει των κανονισμών περί Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Δ.Π.242/2012) ζητήθηκε όπως τα πιο κάτω άτομα παραστούν ως παρατηρητές στη/στις πιο κάτω συνεδρία/ες της Επιτροπής Αξιολόγησης:

- Γενική Λογίστρια της Κυπριακής Δημοκρατίας
- Γενικό Ελεγκτή της Κυπριακής Δημοκρατίας και
- Εσωτερικό Ελεγκτή του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου.

(Δες Παράρτημα Α: Επιστολή πρόσκλησης και Παράρτημα Β: Πρακτικό/ά συνάντησης Επιτροπής Αξιολόγησης)

Α/Α	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΤΟΠΟΣ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ
1.	31-01-18	12:00π.μ.	Γραφεία ΥΔΠ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Προκαταρκτικός έλεγχος υποβαλλόμενων προσφορών</li> <li>2. Έλεγχος τυπικών προϋποθέσεων συμμετοχής</li> <li>3. Έλεγχος προσωπικής κατάστασης</li> <li>4. Έλεγχος οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας</li> <li>5. Έλεγχος τεχνικών και επαγγελματικών ικανοτήτων (ως όροι συμμετοχής)</li> <li>6. Έλεγχος υποβαλλόμενων εγγράφων τεχνικής προσφοράς</li> <li>7. Έλεγχος υποβαλλόμενων εγγράφων οικονομικής προσφοράς</li> <li>8. Αξιολόγηση τεχνικών προδιαγραφών</li> <li>9. Αξιολόγηση οικονομικής προσφοράς * να διαγραφεί ότι δεν ισχύει</li> <li>10. Ορισμός ημερομηνίας, ώρας, αίθουσας και Ημερήσιας Διάταξης επόμενης Συνεδρίας (σε περίπτωση που πραγματοποιηθεί επιπρόσθετη συνεδρία)</li> </ol>

## 2.2 Προκαταρκτική εξέταση πληρότητας προσφορών

Δεν ισχύει

## 2.3 Έλεγχος τυπικών προϋποθέσεων συμμετοχής

Κατά το στάδιο αυτό έγινε έλεγχος των τυπικών προϋποθέσεων συμμετοχής, όπως αυτές φαίνονται στον πιο κάτω Πίνακα και περιγράφονται στα Έγγραφα του Διαγωνισμού. Δεν διαπιστώθηκαν οποιεσδήποτε αποκλίσεις από τις προϋποθέσεις που ζητούνταν στα έγγραφα του διαγωνισμού.

<b>ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΥΠΙΚΩΝ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b>			
<b>ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	<b>ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ</b>		
	Kardex Systems Ltd	ΤΑΚΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΛΤΔ	ΜΑΡΙΟΣ ΜΑΤΘΑΙΟΥ
<b>ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ / ΕΝΤΥΠΟ «ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΜΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>  <i>Σε περίπτωση υποβολής εγγύησης συμμετοχής:</i> α) ΠΟΣΟ: €.....  β) ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ  <i>Σε περίπτωση κοινοπραξίας, η εγγυητική πρέπει να καλύπτει όλες τις εταιρίες</i>	√	√	√
<b>ΧΩΡΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ</b>	ΚΥΠΡΟΣ	ΚΥΠΡΟΣ	ΚΥΠΡΟΣ
<b>ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ</b>  <i>Σε περίπτωση Κοινοπραξίας, τα στοιχεία σύστασης πρέπει να υπάρχουν για όλες τις εταιρίες</i>	√	√	√
<b>ΕΝΤΥΠΟ «ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ» (ισχύει για προμήθειες)</b>	√	√	√
<b>ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ (ισχύει μόνο για έργα)</b>			
<b>ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΑΞΗ ΕΡΓΟΛΗΠΤΗ (ισχύει μόνο για έργα)</b>			
<b>ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ (σε περίπτωση κοινοπραξίας)</b>			
<b>ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ (σε περίπτωση κοινοπραξίας)</b>			
<b>ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ (όλα τα έντυπα / δηλώσεις που απαιτούνται πρέπει να είναι υπογεγραμμένα από εξουσιοδοτημένο πρόσωπο)</b>			

## 2.4 Έλεγχος προσωπικής κατάστασης

Δεν ισχύει.

## 3. ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

### 3.1 Συναντήσεις

A/A	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΤΟΠΟΣ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ
1	31/01/2018	12:00μ.μ.	Γραφεία ΥΔΠ, 2ος όροφος κτήριο Λαϊκής	1. Έγκριση Πρακτικών 1ης Συνεδρίας 2. Αξιολόγηση Τεχνικής Προσφοράς 3. Αξιολόγηση οικονομικής προσφοράς 4. Σύνταξη έκθεσης αξιολόγησης

Συνημμένα υποβάλλονται τα Πρακτικά της πιο πάνω συνάντησης στο Παράρτημα Β.

### 3.2 Έλεγχος πληρότητας υποβληθεισών προσφορών

Η Επιτροπή έλεγξε κατά πόσο η εταιρεία υπέβαλε τα απαιτούμενα έγγραφα πλήρως συμπληρωμένα και υπογραμμένα (δέστε σχετικά σχόλια στην παρ. 3.2). Στη συνέχεια η επιτροπή αποφάσισε όπως προχωρήσει με την οικονομική αξιολόγηση των προσφορών, συμπληρώνοντας παράλληλα το συγκριτικό πίνακα τιμών καθώς και με τον έλεγχο της προτεινόμενης λύσης (τοποθέτηση συστήματος στον χώρο, λειτουργία) ως όροι του διαγωνισμού. Τα σχόλια της Επιτροπής για το θέμα αυτό συμπεριλαμβάνονται στην παράγραφο 3.1. μαζί με την οικονομική αξιολόγηση.

### 3.3 Αξιολόγηση οικονομικών προσφορών

Η Επιτροπή Αξιολόγησης προχώρησε κατ' αρχήν σε έλεγχο όλων των υποβληθεισών προσφορών με σκοπό να εντοπιστούν τυχόν αριθμητικά λάθη ή/και λάθη από μεταφορά. Δεν εντοπίστηκαν αριθμητικά λάθη ή λάθη από μεταφορά. Οι υποβληθείσες προσφορές καταγράφονται στον πιο κάτω πίνακα 1.

Πίνακας 1. : υποβληθείσες προσφορές (όλα τα ποσά χωρίς τον ΦΠΑ)

A/A	Όνομα Οικονομικού Φορέα	Ποσό προσφοράς €	Συνολικό μήκος ραφιών m	Τιμή μονάδος /τρέχον m ραφιού (υπολογίστηκε από το ποσό προσφοράς και τις πληροφορίες της κάθε λύσης που προσφέρθηκε)
1	Kardex Systems Ltd	13.300	373,20	€ 35,64
2	ΤΑΚΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΛΤΔ	11.873	311,80	€ 38,08
3	ΜΑΡΙΟΣ ΜΑΤΘΑΙΟΥ	9.550	356,60	€ 26,78

Από το ποσό προσφοράς και τα συνολικά τρέχοντα μέτρα ραφιών που προσφέρει ο κάθε προσφοροδότης έχουμε υπολογίσει την τιμή / m ραφιού η οποία φαίνεται στον πιο πάνω πίνακα.

Ο προσφοροδότης (3) έχει υποβάλει την χαμηλότερη προσφορά αλλά στη λύση του προτείνει (βλέπε επισυναπτόμενα σχέδια) τα 123m από τα 356m συνολικά τρέχοντα μέτρα ραφιών σε σταθερές μονάδες, και ως εκ τούτου η τιμή μονάδος/m που έχει υπολογιστεί δεν μπορεί να συγκριθεί με τους υπόλοιπους προσφοροδότες. Έχουμε ζητήσει με email μας να μας πληροφορήσει το ποσό που αντιστοιχεί στις κυλιόμενες μονάδες και η απάντηση του επισυνάπτεται.

Από την απάντηση του προσφοροδότη (3) προκύπτει ότι η τιμή /m για κυλιόμενα τα ράφια της προσφοράς του είναι € 7.200 / (356-126)m = € 31,30/m.

Βάσει όμως των όρων της προσφοράς θεωρούμε ότι ο προσφοροδότης (3) έδωσε λύση η οποία δεν συνάδει με τους όρους του διαγωνισμού (βλέπετε σελ. 22)

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά από τους υπόλοιπους δύο προσφοροδότες οι οποίοι έχουν δώσει λύση που συνάδει με τους όρους του διαγωνισμού (σελ. 32 & 33) είναι αυτή του προσφοροδότη (1) (βλέπετε σελ.18).

### 3.4 Τεχνικές προδιαγραφές συστημάτων και υποβληθείσα λύση

Όλοι οι προσφοροδότες έχουν υποβάλει συστήματα εντός προδιαγραφών.

Όλες οι απαιτήσεις του διαγωνισμού τηρούνται.

Ο προσφοροδότης (3) υπέβαλε λύση η οποία προβλέπει την προμήθεια και τοποθέτηση κυλιόμενων και σταθερών ραφιών σε αναλογία (περίπου) 3/5 προς 2/5 (βλέπετε επισυναπτόμενο σχέδιο κάτοψης) κάτι το οποίο δεν προβλέπεται στους όρους του διαγωνισμού.

## 4. ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Στο μέρος Α (σελ. 4, παρ. 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ) των όρων του διαγωνισμού αναφέρεται ότι :

*«Το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου διενεργεί διαγωνισμό με ανοικτή διαδικασία και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, για την «Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Αρχαιοθέτησης Κυλιόμενων Ραφιών στο υπόγειο του κτηρίου της Δημοτικής Πανεπιστημιακής Βιβλιοθήκης στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου».*

Ενώ στην παρ. 12.1 (ανάθεση σύμβασης, σελ.17) αναφέρεται

*«Με την επιφύλαξη του δικαιώματος του Αρμόδιου Οργάνου να ακυρώσει το διαγωνισμό ή να απορρίψει οποιαδήποτε προσφορά σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας, η Ανάθεση της Σύμβασης γίνεται στον Προσφέροντα του οποίου η Προσφορά έχει αναδειχθεί κατά τη διαδικασία αξιολόγησης, αυτή με τη χαμηλότερη τιμή».*

Ως εκ τούτου υπάρχει μια ασάφεια και/ή σύγκρουση σχετικά με το κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης.

Η ΕΑ θεωρεί ότι η αναφορά σε χαμηλότερη τιμή κάτω από την παράγραφο 12.1 υπερισχύει της γενικής αναφοράς στην παρ.1. Ταυτόχρονα σημειώνουμε τις καθοδηγητικές πρόνοιες του άρθρου 67 του Ν.73(Ι)/2016 όπου γίνεται εκτενής αναφορά στο θέμα της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς όπου στην παρ. 67(6) αναφέρεται ότι ,

*« Η αναθέτουσα αρχή διευκρινίζει στα έγγραφα στις διαδικασίας σύναψης σύμβασης τη σχετική στάθμη που προσδίδει σε καθένα από τα κριτήρια που έχουν επιλεγεί για τον προσδιορισμό της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, εκτός αν αυτό καθορίζεται μόνο βάσει τιμής.»*


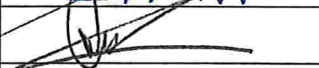



Στα έγγραφα του διαγωνισμού και στο έντυπο 1 υπήρχε σαφής απαίτηση για υποβολή των συνολικών προσφερόμενων (σε μέτρα) ραφιών κάτι το οποίο εμμέσως πλην σαφώς παραπέμπει στο ότι θα εξεταστεί και αυτή παράμετρος αλλά δεν γίνεται άλλη ειδική αναφορά στον τρόπο επιμέτρησης της συγκεκριμένης παραμέτρου.

Λαμβάνοντας υπόψη όλα τα πιο πάνω η εισήγηση της ΕΑ είναι η εξής:

1. Να απορριφθεί η προσφορά του προσφοροδότη (3) ο οποίος υπέβαλε εναλλακτική λύση με κυλιόμενα και σταθερά ράφια κάτι το οποίο δεν αναφέρεται στους όρους του διαγωνισμού.
2. Να κατακυρωθεί ο διαγωνισμός την εταιρεία Kardex Systems Ltd η οποία υπέβαλε την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά και η οποία πληρεί όλους τους όρους του διαγωνισμού.

**Υπογραφές μελών Αρμοδίου Οργάνου Αξιολόγησης**

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
Γιάννης Η. Οικονομίδης		22/02/18
Χαράλαμπος Ιωάννου		22/02/18
Άννα-Μαρία Θεοδοσίου		22/02/2018

## 5. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – Πρόσκληση σε συνάντηση Επιτροπής Αξιολόγησης*

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – Πρακτικά Συνάντησης Επιτροπής Αξιολόγησης*

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – Συγκριτικός Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών*

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – Προτεινόμενες λύσεις (κατόψεις) από προσφοροδότες*

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε – Εγκύκλιοι διαγωνισμού (αρ.1 και αρ.2)*

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Στ – Απάντηση email του προσφοροδότη (3) σε ερώτηση της ΕΑ*

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ – Προδιαγραφές και σχέδιο κάτοψης χώρου με το απαιτούμενο σύστημα*

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – Πρόσκληση σε συνάντηση Επιτροπής Αξιολόγησης**



Τεχνολογικό  
Πανεπιστήμιο  
Κύπρου

30 Ιανουαρίου 2018

Γενική Λογίστρια

Γενικό Λογιστήριο της Δημοκρατίας (αρ. τηλεμοιότυπου: 22302433)

Λευκωσία

Γενικό Ελεγκτή της Δημοκρατίας

Ελεγκτική Υπηρεσία (αρ. τηλεμοιότυπου: 22302071)


Υπόψη: Παναγιώτη Λαμπρίδη

Αξιολόγηση Διαγωνισμού αρ. ΥΔΠ(9)/020/2017 που αφορά την Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Αρχειοθέτησης Κυλιόμενων Ραφιών στο Υπόγειο του κτήριου της Δημοτικής Πανεπιστημιακής Βιβλιοθήκης στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

Επιθυμώ να σας πληροφορήσω ότι η Επιτροπή Αξιολόγησης του πιο πάνω διαγωνισμού θα πραγματοποιήσει συνάντηση στις 31/01/2018 μεταξύ των ωρών 12 : 00 - 13 : 00 για την αξιολόγηση της μίας προσφοράς που έχει υποβληθεί.

Σημειώνεται ότι ο προϋπολογισμός του αναφερόμενου διαγωνισμού ανέρχεται σε €15.000, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Σε περίπτωση που επιθυμείτε να παρευρεθείτε στη συνάντηση του πιο πάνω θέματος, παρακαλώ όπως επικοινωνήσετε με τον Γιάννη Η. Οικονομίδη, στο τηλέφωνο αρ. 25 00 2527 και αφού συμπληρώσετε το κάτω μέρος της παρούσας επιστολής να την αποστείλετε στο τηλεμοιότυπο αρ. 25002764

  
Γιάννης Η. Οικονομίδης

Συντονιστής Επιτροπής Αξιολόγησης

Έχουμε λάβει γνώση του περιεχομένου της επιστολής και σας πληροφορούμε ότι ο/η .....

θα παρευρεθεί, εκ μέρους του ....., στις .././2017 και ώρα ..... : ..

Κοιν.: Εσωτερικό Ελεγκτή Τεχνολ. Πανεπιστημίου Κύπρου (ηλεκτρονική διεύθυνση: [akis.kleanthous@cut.ac.cy](mailto:akis.kleanthous@cut.ac.cy))

ΓΑ

Αρχιεπισκόπου Κυπριανού 30 | 3036 Λεμεσός, Κύπρος | Τ.Θ. 60329  
Τηλέφωνο: +357 25 00 2500 | Τηλεμοιότυπο: +357 25 00 2750  
[administration@cut.ac.cy](mailto:administration@cut.ac.cy) | [www.cut.ac.cy](http://www.cut.ac.cy)



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – Πρακτικά Συνάντησης Επιτροπής Αξιολόγησης**



## ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ

**Διαγωνισμός αρ. ΥΔΠ(9)/020/2017 για Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Αρχαιοθέτησης Κυλιόμενων Ραφιών στο υπόγειο του κτηρίου της Δημοτικής Πανεπιστημιακής Βιβλιοθήκης στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου**

Στα πλαίσια αξιολόγησης του αναφερόμενου διαγωνισμού εγκρίθηκε από την Επιτροπή Προσφορών ad-hoc Επιτροπή Αξιολόγησης αποτελούμενης από τους:

1. Γιάννης Η. Οικονομίδης, Πολιτικός Μηχανικός, Συντονιστής
2. Χαράλαμπος Ιωάννου, Πολιτικός Μηχανικός, Μέλος
3. Άννα-Μαρία Θεοδοσίου, Τεχνικός Πολιτικής Μηχανικής, Μέλος

### Συνάντηση επιτροπής αξιολόγησης

Η Επιτροπή Αξιολόγησης καθόρισε την 31/01/2018 ως ημερομηνία συνεδρίας για την αξιολόγηση των αποβληθεισών προσφορών. Στη συνεδρία εκτός από τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης προσκλήθηκαν και εκπρόσωποι του Γενικού Λογιστηρίου και της Ελεγκτικής Υπηρεσίας της Κυπριακής Δημοκρατίας καθώς και ο Εσωτερικός Ελεγκτής του ΤΕΠΑΚ. Στην συνάντηση παρόντες παρευρέθηκαν μόνο τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης.

Κατά την πιο πάνω συνάντηση η Επιτροπή Αξιολόγησης αφού μελέτησε την υποβληθείσα προσφορά συνέταξε την έκθεση αξιολόγησης με σχόλια και παρατηρήσεις και κατέγραψε την εισήγηση της σχετικά με την κατακύρωση του εν λόγω διαγωνισμού.

Τα παρόντα πρακτικά εγκρίθηκαν με λήξη της συνεδρίας και η Επιτροπή Αξιολόγησης προχώρησε με τη σύνταξη της σχετικής έκθεσης αξιολόγησης.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – Συγκριτικός Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών**

Ο κάθε προσφοροδότης να υποβάλει σχέδιο όπου θα φαίνεται ξεκάθαρα η προτεινόμενη λύση.

**ΕΝΤΥΠΟ 1**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

A/A	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απαιτηση	Kardex Systems Ltd € 13.300	Παραπομπή	ΤΑΚΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΛΤΔ € 11.873	Παραπομπή	ΜΑΡΙΟΣ ΜΑΤΘΑΙΟΥ € 9.550	Παραπομπή
1.	<b>ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>							
1.1.	Αριθμός μονάδων – Σχέδιο πρότασης	1	14		14		12	
1.2.	Κατασκευαστής – Μοντέλο	ΝΑΙ	TECOMOMBIL 1000		ALBERT MASSAAD SARL- MOBILAB		FORSTER MECHANICAL MOBILE FILING SYSTEM MODEL FOREG 2000L1	
2.	<b>ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>							
2.1.	Τροχήλατες επί σταθερής βάσης με οδηγούς	ΝΑΙ	ΝΑΙ		ΝΑΙ		ΝΑΙ	
2.2.	Κίνηση με χειριστήριο «τιμόνι»	ΝΑΙ	ΝΑΙ		ΝΑΙ		ΝΑΙ	
2.3.	Μεταλλική κατασκευή – εργοστασιακή βαφή («φούρνου») ή (2.4)	ΝΑΙ	ΝΑΙ		ΝΑΙ		ΝΑΙ	
2.4.	Επένδυση με πολυβινύλιο (pvc coated).	ΝΑΙ	ΝΑΙ		ΝΑΙ		ΝΑΙ	
2.5.	Μονάδες δυπλής όψης (να δοθεί αριθμός)	ΝΑΙ	12		11		4	
2.6.	Μονάδες μονής όψης (να δοθεί αριθμός)	ΝΑΙ	2		3		8 (σταθερές όχι κυλιόμενες, σημείωση ΕΑ)	
2.7.	Συνολικό μήκος σε ράφια (να δοθεί σε m)	ΝΑΙ	373,2m		311,8m		356,60m	
2.8.	Ύψος ραφιών 30-35cm περίπου	ΝΑΙ	30.8		36,8		4x34.8 + 2x32.8	
2.9.	Δυνατότητα προσθήκης επιπλέον ραφιών	ΝΑΙ	ΝΑΙ		ΝΑΙ		ΝΑΙ	
2.10.		ΝΑΙ	ΝΑΙ					
2.11.	Δυνατότητα παρουσίασης εγκατεστημένου δείγματος Δεν αποτελεί προϋπόθεση αλλά είναι προτιμητέο		ΝΑΙ		ΝΑΙ		ΝΑΙ	
2.12.	Φυλλάδια παρουσίασης / Τεχνικά φυλλάδια	ΝΑΙ	ΝΑΙ		ΝΑΙ		ΝΑΙ	
2.13.	Σχέδιο προτεινόμενη λύσης	ΝΑΙ	ΝΑΙ		ΝΑΙ		ΝΑΙ	

(βλέπε σημειώσεις στην επόμενη σελίδα)

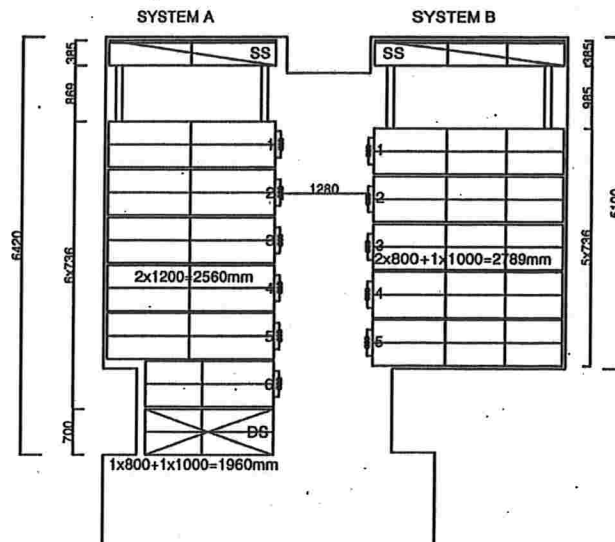


**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:**

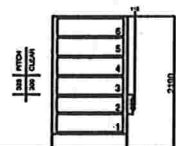
1. Είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία του Πίνακα. Σε περίπτωση που δεν έχει απαντηθεί οποιοδήποτε σημείο, η απάντηση θεωρείται αρνητική.
2. Στη Στήλη «ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» ή «ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.
3. Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ», που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο ή ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής και απαιτεί συμμόρφωση, θεωρούνται ως απαράβατοι όροι και οι προσφορές που δεν καλύπτουν τέτοιες απαιτήσεις απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
4. Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Προσφέροντα που είτε είναι το συγκεκριμένο προϊόν που προσφέρει είτε έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά.
5. Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των προσφερόμενων προϊόντων, που κατά την κρίση του Προσφέροντα τεκμηριώνουν τα δηλούμενα στον Πίνακα Στοιχεία. Οι παραπομπές πρέπει να είναι συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κλπ.), ενώ αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή την αναφορά θα υπογραμμίζεται το σημείο τεκμηρίωσης και θα σημειώνεται η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα στην οποία καταγράφεται το ζητούμενο χαρακτηριστικό.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – Προτεινόμενες λύσεις (κατόψεις) από προσφοροδότες**

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



FLOOR PLAN



CAPACITY: SYSTEM A - 201.6 LM  
 CAPACITY: SYSTEM B - 171.6 LM

FRONT VIEW

DATE: 16/01/18  
 Q: 1601TP-2-18

PROJECT NAME: CYPRUS UNIVERSITY  
 OF TECHNOLOGY

**kardexremstar**

*[Handwritten signatures]*  
 18

KARDEX SYSTEM LTD

ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ 1**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

1. Ζητούμενο προϊόν (1): Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Αρχαιοθήκης Κυλιόμενων Ραφιών στο υπόγειο του κτηρίου της Δημοτικής Πανεπιστημιακής Βιβλιοθήκης στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

Α/Α	Χαρακτηριστικά – Προδιαγραφές	Απαιτηση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή
1.	<b>ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>			
1.1.	Αριθμός μονάδων – Σχέδιο πράτασης	1		Σελ. 9-10
1.2.	Κατασκευαστής – Μοντέλο	ΝΑΙ	TECOMOBIL 1000	
2.	<b>ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>			
2.1.	Τροχήλατες επί σταθερής βάσης με οδηγούς	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Σελ. 18
2.2.	Κίνηση με χειριστήριο «τιμόνι»	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Σελ. 18
2.3.	Μεταλλική κατασκευή – εργοστασιακή βαφή («φούρνου») ή (2-4)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΣΗΜ. 1.7 Σελ. 16
2.4.	Επένδυση με πολυβινύλιο (ohne soatad).	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΣΗΜ. 1.8 Σελ. 16
2.5.	Μονάδες διπλής όψης (να δοθεί αριθμός)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Σελ. 9-10
2.6.	Μονάδες μονής όψης (να δοθεί αριθμός)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Σελ. 9-10
2.7.	Συνολικό μήκος σε ράφια (να δοθεί σε m)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Σελ. 9-10
2.8.	Ύψος ραφιών 80-85cm περίπου	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Σελ. 9-10
2.9.	Δυνατότητα προσαρμογής επιπέδων ραφιών	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΣΗΜ. 1.6 Σελ. 16
2.10.		ΝΑΙ		
2.11.	Δυνατότητα παρουσίασης εγκατεστημένου δείγματος Δεν απαιτείται προπόθεση αλλά είναι προτιμητέο		ΝΑΙ	
2.12.	Φυλλάδια παρουσίασης / Τεχνικά φυλλάδια	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Σελ. 31-32



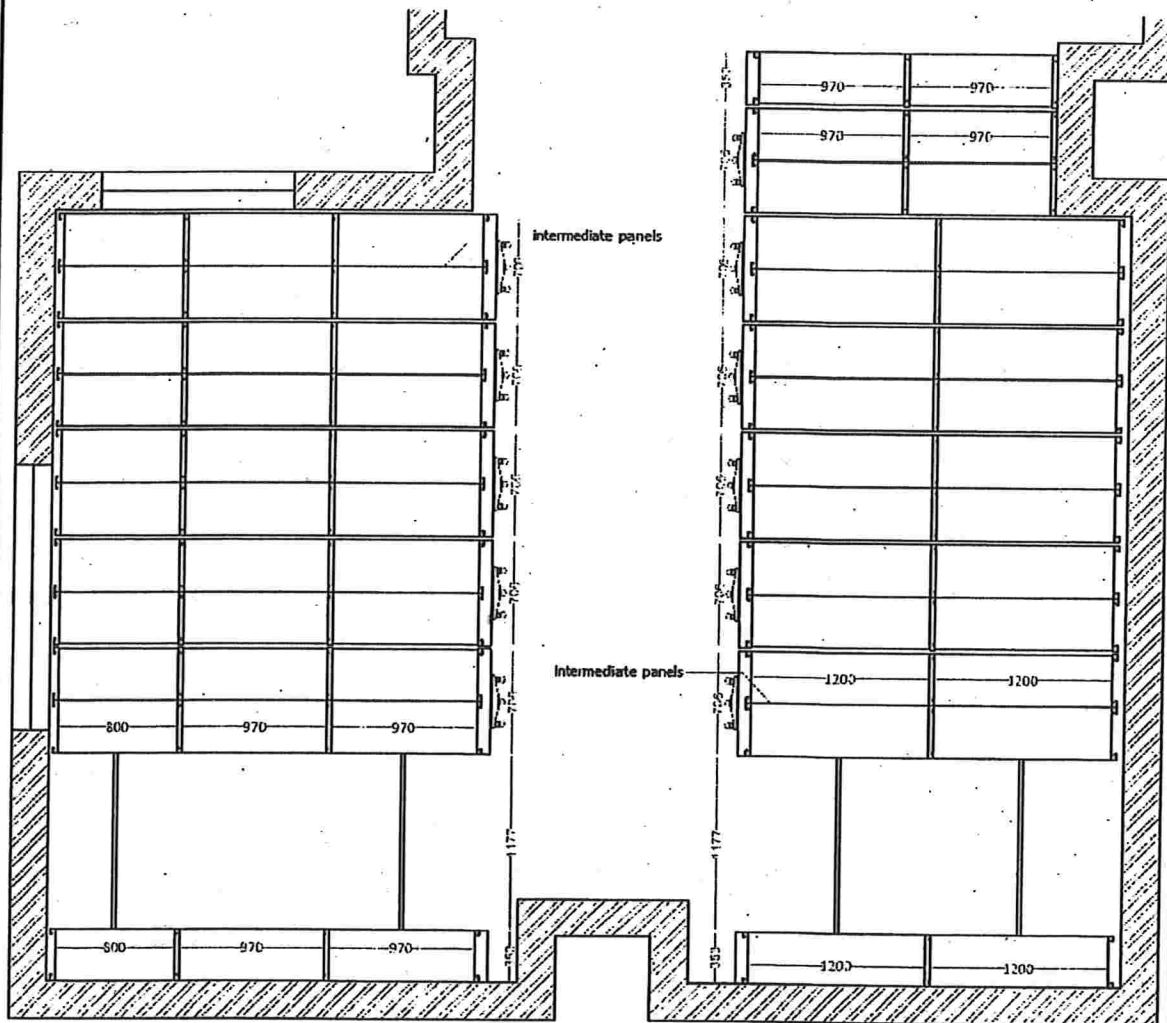



## ΕΡΓΟ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΡΧΕΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΥΛΙΟΜΕΝΩΝΡΑΦΙΩΝ ΣΤΟ ΥΠΟΓΕΙΟ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΣΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΕΙΔΟΣ: ΚΙΝΗΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΦΑΚΕΛΩΝ

ΜΟΝΤΕΛΟ: MOBICAB BY ALBERT MASSAAD s.a.r.l.



ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΟΨΗ ΜΕ ΔΙΑΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ

14

A H

B 20

ΤΕΧΝΗ ΔΡΑΜΑΤΙΣΜΟΥ

**ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ 1**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

1. Ζητούμενο προϊόν (1): Προμήθεια και εγκατάσταση Συστήματος Αρχαιοθέτησης Κυλιόμενων Ραφιών στο υπόγειο του κτηρίου της Δημοτικής Πανεπιστημιακής Βιβλιοθήκης στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

Α/Α	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απόκριση - Προσφορά	Παραπομπή
1.	<b>ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>			
1.1.	Αριθμός μονάδων - Σχέδιο πρότασης	1	ΝΑΙ	σελ. 39-40
1.2.	Κατασκευαστής - Μοντέλο	ΝΑΙ	Albest Messing S.a.s.l - MOBILAB	σελ. 35, 15
2.	<b>ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>			
2.1.	Τροχήλατες επί σταθερής βάσης με οδηγούς	ΝΑΙ	ΝΑΙ	σελ. 15 39-40
2.2.	Κίνηση με χειριστήριο «τημόνι»	ΝΑΙ	ΝΑΙ	σελ. 15 39-40
2.3.	Μεταλλική κατασκευή - εργοστασιακή βαφή («φούρονου») ή (2.4)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	σελ. 15 39-40
2.4.	Επένδυση με πολιβινύλιο (pvc coated).	ΝΑΙ	ΝΑΙ	σελ. 15 39-40
2.5.	Μονάδες διπλής όψης (να δοθεί αριθμός)	ΝΑΙ	Μεταλλικά - εργοστασιακά 14	σελ. 15 39-40
2.6.	Μονάδες μονής όψης (να δοθεί αριθμός)	ΝΑΙ	3	σελ. 15 39-40
2.7.	Συνολικό μήκος σε ράφια (να δοθεί σε m)	ΝΑΙ	311.8m	σελ. 15 39-40
2.8.	Ύψος ραφιών 30-35cm περίπου	ΝΑΙ	36.8cm	σελ. 15 40
2.9.	Δυνατότητα προσαρτήσης επιπλέον ραφιών	ΝΑΙ	ΝΑΙ	σελ. 15-35
2.10.		ΝΑΙ		
2.11.	Δυνατότητα παρουσίασης εγκατεστημένου δείγματος Δεν αποτελεί προϋπόθεση αλλά είναι προτιμητέο		τηράκια δωρεάν	
2.12.	Φυλλάδια παρουσίασης / Τεχνικά φυλλάδια	ΝΑΙ	ΝΑΙ	σελ. 19-35 39-40

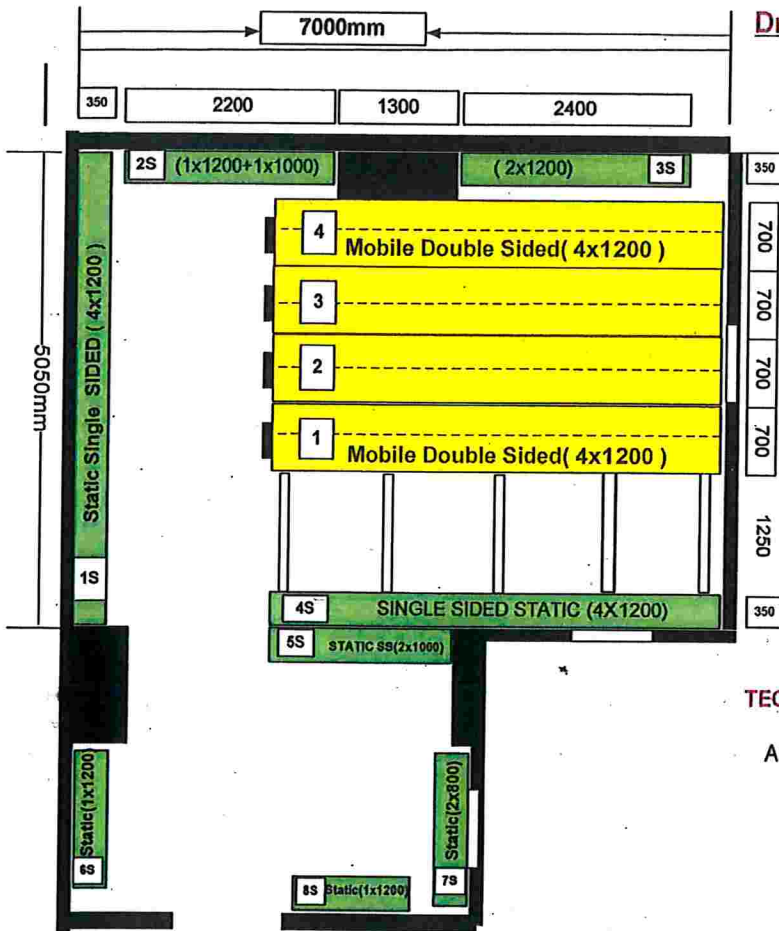
18

A

11

21

ΜΑΡΙΟΣ ΜΑΤΘΑΙΟΥ



Drawing No. **TEPAK/L/018/01B**

TOP VIEW

Archive **MOBILE & STATIC**  
Filling System Foreg  
2000L1

For the storage of Library Books

4 Storage Levels of clear  
height between shelves 348mm

+  
2 Storage Levels of clear height  
Between shelves 328mm

Filing Capacity: 359.60 Running Meters  
Approximately 8,990 Books of  
Average thickness 4cm

Project:  
**TEPAK**

**TECHNICAL UNIVERSITY OF CYPRUS**  
Limassol  
ARCHIVE AT BASEMENT PUBLIC  
LIBRARY

SOLUTION - B

22

**ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ 1****ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

1. Ζητούμενο προϊόν (1): Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Αρχιεπιτήρησης Κυλιόμενων Ραφιών στο υπόγειο του κτιρίου της Δημοτικής Πανεπιστημιακής Βιβλιοθήκης στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου.

A/A	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απόκριση - Προσφορά	Παραπομπή
1.	<b>ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>			
1.1.	Αριθμός μονάδων - Σχέδιο πρότασης	1	ΝΑΙ έχει συνολική χωρητικότητα 359.60 Τροχήλινα μέτρα	Δείτε Σχέδιο Νο. ΤΕΡΑΚΛ/018/01B
1.2.	Κατασκευαστής - Μοντέλο	ΝΑΙ	Η κατασκευάστρια Εταιρεία είναι η Forster Metallbau - Αυστριακής Κατασκευής - Μοντέλο FOREG 2000L1	Δείτε Σχετικό Φυλλάδιο
2.	<b>ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>			
2.1.	Τροχήλατες επί στεθερής βάσης με οδηγούς	ΝΑΙ	ΝΑΙ το προτεινόμενο σύστημα αρχιεπιτήρησης είναι εξ ολοκλήρου από την κατασκευάστρια Εταιρεία FORSTER METALLBAU και πληροί όλες τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της προσφοράς. Έχει 5 Οδηγούς και 10 τροχήλους σε κάθε κινητή Διπλής όψεως μονάδα.	Δείτε Σχέδιο 124 930 80 και 124 930 20B
2.2.	Κίνηση με χειριστήριο << πιτών >>	ΝΑΙ	ΝΑΙ - Υπάρχει και ειδικό σύστημα κλειδωμένου Κόβει κινητής μονάδας με χειρούλι ή κλειδαριά	Δείτε Σχέδιο 119 910 50C.....
2.3.	Μεταλλική κατασκευή - εργοστασιακή βαφή (<<φουρνου>>) ή (2-4)	ΝΑΙ	ΝΑΙ - Όλα τα ράφια είναι υποκατασκευά με μπιναλά φουρνου (μέσα και έξω) τύπου εποξεικού πολυεστέρα - Δείτε Σχετικό Πίνακα (PAINT...COATS...CHARACTERISTICS) Προσφέρουμε 5 Χρόνια εγγύηση	Δείτε Σχετικό πίνακα

MARIOS MATHEOUID



Σελίδα 1 από 4



Α/Α	Χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	Απαιτηση	Απάντηση - Προσφορά	Παραπομπή
2.4.	Επένδυση με πολυβινίλιο (pvc coated)	ΝΑΙ	ΝΑΙ - υπάρχει αλλά αφαιρείτε κατά την εγκατάσταση των ραφιών	
2.5.	Μονάδες διπλής όψης ( να δοθεί αριθμός)	ΝΑΙ	Σύνολο είναι 4 Μονάδες διπλής όψως	Δείτε Σχέδιο ΤΕΡΑΚΙ/018/01B
2.6.	Μονάδες μονής όψης ( να δοθεί αριθμός)	ΝΑΙ	Σύνολο είναι 8 Μονάδες μονής όψως	Δείτε Σχέδιο ΤΕΡΑΚΙ/018/01B
2.7.	Συνολικό μήκος σε ράφια ( να δοθεί σε m)	ΝΑΙ	ΝΑΙ - Το συνολικό μήκος σε ράφια είναι 359.60 Τρεχούμενα μέτρα	Δείτε .πς. -τεχνικές προδιαγραφές για το Foreg 2000L1 System
2.8.	Ύψος ραφιών 30-35cm περίπου	ΝΑΙ	Το καθαρό ύψος μεταξύ των ραφιών είναι 4 όροφοι με ύψος 348mm + 2 όροφοι με ύψος 328mm	Δείτε .πς. -τεχνικές προδιαγραφές για το Foreg 2000L1 System
2.9.	Δυνατότητα προθήκης επιπλέον ραφιών	ΝΑΙ	ΝΑΙ - υπάρχει δυνατότητα. Τα ράφια ρυθμίζονται ανά 2cm πάνω ή κάτω	Δείτε Σχέδιο 119 980 30
2.10.				
2.11.	Δυνατότητα παρουσίασης εγκατεστημένου δείγματος Δεν αποτελεί προϋπόθεση αλλά είναι προτιμητέο	ΝΑΙ	ΝΑΙ - Υπάρχει απέναντι από την Βιβλιοθήκη στα γραφεία της ERGO SERVE ή στα Κεντρικά Γραφεία της ΣΠΕ Λεμεσού στην Οδόσ Γλάστωνος.	
2.12.	Φυλλάδια παρουσίασης / Τεχνικά φυλλάδια	ΝΑΙ	ΝΑΙ - Υπάρχουν σχετικά τεχνικά φυλλάδια	Δείτε .πς. -τεχνικές προδιαγραφές για το Foreg 2000L1 System
2.13.	Σχέδιο προτεινόμενης λύσης.	ΝΑΙ	Ναι- Υπάρχει στο προτεινόμενο σχέδιο προσφέροντας μέγιστη χωρητικότητα, με άνετους διαδρόμους πέρα των 120cm με εύκολη πρόσβαση σε όλα τα αρχεία.	Δείτε Σχέδιο ΤΕΡΑΚΙ/018/01B
3				

MARIOS.MATHEOU LTD






Σελίδα 2 από 4



24

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε – Εγκύκλιοι διαγωνισμού (αρ.1 και αρ.2)**

   
 25



Τεχνολογικό  
Πανεπιστήμιο  
Κύπρου

Υπηρεσία  
Οικονομικών


Γραφείο  
Προσφορών

Αρ.Φακ.16.20.016

## ΤΗΛΕΟΜΟΙΟΥΤΥΠΟ

ΠΡΟΣ: ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΟΔΟΤΕΣ

ΚΟΙΝ.: Πρόεδρο και Μέλη Επιτροπής Προδιαγραφών  
Γενική Λογίστρια της Δημοκρατίας  
Γενικό Ελεγκτή της Δημοκρατίας

ΑΠΟ: *α/α* Στάλω Θεοδώρου, Προϊστάμενη Υπηρεσίας Οικονομικών 

ΗΜΕΡ.: 15 Ιανουαρίου 2018

ΘΕΜΑ: Διαγωνισμός αρ. ΥΔΠ(9)/020/2017 για την Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Αρχαιοθέτησης Κυλιόμενων Ραφιών στο υπόγειο του κτηρίου της Δημοτικής Πανεπιστημιακής Βιβλιοθήκης στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:  Επείγον  Για Ενημέρωση  Για Σχόλια  Παρακαλώ Απαντήστε

ΣΕΛΙΔΕΣ: 1

### Εγκύκλιος αρ. 1:

Παρακαλώ βρείτε τα πιο κάτω ερωτήματα, όπως έχουν τεθεί από ενδιαφερόμενους προσφοροδότες και τις σχετικές απαντήσεις, όπως έχουν ετοιμαστεί από την Επιτροπή Προδιαγραφών του πιο πάνω αναφερόμενου διαγωνισμού:

#### Ερώτηση 1:

Δεν αναφέρατε στις προδιαγραφές το βάθος των ραφιών 30,35,40cm πιο θα είναι.

#### Απάντηση 1:

Το βάθος των ραφιών θα είναι 35cm.

#### Ερώτηση 2:

Είναι δυνατό να γίνει συνάντηση στο χώρο το Αρχείου στις 15 ή 16.01.2018 και μεταξύ των ωρών 09.00, .12.00.

#### Απάντηση 2:

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς μπορούν να επισκεφθούν τον χώρο εγκατάστασης των ραφιών μετά από συνεννόηση με τον Μηχανικό Του Έργου Γιάννη Η. Οικονομίδη Πολιτικό Μηχανικό (τηλ. 25002527, 99434031) και μέχρι την 19-01-18.

ΓΑ/ΧΧ

Αρχιτεπιακόπου Κυπριανού 30 | 3036 Λεμεσός, Κύπρος | Τ.Θ. 50329  
Τηλέφωνο: +357 25 00 2500 | Τηλεομοιότυπο: +357 25 00 2750  
cut.tenders@cut.ac.cy | www.cut.ac.cy

 INVESTORS  
IN PEOPLE | Bronze

*Handwritten signatures and initials:*  
A  
26  
BIS



Τεχνολογικό  
Πανεπιστήμιο  
Κύπρου

Υπηρεσία  
Οικονομικών

Γραφείο  
Προσφορών

Αρ.Φακ.16.20.016

## ΤΗΛΕΟΜΟΙΟΤΥΠΟ

ΠΡΟΣ: ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΟΔΟΤΕΣ

ΚΟΙΝ.: Πρόεδρο και Μέλη Επιτροπής Προδιαγραφών  
Γενική Λογίστρια της Δημοκρατίας  
Γενικό Ελεγκτή της Δημοκρατίας

ΑΠΟ: *α/α* Στάλω Θεοδώρου, Προϊστάμενη Υπηρεσίας Οικονομικών *Α. Μωυσίου*

ΗΜΕΡ.: 22 Ιανουαρίου 2018

ΘΕΜΑ: Διαγωνισμός αρ. ΥΔΠ(9)/020/2017 για την Προμήθεια και Εγκατάσταση  
Συστήματος Αρχαιοθέτησης Κυλιόμενων Ραφιών στο υπόγειο του κτηρίου της  
Δημοτικής Πανεπιστημιακής Βιβλιοθήκης στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:  Επείγόν  Για Ενημέρωση  Για Σχόλια  Παρακαλώ Απαντήστε

ΣΕΛΙΔΕΣ: 12

### Εγκύκλιος αρ. 2:

Παρακαλώ όπως τα ακόλουθα έντυπα του πιο πάνω αναφερόμενου διαγωνισμού:

- αρ. 3 «Έντυπο Τεχνικής Προσφοράς»
- αρ. 4 «Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς»
- αρ. 8 «Έντυπο Δήλωσης Πιστοποίησης Προσωπικής Κατάστασης»

αντικατασταθούν με τα επισυναπτόμενα αναθεωρημένα έντυπα. Στα αναφερόμενα έντυπα είχε εκ παραδρομής αναφερθεί ως τελευταία ημερομηνία υποβολής προσφορών η 23/01/2018 αντί η 26/01/2018.

Επιπρόσθετα το έντυπο αρ. 1 «Πίνακας Προσφοράς και Συμμόρφωσης με τις Τεχνικές Προδιαγραφές» θα πρέπει να αντικατασταθεί με το επισυναπτόμενο αναθεωρημένο έντυπο λόγω της λανθασμένης περιγραφής που είχε δοθεί στον τίτλο του ζητούμενου προϊόντος.

Βρείτε επίσης τα πιο κάτω ερωτήματα, όπως έχουν τεθεί από ενδιαφερόμενους προσφοροδότες και τις σχετικές απαντήσεις, όπως έχουν ετοιμαστεί από την Επιτροπή Προδιαγραφών του πιο πάνω αναφερόμενου διαγωνισμού:

### Ερώτηση 1:

#### ΥΨΟΣ – ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Στις τεχνικές προδιαγραφές αναφέρεται ότι το διαθέσιμο ύψος χώρου είναι περίπου 2.20μ. Επιπρόσθετα ζητάτε κάθε μονάδα να έχει 6 σειρές ράφια με καθαρό ύψος περίπου 35εκ. Τα συστήματα αρχαιοθέτησης διαθέτουν βάση που έχει κάποιο ύψος. Επίσης υπάρχουν τα πάχη των πατών. Σαν αποτέλεσμα αν προσφοροδοτήσετε για 6 σειρές ραφιών στο ύψος με 35εκ καθαρό ύψος η κάθε σειρά, το ύψος του

Αρχιεπισκόπου Κυπριανού 30 | 3036 Λεμεσός, Κύπρος | Τ.Θ. 50329  
Τηλέφωνο: +357 25 00 2500 | Τηλεομοιότυπο: +357 25 00 2750  
cut.tenders@cut.ac.cy | www.cut.ac.cy



INVESTORS  
IN PEOPLE | Bronze

*Handwritten signatures and initials:*  
A star symbol, a signature, and the initials "B/S" with "27" written below.



Τεχνολογικό  
Πανεπιστήμιο  
Κύπρου

συστήματος θα ανέλθει σε 2.47μ και επομένως για την εγκατάσταση του θα χρειαστεί να υπάρχει καθαρό ύψος 2525χιλ στο χώρο εγκατάστασης. Από τα πιο πάνω καταλαβαίνετε ότι δεν μπορούν τα τηρηθούν και οι δύο απαιτήσεις. Ή θα πρέπει οι 6 σειρές ραφιών στο ύψος να έχουν μικρότερο καθαρό ύψος (περίπου 30εκ ή κάποιες 35εκ και κάποιες 25εκ) ή να μας επιβεβαιώσετε ότι αποδέχεστε σύστημα με ύψος 2.47μ. Αναμένουμε άμεσα την απάντησή σας.

Απάντηση 1:

Ο κάθε προσφοροδότης θα πρέπει να επιβεβαιώσει (όπως αναφέρεται και στα έγγραφα προσφοράς) τις διαστάσεις και συνθήκες του χώρου και υποβάλει σχέδιο με την δική του εισήγηση. Πιστεύουμε ότι η αναφορά σε «περίπου» ύψος 2,20m και «περίπου» καθαρό ύψος ραφιών 35cm είναι ακριβώς γι' αυτόν τον λόγο.

Ερώτηση 2:

Παρακαλούμε όπως μας προμηθεύσετε τα αρχιτεκτονικά σχέδια (σελίδες 34 και 35) της προσφοράς σε ηλεκτρονική μορφή (εάν είναι δυνατό σε μορφή AutoCAD).

Απάντηση 2:





Επισυνάπτονται.

Ο κάθε προσφοροδότης θα πρέπει (ως όροι διαγωνισμού) να επιβεβαιώσει επί τόπου τις διαστάσεις, ύψη, προσβασιμότητα στον χώρο και γενικά να ελέγξει όλες τις επί τόπου συνθήκες.



ΓΑ/ΧΧ

Αρχιτεκτονικό Κτιριακού 30 | 3036 Λεμεσός, Κύπρος | Τ.Θ. 50329  
Τηλέφωνο: +357 25 00 2500 | Τηλεομοιότυπο: +357 25 00 2750  
cut.tenders@cut.ac.cy | www.cut.ac.cy

 INVESTORS  
IN PEOPLE | Bronze

  
  
  
BQ 28  


**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ – Απάντηση email του προσφοροδότη (3) σε ερώτηση της ΕΑ**

  
 29

**Annamaria Theodosiou**

---

**From:** Yiannis Economides  
**Sent:** Wednesday, February 21, 2018 4:51 PM  
**To:** Annamaria Theodosiou  
**Subject:** FW: Διαγωνισμός αρ. ΥΔΠ(9)/020/2017 για την Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Αρχαιοθέτησης Κυλιόμενων Ραφιών

**From:** Marios Matheou LTD [mailto:info@mariosmatheou.com]  
**Sent:** Wednesday, February 21, 2018 02:50 PM  
**To:** Yiannis Economides  
**Subject:** RE: Διαγωνισμός αρ. ΥΔΠ(9)/020/2017 για την Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Αρχαιοθέτησης Κυλιόμενων Ραφιών

Κύριε Γιάννη,  
 Αναφορικά με τον πιο πάνω διαγωνισμό δείτε ακολούθως την ανάλυση τιμών ξεχωριστά, που αντιστοιχεί στα κυλιόμενα ράφια και στα σταθερά ράφια της προσφοράς μας Νο. ΥΔΠ(9)/020/2017.

**Τιμή Κυλιόμενα ραφιών είναι: €7,200.00**  
**Τιμή Σταθερών ραφιών είναι: €2,350.00**  
**Συνολική τιμή είναι.....€9,550.00+ΦΠΑ**

Ελπίζω να είναι αυτό που ζητάτε  
 Με εκτίμηση  
 Μάριος Ματθαίου – Τηλ 99 469668

---

**From:** Yiannis Economides [mailto:yiannis.economides@cut.ac.cy]  
**Sent:** Wednesday, February 21, 2018 10:11 AM  
**To:** info@mariosmatheou.com  
**Cc:** Charalambos Ioannou; Annamaria Theodosiou  
**Subject:** Διαγωνισμός αρ. ΥΔΠ(9)/020/2017 για την Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Αρχαιοθέτησης Κυλιόμενων Ραφιών  
**Importance:** High

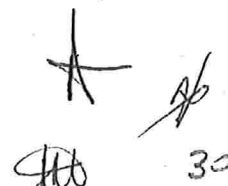
Διαγωνισμός αρ. ΥΔΠ(9)/020/2017 για την Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Αρχαιοθέτησης Κυλιόμενων Ραφιών στο υπόγειο του κτηρίου της Δημοτικής Πανεπιστημιακής Βιβλιοθήκης στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

Κύριοι,

Αναφορικά με τον πιο πάνω διαγωνισμό παρακαλώ όπως μας διευκρινίσετε το συντομότερο δυνατόν το ποσό προσφοράς σας το οποίο αντιστοιχεί στα κυλιόμενα ράφια και στα σταθερά ράφια.

Ευχαριστώ

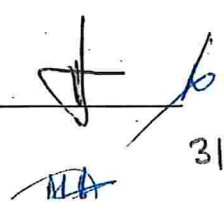
Γιάννης Η. Οικονομίδης Πολιτικός Μηχανικός  
 Υπηρεσία Διαχείρισης Περιουσίας  
 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

 30

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ – Προδιαγραφές και σχέδιο κάτοψης χώρου με το απαιτούμενο σύστημα**

---

10  
31

Handwritten signature and initials in blue ink, including the letters 'MA' and a date '10/31'.



**1. Ζητούμενο προϊόν (1): Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Αρχαιοθέτησης Κυλιόμενων Ραφιών – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η κίνηση των αρχειοθηκών επιτυγχάνεται με τη περιστροφή ενός χειριστηρίου τιμονιού που βρίσκεται στο πλευρό κάθε μονάδας και ενισχύεται από μηχανικό σύστημα μετάδοσης ώστε για τη μετακίνηση μιας ή περισσότερων αρχειοθηκών ταυτόχρονα να απαιτείται πολύ μικρή μυϊκή προσπάθεια (1-2 κιλά).

Τα συστήματα κυλιόμενων αρχειοθηκών αποτελούνται από ένα αριθμό παράλληλων τροχήλατων αρχειοθηκών οι οποίες μετακινούνται από τον χρήστη επάνω σε ράγες. Παρέχουν την δυνατότητα πρόσβασης του χρήστη σε όποιο ράφι επιθυμεί χωρίς την ανάγκη ύπαρξης μόνιμων διαδρόμων.

Οι προσφοροδότες θα πρέπει να επισκεφθούν τον χώρο τοποθέτησης των ραφιών για να λάβουν ίδια γνώση τόσο των περιορισμών πρόσβασης όσον και των άλλων περιορισμών. Η μεταφορά των υλικών στον χώρο εγκατάστασης μπορεί να γίνει μόνο από τα υφιστάμενα εξωτερικά κλιμακοστάσια στη βόρεια πλευρά του κτηρίου.

Όλα τα τμήματα του κυλιόμενου συστήματος θα είναι μεταλλικά με λείες επιφάνειες και όχι αιχμηρές γωνίες/απολήξεις για αποφυγή πρόκλησης τραυματισμών στους χρήστες. Όλα τα τμήματα του θα είναι εξ' ολοκλήρου κατασκευασμένα από εργοστάσιο παραγωγής το οποίο τεκμηριωμένα εξειδικεύεται σε τέτοιου είδους κατασκευές και έτοιμα για συναρμολόγηση από τον προμηθευτή από εξειδικευμένο συνεργείο.

Οι προσφοροδότες να υποβάλουν κατάλογο παρόμοιων εργασιών που έχουν εκτελέσει τα τελευταία 3 χρόνια.

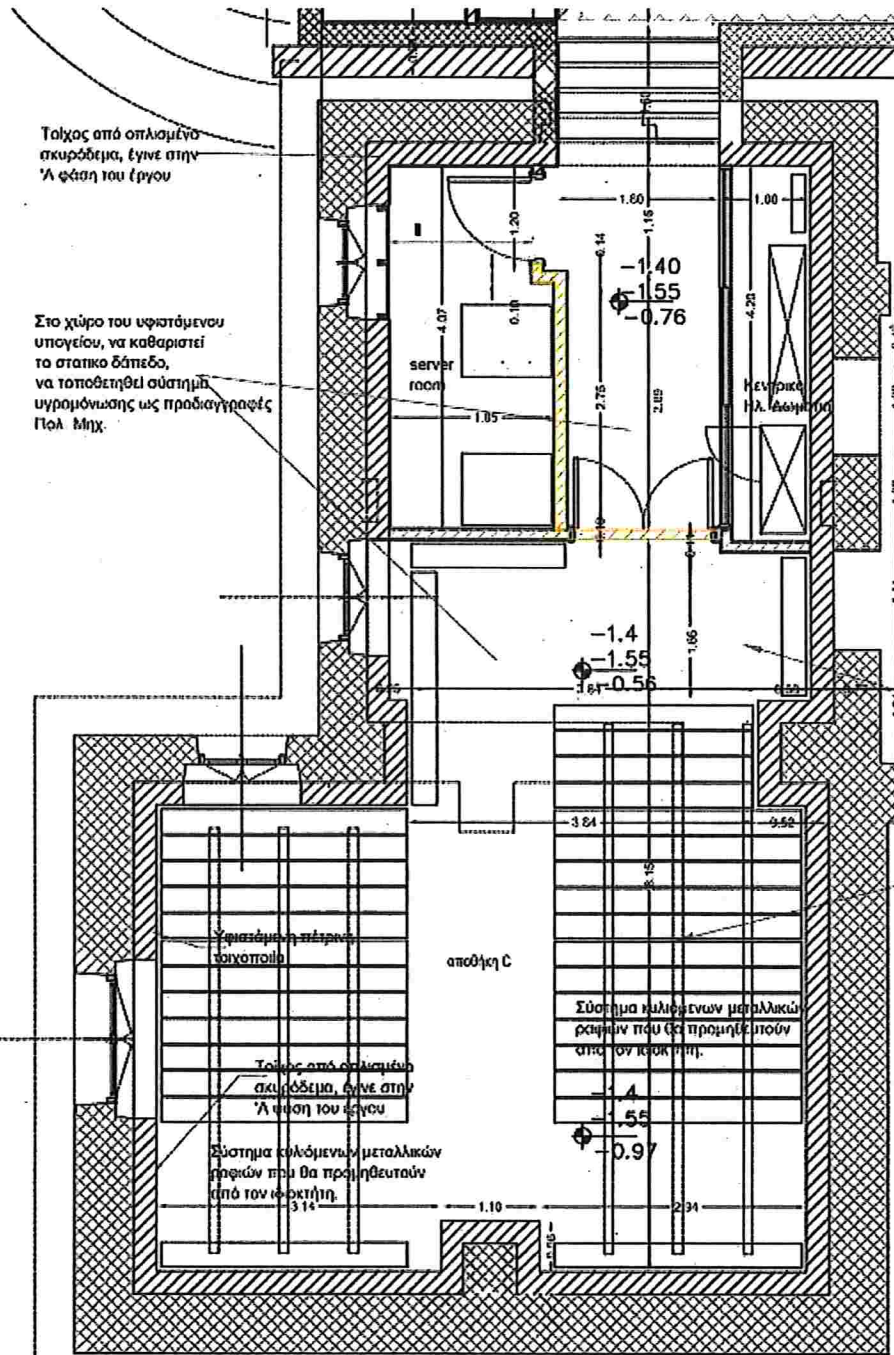
Οι κινητές μονάδες αρχειοθέτησης θα είναι διπλής όψης με διαχωριστική επιφάνεια (back panel) ώστε να υπάρχει διαχωρισμός των δύο όψεων. Θα αποτελούνται από 6 σειρές ράφια η κάθε μονάδα με καθαρό ύψος 35cm περίπου με δυνατότητα προσθήκης επιπλέον ραφιών και αφαίρεσης των υφιστάμενων χωρίς διαταραχή του συστήματος. Οι κατακόρυφοι στύλοι των μονάδων θα έχουν εξωτερικό πανέλλο όψης (end panel) πάνω στο οποίο θα εφαρμόζεται το τιμόνι χειρισμού.

Ο διάδρομος μεταξύ των δύο ομάδων των μονάδων θα πρέπει να έχει πλάτος τουλάχιστο 1,20m.

Επισυνάπτεται σχέδιο κάτοψης όπου φαίνεται ο χώρος εγκατάστασης των ραφιών. Διαθέσιμο ύψος χώρου περίπου 2,20m. Όλες οι διαστάσεις θα πρέπει να ελεγχθούν επί τόπου.

Τα ράφια θα πρέπει να στερεωθούν στο δάπεδο από σκυρόδεμα με προτεινόμενες από το εργοστάσιο κατασκευής μεθόδους. Τα ράφια θα πρέπει να μπορούν να αναλάβουν φορτία 60kg/m χωρίς παραμορφώσεις.

Τα τμήματα του κυλιόμενου συστήματος θα είναι μπογιατισμένα με μπογιά φούρνου (pre-painted panels) με αντοχή σε γδαρσίματα ή με επένδυση πολυβινυλίου (pvc coated). Η όλη κατασκευή θα είναι μεταλλική.



ΕΧΕΡΙΟ ΑΠΟ ΔΡΑΣΕ ΑΝΑΓΩΜΗΣΜΟΥ

Σελίδα 34 από 49