



**Ευρωπαϊκή Ένωση**  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Ενδιάμεση  
Διαχειριστική  
Αρχή




<b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b>	<b>ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ (Υποέργα 2 &amp; 3)</b>
 <b>ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΗΣ ΝΑΟΥΣΑΣ</b>	<b>Νάουσα, 5-6-2013</b> <b>Αρ.Πρωτ. 16134</b>
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ	<b>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: 204.436,77 €</b>
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ Δ. ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ & ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΔΗΜΑΡΧΙΑΣ 30 ΝΑΟΥΣΑ 59200 e-mail: <a href="mailto:info@naoussa.gr">info@naoussa.gr</a> , <a href="mailto:karta@naoussa.gr">karta@naoussa.gr</a>	<i>Το έργο είναι ενταγμένο στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Μακεδονίας-Θράκης του ΕΣΠΑ και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης).</i>

## **ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ**

### **ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ**

**ΝΑΟΥΣΑ**

**15 Απριλίου 2013**

<b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b>	<b>ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ (Υποέργα 2 &amp; 3)</b>
	
<b>ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΗΣ ΝΑΟΥΣΑΣ</b>	
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ Δ. ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ & ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΔΗΜΑΡΧΙΑΣ 30 ΝΑΟΥΣΑ 59200 e-mail: <a href="mailto:info@naoussa.gr">info@naoussa.gr</a> , <a href="mailto:karta@naoussa.gr">karta@naoussa.gr</a>	
	<b>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: 204.436,77 €</b>
<b>Α.Τ.Π.: 2/2013</b> <b>ΑΡ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: 2/2013</b>	<i>Το έργο είναι ενταγμένο στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Μακεδονίας-Θράκης του ΕΣΠΑ και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης).</i>

**Ο ΔΗΜΟΣ ΝΑΟΥΣΑΣ**  
**διακηρύσσει**

την με ανοικτή δημοπρασία επιλογή αναδόχου για την προμήθεια ειδών:  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ (Υποέργα 2 & 3) ΟΠΩΣ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΑΤΗΜΑ Α΄ & ΠΕΡΙΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄.**

**Προϋπολογισμού 204.436,77 Ευρώ (με Φ.Π.Α.),**

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με:

- α) τις διατάξεις της κοινοτικής οδηγίας 2004/18/ΕΚ και της υπ' αριθμ. 11389/93 Απόφαση Υπουργού Εσωτερικών Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών (ΕΚΠΟΤΑ), καθώς και
  - β) τους όρους του παρόντος τεύχους
- και καλεί τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές να υποβάλλουν προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου του ως άνω έργου και με κριτήριο ανάθεσης την

**χαμηλότερη τιμή**

**Κατάθεση δείγματος από προμηθευτή: ΟΧΙ**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Αναθέτουσα Αρχή - Αντικείμενο του Διαγωνισμού.....	5
2. Προθεσμία Παραλαβής Τευχών - Παροχή Διευκρινίσεων.....	6
3. Ορισμοί:.....	6
4. Ημερομηνία Διενέργειας του Διαγωνισμού.....	7
5. Υποβολή Προσφορών-Φάκελος Προσφοράς- Χρόνος Ισχύος Προσφορών..	7
6. Δικαιούμενοι Συμμετοχής στο Διαγωνισμό – Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής..	10
7. Υποφάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής .....	13
8. Υποφάκελος Τεχνικής Προσφοράς.....	14
9. Εγγυήσεις .....	15
10. Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς .....	16
11. Κριτήριο Ανάθεσης .....	17
12. Ενστάσεις - Διοικητικές Προσφυγές.....	17
13. Κατακύρωση Διαγωνισμού.....	18
14. Δικαιολογητικά Κατακύρωσης Διαγωνισμού.....	20
15. Όροι Σύμβασης- Δικαιώματα και Υποχρεώσεις.....	22
16. Στηρίζοντες Φορείς.....	23
17. Κατακύρωση αποτελεσμάτων διαγωνισμού- Σύμβαση.....	24
18. Εφαρμοστέο Δίκαιο.....	24
19. Δικαστική προστασία .....	25
20. Ακύρωση - Ματαίωση Διαγωνισμού.....	25
21 Όροι Εκτέλεσης Προμήθειας.....	25
22. Γλώσσα Διενέργειας Διαγωνισμού - Τρόπος Κοινοποίησης.....	25
23 Δημοσιότητα.....	25
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ .....	27
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ –ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ.....	33
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΜΕ ΤΟΠΟΥΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.....	67
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄ - ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	68
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ.....	73
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄ - ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	77

## ΑΠΟΦΑΣΗ

### Έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις :

1. Της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει και της με αρ. πρ. Π1/1105/2-3-2006 Εγκυκλίου της Γεν. Δ/σης Κρατ. Προμηθειών του Υπουργείου Ανάπτυξης.
2. Του Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64/Α/2007) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ».
- 3.. Την υπ' αριθμ. 11389/93 Απόφαση Υπουργού Εσωτερικών Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών (ΕΚΠΟΤΑ) (ΦΕΚ 185 Β').
4. Του Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19/Α/95) "Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173 Α') για τη δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων, ο οποίος θεσπίστηκε προς εναρμόνιση με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ και καταργεί το Ν. 2522/1997 και το Ν. 2854/2000.
6. Του Ν. 2362/95 (ΦΕΚ 247/Α/95) "Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις".
7. Του Ν. 3614/2007 (ΦΕΚ 267/Α/2007) άρθρο 25.
8. Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α/2011) άρθρο 4.
9. Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» όπως αυτός εκάστοτε ισχύει ή τροποποιείται.
10. Του Ν 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» .
11. Του Ν.3548/2007 (ΦΕΚ 68/Α/20-3-2007) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Ν. 3801/2009 (ΦΕΚ 163/Α/4-9-2009) και συμπληρωματικά την υπ' αριθμ. 11/28-6-2010 Εγκύκλιο του ΥΠΕΣΑΗΔ.
- 12.Του Ν. 3861/10 (ΦΕΚ 112/Α/13.07.2010):Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
- 13.Της υπ'αριθμ. Π1/4089 Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας & Ναυτιλίας (ΦΕΚ 2489/Β/4-11-2011).
- 14.Την υπ' αρ. 52/2013 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου
15. Την με αρ. πρωτ. 7444/13-10-2010 Απόφαση Ένταξης της Πράξης «ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ ΣΤΟ ΒΑΦΕΙΟ ΤΗΣ ΠΡΩΗΝ "ΕΡΙΑ"» με κωδικό MIS 292744 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Μακεδονία – Θράκη».

16. Το έργο χρηματοδοτείται από το Ε.Π. «Μακεδονία Θράκη 2007-2013» με συγχρηματοδότηση από το ΕΤΠΑ και Εθνικούς Πόρους. Το ενάρθρο του έργου είναι 2012ΕΠ00880027 της ΣΑΕΠ 008/8.

## ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Ανοικτό δημόσιο διεθνή διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή σε ΕΥΡΩ, προϋπολογισμού δαπάνης **διακοσίων τεσσάρων χιλιάδων τετρακοσίων τριάντα έξι ευρώ και εβδομήντα επτά λεπτά (204.436,77 €)**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, για την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού, (Επίπλων και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού) του **ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ** του **Παραρτήματος Α΄** της παρούσης.

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί με σφραγισμένες προσφορές, ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού η οποία συνεστήθη με την με αριθμό 8/2013 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Νάουσας, για την προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στο **Παράρτημα Α΄** και κατόπιν κανονικής προθεσμίας 52 ημερών από την ημερομηνία αποστολής της διακήρυξης για δημοσίευση στην Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση στην Εφημερίδα της Ε.Ε.	Ημερομηνία δημοσίευσης στον Ημερήσιο Τύπο	Ημερομηνία δημοσίευσης στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων (ΦΕΚ)	Προϋπολογισθείσα Δαπάνη Σε ΕΥΡΩ συμπτ. ΦΠΑ
6-6-2013	12-6-2013	14-6-2013	<b>204.436,77 €</b>

### 1. Αναθέτουσα Αρχή - Αντικείμενο του Διαγωνισμού

1.1. Αναθέτουσα Αρχή του Διαγωνισμού είναι ο Δήμος **Νάουσας**

1.2. Η διεύθυνση στην οποία θα κατατεθούν οι προσφορές είναι:

**ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΝΑΟΥΣΑΣ Ταχ. Δ/ση Δημαρχίας 30 Νάουσα 59200**

1.3. Ο Διαγωνισμός αφορά την προμήθεια εξοπλισμού (Επίπλων και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού) του **ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ** του Δήμου Νάουσας και περιλαμβάνει την προμήθεια δύο (2) «πακέτων» **ΠΑΚΕΤΟ Α: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ** και **ΠΑΚΕΤΟ Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ** (που περιλαμβάνει **δύο Υποπακέτα ΥΠΟΠΑΚΕΤΟ Β1: Υπολογιστές – Μηχανές Γραφείου και λοιπός Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός και ΥΠΟΠΑΚΕΤΟ Β2: Συσκευές Ήχου και Εικόνας**), τα οποία αναλυτικά παρουσιάζονται στους Πίνακες του Παραρτήματος Α', που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

1.4. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν ξεχωριστά προσφορά για κάθε πακέτο ή υποπακέτο από τα προσφερόμενα είδη (ξεχωριστά για το ΠΑΚΕΤΟ Α, ξεχωριστά για το ΥΠΟΠΑΚΕΤΟ Β1 και ξεχωριστά για το ΥΠΟΠΑΚΕΤΟ Β2), για ένα ή περισσότερα «πακέτα» ή υποπακέτα, για τη συνολική όμως προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε «πακέτου» ή υποπακέτου, όπως αυτό περιγράφεται

μονοσήμαντα στο Παράρτημα Α'. Απόρριψη ενός ή περισσότερων ειδών ενός «πακέτου» ή υποπακέτου επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς ολόκληρου του «πακέτου». Κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή για το σύνολο του προϋπολογισμού του κάθε «πακέτου» ή υποπακέτου. Εναλλακτικές προσφορές ή εναλλακτικές λύσεις δεν γίνονται δεκτές και σε περίπτωση που υποβληθούν δεν λαμβάνονται υπ' όψη.

Δεν προβλέπεται η χρήση προαίρεσης για την αύξηση των ποσοτήτων του παρόντος διαγωνισμού.

1.5. Οι τεχνικές προδιαγραφές των ειδών επισυνάπτονται στην διακήρυξη και συγκεκριμένα στο Παράρτημα Β', το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

## **2. Προθεσμία Παραλαβής Τευχών - Παροχή Διευκρινίσεων**

2.1. Η παρούσα Προκήρυξη μαζί με τα συνημμένα παραρτήματα, που αποτελούν αναπόσπαστα μέρη αυτής, διατίθεται από το Δήμο Νάουσας, Γραφείο Προμηθειών (Δημαρχίας 30, Νάουσα, κεντρικό κτίριο), αντί του ποσού των 15 €, ενώ διατίθεται και δωρεάν σε ηλεκτρονική μορφή από τον διαδικτυακό τόπο [www.naoussa.gr](http://www.naoussa.gr) Πληροφορίες κ. Κάρτα Μαρία κατά τις εργάσιμες ώρες και ημέρες. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλαμβάνουν την Προκήρυξη, μέχρι και έξι (6) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών, από τα γραφεία της Αναθέτουσας.

2.2 Τα συμβατικά τεύχη, κατά σειρά ισχύος, είναι τα ακόλουθα:

α. Η Σύμβαση, όπως θα υπογραφεί με βάση το σχέδιο που παρατίθεται στο Παράρτημα Δ της παρούσας,

β. Η παρούσα διακήρυξη,

γ. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων,

δ. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές, οι οποίες περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Β της παρούσας μαζί με τα σχετικά σχέδια,

ε. Η οικονομική προσφορά του Αναδόχου,

στ. Η τεχνική προσφορά του Αναδόχου,

ζ. Τα λοιπά στοιχεία της προσφοράς του αναδόχου,

Τυχόν διευκρινήσεις που θα δοθούν επί των ως άνω τευχών κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ιεραρχούνται ανάλογα με το συμβατικό τεύχος το οποίο αφορούν.

2.3 Διευκρινίσεις ή συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τους όρους της παρούσας δίδονται από την αρμόδια υπηρεσία. Σε περίπτωση που ζητηθούν από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές διευκρινίσεις ή συμπληρωματικές πληροφορίες, αυτές θα πρέπει να υποβληθούν γραπτώς το αργότερο μέχρι και πέντε (5) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Οι διευκρινίσεις ή συμπληρωματικές πληροφορίες παρέχονται γραπτώς με FAX στον αριθμό που έχει δηλωθεί από τον ενδιαφερόμενο και αποστέλλονται το αργότερο εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών μετά τη λήψη σχετικής αίτησης. Οι Υποψήφιοι δεν δικαιούνται να επικαλούνται απαντήσεις προφορικές ή διευκρινίσεις της Αναθέτουσας Αρχής.

## **3. Ορισμοί:**

3.1. Προς κατανόηση των όρων της παρούσης, δίδονται οι παρακάτω ορισμοί για τους εξής όρους:

- «Αναθέτουσα Αρχή» (ΑΑ): ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΗΣ ΝΑΟΥΣΑΣ

- **«Ενδιαφερόμενος»** : Κάθε Φυσικό ή Νομικό Πρόσωπο που προτίθεται να λάβει μέρος στη διαδικασία.
- **«Υποψήφιος»**: Το φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή η ένωση προμηθευτών που υποβάλλει προσφορά.
- **«Επιτροπή Διαγωνισμού» ή «Επιτροπή Αξιολόγησης των Αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού»**: Η Επιτροπή που συνεστήθη δυνάμει της με αριθμό αριθμό 8/2013 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Νάουσας για την διεξαγωγή του διαγωνισμού και την εισήγηση προς την Αναθέτουσα Αρχή, της ανάθεσης της σύμβασης προμήθειας.
- **«Ανάδοχος» ή «Προμηθευτής»**: Ο Υποψήφιος στον οποίο θα ανατεθεί η σύμβαση προμηθειών της παρούσας, μέσω σύμβασης που θα καταρτιστεί και θα υπογραφεί, μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος και βάσει του σχεδίου σύμβασης του Παραρτήματος Δ΄ της παρούσας.
- **«Τεύχη Διαγωνισμού»**: Η παρούσα διακήρυξη με τα συνημμένα σε αυτήν παραρτήματα που εκδίδει η Αναθέτουσα Αρχή και περιέχουν τους όρους και προϋποθέσεις βάσει των οποίων διενεργείται ο παρών διαγωνισμός.
- **«Προσφορά»**: Η Προσφορά που θα υποβάλλουν οι Υποψήφιοι στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού, και η οποία περιλαμβάνει τρεις υποφακέλους και πιο συγκεκριμένα α) τον Υποφάκελο Δικαιολογητικών Συμμετοχής, β) τον Υποφάκελο Τεχνικής Προσφοράς και γ) τον Υποφάκελο Οικονομικής Προσφοράς.
- **«Υπεύθυνη Δήλωση»**: Πρόκειται για την Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986, ή σε περίπτωση αλλοδαπού υποψηφίου κείμενο ανάλογης αποδεικτικής αξίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας προέλευσής του. Σε περίπτωση Νομικού Προσώπου υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπό του ή από ειδικώς εξουσιοδοτηθέντα προς τούτο εκπρόσωπο (σε αυτήν την περίπτωση προσκομίζεται επικυρωμένο αντίγραφο του οικείου εξουσιοδοτικού εγγράφου). Σε όλες τις περιπτώσεις που αναφέρεται ο όρος Υπεύθυνη Δήλωση, εννοείται πάντοτε ότι γίνεται με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής του υπογράφοντα.

#### **4. Ημερομηνία Διενέργειας του Διαγωνισμού**

4.1. Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί την 30- 07 – 2013 , ημέρα Τρίτη και ώρα 10 π.μ., στην αίθουσα Δημοτικού Συμβουλίου της Αναθέτουσας Αρχής - ΔΗΜΟΣ ΝΑΟΥΣΑΣ – ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ - στην οδό ΔΗΜΑΡΧΙΑΣ 30, όροφος 2<sup>ος</sup> (αίθουσα Δημοτικού Συμβουλίου)

Ώρα έναρξης παραλαβής προσφορών **9:00 π.μ** και ώρα λήξης **10:00 π.μ.**

4.2. Αρμόδιος Υπάλληλος για πληροφορίες: κα. Κάρτα Μαρία, τηλ 2332350358.

#### **5. Υποβολή Προσφορών-Φάκελος Προσφοράς- Χρόνος Ισχύος Προσφορών**

5.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους διαγωνιζόμενους ή με νόμιμο εκπρόσωπό τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 4 της παρούσας.

5.2. Οι διαγωνιζόμενοι έχουν την ευθύνη της αποστολής του σφραγισμένου Φακέλου Προσφοράς τους μέχρι την παραλαβή του από την Επιτροπή Διαγωνισμού. Τυχόν έξοδα ασφάλισης, εκτελωνισμού και μεταφοράς βαρύνουν το διαγωνιζόμενο.

5.3. Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται στην Υπηρεσία (ΔΗΜΟΣ ΝΑΟΥΣΑΣ, ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ, ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ) με οποιοδήποτε τρόπο και παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην Υπηρεσία μέχρι την προηγούμενη της

ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού. Ο κυρίως φάκελος της προσφοράς συνοδεύεται επί ποινή αποκλεισμού από επιστολή - αίτηση του διαγωνιζομένου για συμμετοχή στο διαγωνισμό υπογραφόμενη από τον νόμιμο εκπρόσωπο αυτού (αναγράφεται ευκρινώς το ονοματεπώνυμο αυτού), η οποία αναφέρει το χρόνο ισχύος της προσφοράς, είναι εκτός του φακέλου και επ' αυτής τίθεται ο αριθμός πρωτοκόλλου. Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση προμηθευτών η αίτηση υπογράφεται είτε από όλα τα μέλη της ένωσης, είτε από τον κοινό εκπρόσωπο που διορίζεται με ειδικό συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο.

5.4. Ο διαγωνιζόμενος φέρει την ευθύνη αποδεχόμενος τον κίνδυνο για οποιοδήποτε γεγονός, έστω και ανωτέρας βίας (περιλαμβανομένων προβλημάτων από τη διαδικασία εκτελωνισμού, κ.τ.λ.) που μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τη μη εμπρόθεσμη ή μη προσήκουσα υποβολή του Φακέλου Προσφοράς του.

5.5. Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

5.6. Οι προσφορές (δικαιολογητικά συμμετοχής, τεχνική προσφορά και οικονομική προσφορά) υποβάλλονται μέσα σε φάκελο σφραγισμένο, δακτυλογραφημένες, σε ένα (1) πρωτότυπο και ένα (1) αντίγραφο στην Ελληνική γλώσσα με εξαίρεση τα συνημμένα στην τεχνική προσφορά έντυπα, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία που μπορεί να είναι σε αναγνωρισμένη από την Ευρωπαϊκή Ένωση γλώσσα, κατά προτίμηση στην Αγγλική.

5.7. Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ
- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια (ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ)
- Ο αριθμός της διακήρυξης.
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Τα στοιχεία του αποστολέα.
- Με την ένδειξη «**ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΘΕΙ Ο ΦΑΚΕΛΟΣ**».

5.8. Ο Φάκελος της «ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» περιλαμβάνει τρεις επιμέρους κλειστούς και σφραγισμένους υποφακέλους: τον Υποφάκελο των Δικαιολογητικών Συμμετοχής, τον Υποφάκελο της Τεχνικής Προσφοράς και τον Υποφάκελο της Οικονομικής Προσφοράς. Έκαστος εκ των τριών Υποφακέλων υποχρεωτικά αναγράφει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου (βλ. παράγραφο 5.7 του παρόντος) και τον τίτλο αντιστοίχως: **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.**

5.9. Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «Παράρτημα Τεχνικής Προσφοράς» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

5.10. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

5.11. Ο διαγωνισμός αφορά στην προμήθεια του εξοπλισμού (Επίπλων και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού) του ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ του Δήμου Νάουσας και



περιλαμβάνει την προμήθεια δύο (2) «πακέτων»: (ΠΑΚΕΤΟ Α: **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ** και ΠΑΚΕΤΟ Β: **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ** (που περιλαμβάνει δύο Υποπακέτα **ΥΠΟΠΑΚΕΤΟ Β1: Υπολογιστές – Μηχανές Γραφείου και λοιπός Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός και ΥΠΟΠΑΚΕΤΟ Β2: Συσκευές Ήχου και Εικόνας**).Γίνονται δεκτές προσφορές όπως αναφέρονται στην παρ. 1.4 της παρούσης και όπως περιγράφονται τα «πακέτα» ή υποπακέτα μονοσήμαντα στα παραρτήματα Α΄ & Β΄ της παρούσας διακήρυξης. Απόρριψη ενός ή περισσότερων ειδών ενός «πακέτου» ή υποπακέτου επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς ολόκληρου του «πακέτου». Κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή για το σύνολο του προϋπολογισμού του κάθε «πακέτου» ή υποπακέτου.

5.12. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια από την επιτροπή αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, παρουσία των υποψηφίων ή των νομίμων εκπροσώπων τους, σύμφωνα με την διαδικασία του άρθρου 19 του ΕΚΠΟΤΑ, και περιλαμβάνει δύο (2) Φάσεις, σύμφωνα με την §6 του αρθ.3 Κεφ.Β΄ της Π.Ν.-ΦΕΚ 237/5-12-2012 (η οποία τροποποιεί το άρθ.25 του ν.3614/07), ως εξής:

#### **1<sup>η</sup> Φάση: Έλεγχος δικαιολογητικών - Τεχνική αξιολόγηση.**

Σε δημόσια συνεδρίαση στις 30-07-2013 και ώρα 10.00, στην οποία μπορούν να παραβρεθούν οι εκπρόσωποι των διαγωνιζομένων, η Επιτροπή Διαγωνισμού παραλαμβάνει από την Υπηρεσία Πρωτοκόλλου μόνο τους φακέλους των προσφορών που κατατέθηκαν εμπρόθεσμα, ενώ απορρίπτει και επιστρέφει χωρίς να αποσφραγίσει τις εκπρόθεσμες προσφορές προκειμένου να επιστραφούν. Ακολούθως, η Επιτροπή αποσφραγίζει τον κυρίως φάκελο δικαιολογητικών κάθε διαγωνιζομένου, μονογράφει και σφραγίζει όλα τα δικαιολογητικά ανά φύλλο και συντάσσει πρακτικό στο οποίο αφενός καταχωρεί τα στοιχεία των διαγωνιζόμενων των οποίων οι φάκελοι αποσφραγίσθηκαν και όλα τα δικαιολογητικά και στοιχεία που υπέβαλαν, και φυλάσσει σε ασφαλές μέρος τους σφραγισμένους φακέλους των τεχνικών και οικονομικών προσφορών.

Στη συνέχεια η Επιτροπή ελέγχει την ακρίβεια, πληρότητα και επάρκεια των υποβληθέντων στοιχείων των τυπικών δικαιολογητικών και διαπιστώνει την συμφωνία ή ασυμφωνία τους με τους απαραίτους όρους της διακήρυξης.

Όσοι δικαιούνται, σύμφωνα με τα παραπάνω, να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στον διαγωνισμό, καθώς επίσης και των φακέλων που υποβλήθηκαν.

Η Επιτροπή συνεχίζει με την τεχνική αξιολόγηση των προσφορών, με βάση τις Τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Β της παρούσας Διακήρυξης. Η παράλειψη των στοιχείων της τεχνικής προσφοράς της παρούσης αποτελεί λόγο αποκλεισμού του Υποψηφίου.

Μετά το τέλος του ελέγχου πληρότητας η Επιτροπή συντάσσει το ΠΡΑΚΤΙΚΟ Ι που το υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή για έγκριση. Η σχετική απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής κοινοποιείται με φαξ στους διαγωνιζόμενους στους οποίους δίδεται προθεσμία πέντε (5) ημερών για ενστάσεις.

Προσφορές που απορρίπτονται κατά τη φάση αυτή επιστρέφονται στους διαγωνιζόμενους χωρίς να αποσφραγιστεί ο φάκελος οικονομικής προσφοράς.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού ορίζει ημέρα και ώρα κατά την οποία, παρουσία της, οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να συμβουλευθούν τους φακέλους αυτούς.

#### **2η Φάση: Άνοιγμα οικονομικών προσφορών.**

Σε περίπτωση που παρέλθει άπρακτο το πενήντημερο υποβολής τυχόν ενστάσεων ή προσφυγών, ή μετά την εκδίκασή τους, ακολουθεί ειδοποίηση των ενδιαφερομένων με FAX για την ημερομηνία κατά την οποία η Επιτροπή Διαγωνισμού, σε δημόσια συνεδρίαση, θα αποσφραγίσει τους φακέλους οικονομικών προσφορών όσων έχουν γίνει δεκτές από την προηγούμενη Φάση και αφού τις μονογράψει και σφραγίσει θα ανακοινώσει τα προσφερόμενα ποσά για το καθένα από τα πακέτα ή υποπακέτα ξεχωριστά. Στη συνέχεια αφού συντάξει το ΠΡΑΚΤΙΚΟ II, η Επιτροπή, το υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή για έκδοση της σχετικής απόφασης στην οποία θα αναφέρεται και το όνομα του υποψήφιου για κατακύρωση διαγωνιζόμενου για το καθένα από τα πακέτα ή υποπακέτα ξεχωριστά.. Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής κοινοποιείται με FAX στους διαγωνιζόμενους ώστε να ασκήσουν εφόσον επιθυμούν τα τυχόν ένδικα μέσα.

5.13. Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών αμέσως μετά την ολοκλήρωση της παραλαβής τους την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην παράγραφο 4.1 της διακήρυξης.

5.14. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται από την Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού και παραδίδονται με απόδειξη σε υπάλληλο της Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό προς φύλαξη.

5.15. Όσοι δικαιούνται λαμβάνουν γνώση των στοιχείων των προσφορών που υποβλήθηκαν νόμιμα, σε χρόνο που θα καθορισθεί από την επιτροπή αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.

5.16. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 19 του ΕΚΠΟΤΑ, θα αποσφραγισθούν κατά ημερομηνία και ώρα που θα ορισθεί ύστερα από ειδική πρόσκληση προς όσους δικαιούνται να παρευρεθούν.

5.17. Οι υποψήφιοι εφόσον δεν έχουν ασκήσει εμπροθέσμως τις διοικητικές προσφυγές που προβλέπονται στο άρθρο 12 της παρούσας διακήρυξης για τις διοικητικές προσφυγές κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, ή έχουν απορριφθεί οι σχετικές τους ενστάσεις, θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της παρούσας και δεν δύνανται με την προσφορά τους ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο να αποक्रούσουν ευθέως ή εμμέσως τους ανωτέρω όρους.

5.18. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν κατά την αξιολόγηση των τεχνικών και λοιπών στοιχείων αποδεκτές, δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται.

5.19. Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.

5.20. Προσφορά που ορίζει χρόνο μικρότερης ισχύος του παραπάνω αναφερομένου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

5.21. Η Α.Α. μπορεί να ζητήσει εγγράφως την παράταση ισχύος των προσφορών πριν τη λήξη της και ταυτόχρονη παράταση των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής. Η κατακύρωση του Διαγωνισμού μπορεί να γίνει και μετά την παρέλευση της παραπάνω προθεσμίας, δεσμεύει όμως τον Ανάδοχο μόνο εφόσον αυτός την αποδεχτεί. Σε περίπτωση άρνησης του επιλεγέντα η ανάθεση γίνεται στον δεύτερο κατά σειρά επιλογής.

## **6. Δικαιούμενοι Συμμετοχής στο Διαγωνισμό – Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής**

6.1. Δικαίωμα συμμετοχής επί ποινή απαραδέκτου στο διαγωνισμό έχουν:

(α) Φυσικά ή Νομικά Πρόσωπα που έχουν νόμιμα συσταθεί σύμφωνα με τη νομοθεσία ενός από τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή τα κράτη μέλη του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή τα κράτη

μέλη που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία, Δημοσίων Συμβάσεων (G.P.A.) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου και έχουν την έδρα τους στο εσωτερικό ενός από τα παραπάνω κράτη,

(β) Συνεταιρισμοί εμπορίας,

(γ) Ενώσεις Προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά και

(δ) Κοινοπραξίες Προμηθευτών.

Οι συνεταιρισμοί καθώς και τα μέλη των ενώσεων και κοινοπραξιών θα πρέπει να ανήκουν στα πρόσωπα της ως άνω περίπτωσης (α).

**Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες ΔΕΝ υποχρεούνται να λάβουν ορισμένη νομική μορφή** προκειμένου να υποβάλουν προσφορά, όμως σε περίπτωση κατακύρωσης του Διαγωνισμού σε αυτές υποχρεούνται να συντάξουν συμβολαιογραφικό κοινοπρακτικό κατά τα προβλεπόμενα στα άρθρα 7,8 και 10 της παρούσης.

Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει:

(α) να αναφέρεται η έγκριση του αρμοδίου οργάνου του μέλους της ένωσης/ κοινοπραξίας για συμμετοχή της στο διαγωνισμό

(β) να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης ή κοινοπραξίας προμηθευτών

(γ) να παρουσιάζεται ο τρόπος συνεργασίας των μελών μεταξύ τους

(δ) να δηλώνεται ένα μέλος ως επικεφαλής της Κοινοπραξίας.

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

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.

Κάθε υποψήφιος μπορεί να συμμετέχει στο Διαγωνισμό είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος μίας και μόνο κοινοπραξίας ή ένωσης (απαγόρευση πολλαπλών σχημάτων).

6.2. Στη συνέχεια της παρούσας προκήρυξης, ο όρος "προμηθευτής" αφορά όλες τις προαναφερθείσες κατηγορίες.

6.3. Δεν γίνονται δεκτοί:

(α) Όσοι αποκλείστηκαν τελεσίδικα από κάποια Ελληνική Δημόσια Υπηρεσία ή ΝΠΔΔ ή ΝΠΙΔ ή Α.Ε. του Δημοσίου τομέα ή ΟΤΑ γιατί δεν εκπλήρωσαν συμβατικές τους υποχρεώσεις και ο αποκλεισμός τους είναι εν ισχύ.

(β) Όσοι αποκλείστηκαν από διαγωνισμούς για προμήθειες του Ελληνικού Δημοσίου με απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης, λόγω καταδίκης τους με αμετάκλητη απόφαση για αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική τους διαγωγή ή λόγω ότι υπήρξαν ένοχοι σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος το οποίο η αναθέτουσα αρχή δύναται να διαπιστώσει με οποιοδήποτε τρόπο.

(γ) Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Τυχόν αντίστοιχες κυρώσεις εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης θα εξετάζονται και θα κρίνονται από την Αναθέτουσα Αρχή, ανά περίπτωση.

(δ) Όσοι:

(i) Τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό

συμβιβασμό ή αναστολή εργασιών ή τελούν σε κατάσταση ανάλογη που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής τους.

(ii) Έχει σε βάρος τους κινηθεί διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή οποιαδήποτε άλλη παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής τους.

(iii) Έχουν καταδικαστεί βάσει δικαστικής απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου εκδόθηκε η απόφαση, και η οποία διαπιστώνει αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική τους διαγωγή.

(iv) Έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική τους ιδιότητα, που αποδεδειγμένως διαπιστώθηκε με οποιοδήποτε μέσο διαθέτει η αναθέτουσα αρχή.

(v) Δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με τις διατάξεις τόσο της χώρας εγκατάστασής τους όσο και του ελληνικού δικαίου.

(vi) Δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά στην πληρωμή φόρων και τελών, σύμφωνα με τις διατάξεις τόσο της χώρας εγκατάστασής τους όσο και του ελληνικού δικαίου.

(vii) Είναι ένοχοι ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη ή όταν δεν έχουν παράσχει τις πληροφορίες αυτές.

(ε) Υποψήφιοι ή προσφέροντες εφόσον έχει εκδοθεί σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση που αφορά τα παρακάτω αδικήματα:

(i) Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παρ. 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου.

(ii) Δωροδοκία όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 και στο άρθρο 3 παρ. 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου.

(iii) Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

(iv) Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 10/6/1991 για τη πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.

(v) Υπεξαίρεση, απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, ψευδορκία, δωροδοκία και δόλια χρεοκοπία.

6.4. Απορρίπτονται προσφορές επιχειρήσεων (κατασκευαστικών ή εμπορικών) που κατά παράβαση των Άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς σύμβασης Εργασίας απασχολούν ή εκμεταλλεύονται ανηλίκους κάτω των 15 ετών. Οι προσφέροντες εφ' όσον δεν είναι και κατασκευαστές οφείλουν να είναι γνώστες της εφαρμογής της προαναφερθείσας ρήτρας στην κατασκευάστρια εταιρεία του προϊόντος

Σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας, για την ολική απόρριψη αρκεί οποιαδήποτε από τις παραπάνω προϋποθέσεις αποκλεισμού να ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος της ένωσης ή κοινοπραξίας.

## 7. Υποφάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής

**7.1. Ο Υποφάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής** περιέχει επί ποινή αποκλεισμού τα εξής δικαιολογητικά:

**7.1.1 Πιστοποιητικό Εγγραφής** στο οικείο επαγγελματικό ή εμπορικό επιμελητήριο που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

**7.1.2 Εγγύηση Συμμετοχής** στο διαγωνισμό, σύμφωνα με το υπόδειγμα του [παραρτήματος Ε΄](#) της διακήρυξης και όσον αφορά το ποσό, σύμφωνα με το άρθρο 9.

**7.1.3 Υπεύθυνη Δήλωση** στην οποία:

(i) Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν.

(ii) Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους ότι:

α) Δεν έχει εις βάρος τους εκδοθεί αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση σχετικά με τα παρακάτω αδικήματα:

- Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, κατά το Άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Δωροδοκία, κατά το Άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26<sup>ης</sup> Μαΐου 1997(21) και στο Άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου.
- Απάτη, κατά την έννοια του Άρθρο 1 της σύμβασης για την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
- Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, κατά το Άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.
- Υπεξαίρεση, απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, ψευδορκία, δωροδοκία και δόλια χρεοκοπία.

β) Δεν έχουν καταδικασθεί με δικαστική απόφαση που έχει ισχύ δεδικασμένου για αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική διαγωγή τους (Άρθρο 43 παρ. 2(γ) του Π.Δ. 60/2007). Δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα που αποδεδειγμένα διαπιστώθηκε με οποιοδήποτε μέσο διαθέτει η αναθέτουσα αρχή (άρθρο 43 παρ 2 δ του ΠΔ 60/2007).

γ) Δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή οι εργασίες της επιχειρήσεως τους έχουν ανασταλεί και δεν τελούν σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία.

δ) Δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης ή σε διαδικασία έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή διαχείρισης συμβιβασμού με τους πιστωτές και δεν βρίσκονται σε άλλες παρόμοιες διαδικασίες.

ε) Έχουν εκπληρώσει τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις τους όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ελληνικού δικαίου/ της χώρας εγκατάστασής τους

στ) Έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά στην πληρωμή των φόρων και των τελών, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ελληνικού δικαίου/της χώρας εγκατάστασής τους.

ζ) Δεν έχουν υποβάλει ψευδείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που απαιτούνται σύμφωνα με την παρούσα Προκήρυξη και έχουν υποβάλει όλες τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με την παρούσα Προκήρυξη.

iii) Να αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών του παρόντος άρθρου, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του Π.Δ. 60/2007 και του άρθρου 25 του Ν. 3614/2007.

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

7.1.5. **Δήλωση χώρας καταγωγής** του τελικού προϊόντος που προσφέρεται.

7.1.6. **Υπεύθυνη δήλωση** στην οποία θα αναφέρεται ο χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών.

7.1.7. **Υπεύθυνη δήλωση** ότι δεν έχουν αποκλεισθεί από κάποια Ελληνική Δημόσια Υπηρεσία ή ΝΠΔΔ ή ΝΠΙΔ ή Α.Ε. του Δημοσίου τομέα ή ΟΤΑ γιατί δεν εκπλήρωσαν τις συμβατικές τους υποχρεώσεις και ο αποκλεισμός τους είναι εν ισχύ.

7.1.8. **Υπεύθυνη δήλωση** ότι δεν έχουν αποκλεισθεί από διαγωνισμούς για προμήθειες του Ελληνικού Δημοσίου με απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης, λόγω καταδίκης τους με αμετάκλητη απόφαση για αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική τους διαγωγή ή λόγω ότι υπήρξαν ένοχοι σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος το οποίο η αναθέτουσα αρχή δύναται να διαπιστώσει με οποιοδήποτε τρόπο.

7.1.9. Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού **υπεύθυνη δήλωση** ότι δεν έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις (7.1.7 & 7.1.8) σε χώρες εντός και εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

**7.2.** Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά: Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην Ένωση.

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά είναι υποχρεωτικά επί ποινή αποκλεισμού.

## **8. Υποφάκελος Τεχνικής Προσφοράς**

8.1 Ο Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς θα περιλαμβάνει επί ποινή απορρίψεως της προσφοράς τα ακόλουθα:

8.1.1 **Λεπτομερή Περιγραφή για κάθε προσφερόμενο είδος**, συνοδευόμενη από επίσημα prospectus ή καταλόγους που θα επαληθεύουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους. Σε κάθε ένα από τα παραπάνω έντυπα είναι υποχρεωτικό στη θέση του προσφερόμενου αντικειμένου να αναγράφεται ο κωδικός αριθμός του και να διευκρινίζεται ο τύπος που προσφέρεται, με τρόπο μονοσήμαντο, έτσι ώστε να μη δημιουργείται καμία αμφιβολία ως προς την ταυτότητα του προσφερομένου είδους. Παράβαση του όρου αυτού θεωρείται ότι συνεπάγεται αοριστία της προσφοράς και απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Ειδικότερα στην τεχνική προσφορά κάθε είδους θα υπάρχει:

α. Χώρα προέλευσης - κατασκευής.

β. Κατασκευαστικός - Προμηθευτικός Οίκος.

γ. Τύπος ή μοντέλο προσφερομένου ή αριθμός σχετικού καταλόγου.

Για τα προϊόντα που κατασκευάζει ο ίδιος ο διαγωνιζόμενος απαιτείται ο χαρακτηρισμός «κατασκευής του εργοστασίου μας».

8.1.2 Στη περίπτωση που ο προσφέρων δεν θα κατασκευάσει ο ίδιος το τελικό προϊόν, **υπεύθυνη δήλωση θεωρημένη του νομίμου εκπροσώπου της επιχείρησης** στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος ότι έχει αποδεχθεί έναντι

τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στο προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή.

**8.1.3 Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή για ύπαρξη και παροχή ανταλλακτικών** για μία πενταετία καθώς και δήλωση με την οποία θα εγγυάται για δύο (2) τουλάχιστον έτη ή όπως αναλυτικά ορίζεται στις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ του Παραρτήματος Β', από την οριστική παραλαβή του την καλή λειτουργία του υπό προμήθεια είδους και την δωρεάν αποκατάσταση βλαβών που δεν θα οφείλονται σε κακούς χειρισμούς ή κακή μεταχείριση των οργάνων.

8.1.4 Απαραιτήτως και με ποινή αποκλεισμού, η κάθε προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από **φύλλο συμμόρφωσης (το οποίο πρέπει να κατατεθεί και σε ηλεκτρονική μορφή)**, όπου ο κάθε προμηθευτής θα απαντά παράγραφο προς παράγραφο και με την ίδια σειρά και αρίθμηση σε όλα τα στοιχεία των τεχνικών προδιαγραφών με παραπομπές και τεχνικές επεξηγήσεις όπου απαιτείται, σε περίπτωση δε διαφωνίας θα πρέπει να προσδιορίζει με σαφήνεια τα σημεία απόκλισης. Προσφορές που θα απαντούν μονολεκτικά ΝΑΙ ή συμφωνούμε κλπ. χωρίς τεκμηρίωση και πλήρη παραπομπή - αντιστοιχία θα αποκλείονται.

8.1.5 Στην τεχνική προσφορά και με ποινή αποκλεισμού κατατίθενται βιβλία - οδηγοί ή CD τα οποία θα περιέχουν αναλυτικές οδηγίες χρήσης-λειτουργίας των προσφερομένων ειδών κατά προτίμηση στην Ελληνική γλώσσα ή στην Αγγλική. Επίσης υπεύθυνη δήλωση ότι ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση κατά την παράδοση τα βιβλία - οδηγοί να διατεθούν στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Το αυτό ισχύει και για το λογισμικό όπου απαιτείται.

8.2. Στην τεχνική και οικονομική προσφορά και με ποινή αποκλεισμού η αρίθμηση και οι ονομασίες των ειδών που προσφέρονται θα είναι όπως ακριβώς και στις προδιαγραφές της διακήρυξης.

8.3 Στην τιμή προσφοράς του προμηθευτή συμπεριλαμβάνεται και το κόστος μεταφοράς και εγκατάστασης των ειδών στους τόπους που αναφέρονται στον συνημμένο πίνακα.

8.4 Ο ανάδοχος υποχρεούται στην ενημέρωση - επίδειξη του προσωπικού που θα του υποδειχθεί.

8.5 Ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι σύμφωνος με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης να φέρει το σήμα CE ή ισοδύναμο όπου απαιτείται από τις τεχνικές προδιαγραφές καθώς και να διαθέτει το αντίστοιχο πιστοποιητικό δήλωση συμμόρφωσης CE ή ισοδύναμο.

8.6 Αναντιστοιχία τεχνικής προσφοράς - τεχνικών φυλλαδίων - prospectus μεταξύ τους είτε με αυτή της οικονομικής προσφοράς, αποτελεί ουσιαστικό λόγο απόρριψης της προσφοράς.

## 9. Εγγυήσεις

9.1 Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα το δικαίωμα αυτό.

9.2 Οι εγγυήσεις αν δεν είναι διατυπωμένες στην Ελληνική θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

9.3 Κάθε προσφορά συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος ως εξής:

α) Σε περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος θέλει να καταθέσει προσφορά για το σύνολο των προϊόντων του διαγωνισμού το ποσό της εγγύησης συμμετοχής θα είναι το 5% της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης ήτοι δέκα χιλιάδες διακόσια ένα ευρώ και ογδόντα τέσσερα λεπτά (10. 221,84 €).

β) Σε περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος θέλει να καταθέσει προσφορά για το ΠΑΚΕΤΟ Α το ποσό της εγγύησης συμμετοχής θα είναι το 5% της προϋπολογισθείσας δαπάνης του πακέτου Α ήτοι τέσσερις χιλιάδες είκοσι εννέα ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά (4.029,75 €).

γ) Σε περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος θέλει να καταθέσει προσφορά για το ΥΠΟΠΑΚΕΤΟ Β1 το ποσό της εγγύησης συμμετοχής θα είναι το 5% της προϋπολογισθείσας δαπάνης του υποπακέτου Β1 ήτοι χίλια εκατόν δεκαοκτώ ευρώ και ενενήντα τέσσερα λεπτά (1.118,94) €.

δ) Σε περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος θέλει να καταθέσει προσφορά για το ΥΠΟΠΑΚΕΤΟ Β2 το ποσό της εγγύησης συμμετοχής θα είναι το 5% της προϋπολογισθείσας δαπάνης του υποπακέτου Β2 ήτοι πέντε χιλιάδες εβδομήντα τρία ευρώ και δεκατέσσερα λεπτά (5.073,14) €.

Το περιεχόμενο των υπό προμήθεια ειδών αναφέρεται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.

Εάν ο ενδιαφερόμενος επιθυμεί να προσφέρει συνδυασμό των ανωτέρω πακέτων η εγγύηση συμμετοχής θα είναι το άθροισμα αυτών εγγυήσεων των προσφερομένων ειδών. Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα (1) μήνα μετά την λήξη του χρόνου προσφοράς, που ζητάει η διακήρυξη και να είναι σύμφωνη, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, με το συνημμένο στη διακήρυξη υπόδειγμα του παραρτήματος Ε' (1).

9.4 Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να καταθέτουν εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το 10% της συνολικής συμβατικής αξίας των ειδών, χωρίς Φ.Π.Α. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι αορίστου χρόνου και να είναι σύμφωνη, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, με το συνημμένο στη διακήρυξη υπόδειγμα του παραρτήματος Ε' (2).

9.5 Εγγύηση καλής λειτουργίας: 2,5% επί του συμβατικού ποσού χωρίς Φ.Π.Α. και για δύο τουλάχιστον έτη και σύμφωνη με το αντίστοιχο συνημμένο υπόδειγμα στο Παράρτημα Ε' (3).

9.6 Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 26 του ΕΚΠΟΤΑ.

## **10. Υποφάκελος Οικονομικής Προσφοράς**

10.1 Στον σφραγισμένο φάκελο οικονομικής προσφοράς περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του Υποψηφίου, η οποία θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να είναι συνταγμένη σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος ΣΤ' της παρούσας προκήρυξης.

10.2 Με την προσφορά η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται ανά «πακέτο» ή υποπακέτο ξεχωριστά, με τη συμπλήρωση των πινάκων του υποδείγματος του Παραρτήματος ΣΤ' αντίστοιχα. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός από το Φ.Π.Α. για την παράδοση του υλικού, ήτοι το κόστος μεταφοράς και εγκατάστασης των αντικειμένων στη Νάουσα στο χώρο του κτιρίου ΕΡΙΑ. Τα οποιαδήποτε προσφερόμενα είδη, παρελκόμενα ή ανταλλακτικά που αναγράφονται στην τεχνική προσφορά δεν επιβαρύνουν επιπλέον την τιμή, αλλά περιλαμβάνονται σ' αυτή. Η τιμή, χωρίς ΦΠΑ, θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.

10.3 Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται, χωριστά για κάθε πακέτο, ή υποπακέτο.

10.4 Οι προμηθευτές υποχρεούνται να ακολουθήσουν τους ίδιους κωδικούς και τις περιγραφές προϊόντων στην προσφορά τους, στη σύμβαση, στη διακίνηση και στην τιμολόγηση.

10.5 Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τιμών που αναφέρονται στα έντυπα της οικονομικής προσφοράς υπερισχύει η τιμή που αναγράφεται ολογράφως, οι υπόλοιπες δε διορθώνονται σύμφωνα με αυτήν. Προσφορά που δεν αναγράφει την τιμή μονάδας ολογράφως θεωρείται άκυρη για το πακέτο.



10.6 Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ θα γίνεται με δύο δεκαδικά ψηφία. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δύο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.

10.7 Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμών απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

10.8 Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ σε ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

10.9 Εφ' όσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, με απόφαση της Υπηρεσίας ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού.

10.10 Ο κάθε ενδιαφερόμενος πρέπει να δώσει ξεχωριστά προσφορά για κάθε πακέτο ή υποπακέτο από τα προσφερόμενα είδη (ξεχωριστά για το ΠΑΚΕΤΟ Α, ξεχωριστά για το ΥΠΟΠΑΚΕΤΟ Β1 και ξεχωριστά για το ΥΠΟΠΑΚΕΤΟ Β2).

## **11. Κριτήριο Ανάθεσης**

**11.1 Το κριτήριο ανάθεσης για το διαγωνισμό θα είναι η χαμηλότερη τιμή για το Πακέτο Α, το Υποπακέτο Β1 και το Υποπακέτο Β2 ξεχωριστά .**

11.2 Δυνατότητα υποβολής προσφοράς υφίσταται για ένα ή περισσότερα «πακέτα» ή υποπακέτα, για τη συνολική όμως προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε «πακέτου» ή υποπακέτου, όπως αυτό περιγράφεται μονοσήμαντα στο Παράρτημα Α'. Απόρριψη ενός ή περισσότερων ειδών ενός «πακέτου» ή υποπακέτου επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς ολόκληρου του «πακέτου» ή υποπακέτου. Κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή για το σύνολο του προϋπολογισμού του κάθε πακέτου ή υποπακέτου

11.3 Η υποβολή της οικονομικής προσφοράς θα γίνει βάσει του «Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς» του Παραρτήματος ΣΤ' της παρούσης.

## **12. Ενστάσεις – Διοικητικές Προσφυγές**

Κατά της Προκήρυξης του διαγωνισμού δύναται να υποβληθεί ένσταση, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της Προκήρυξης μέχρι την ημερομηνία λήξεως της προθεσμίας υποβολής προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών. Η απόφαση περί αποδοχής ή απόρριψης της ένστασης, στην περίπτωση αυτή, εκδίδεται από την Αναθέτουσα Αρχή το αργότερο πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

- Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημιά από παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ζητήσει προσωρινή δικαστική προστασία, ακύρωση της παράνομης πράξης της Α.Α. ή της υπογραφείσας σύμβασης και επιδίκαση αποζημίωσης σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 3886/2010 (ΦΕΚ Α/173) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με το άρθρο 63 του Ν. 4055/2012 (ΦΕΚ Α/51).

- Κατά της διενέργειας του διαγωνισμού έως και την κατακυρωτική απόφαση, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών, αφότου ο ενδιαφερόμενος έλαβε γνώση της σχετικής πράξεως ή παραλείψεως της Αναθέτουσας Αρχής. Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά, εντός δύο (2) ημερών από την υποβολή της, σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται. Η ένσταση εξετάζεται από την

Αναθέτουσα Αρχή η οποία εκδίδει την σχετική απόφασή της το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την λήξη της προθεσμίας υποβολής ενστάσεων.

- Στην περίπτωση υποβολής αίτησης ασφαλιστικών μέτρων, ο ενδιαφερόμενος οφείλει ενωρίτερα, μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών αφότου έλαβε πλήρη γνώση της παράνομης πράξης ή παράλειψης, να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Α.Α., προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του σύμφωνα με τα αναλυτικά οριζόμενα στο άρθρο 4 του ως άνω νόμου.

Η εν λόγω προσφυγή εξετάζεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού και εισηγείται σχετικά στην Α.Α.

Η Α.Α. οφείλει να αποφανθεί αιτιολογημένα μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και, αν την κρίνει βάσιμη, λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα. Αν παρέλθει άπρακτη η προθεσμία, τεκμαίρεται η απόρριψη της προδικαστικής προσφυγής σύμφωνα με τα αναλυτικά οριζόμενα στο άρθρο 4 του ως άνω νόμου όπως τροποποιημένος ισχύει.

Η αίτηση ασφαλιστικών μέτρων κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από τη ρητή ή σιωπηρή απόρριψη της προδικαστικής προσφυγής και η προθεσμία για την άσκησή της, η άσκηση αυτής και η προθεσμία και η άσκηση της αίτησης ασφαλιστικών μέτρων κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Εφόσον ασκηθεί αίτηση ασφαλιστικών μέτρων, ο αιτών ειδοποιεί σχετικά την Α.Α. με κάθε πρόσφορο μέσο, όπως τα ηλεκτρονικά και η τηλεομοιοτυπία, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την άσκηση της αιτήσεως.

Κατά τα λοιπά, η άσκηση αίτησης ασφαλιστικών μέτρων δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ορίζεται άλλως με την ως άνω προσωρινή διαταγή, σύμφωνα με τα αναλυτικά οριζόμενα στο άρθρο 5 του ως άνω νόμου όπως τροποποιημένος ισχύει.

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

Για το παράδεκτό της άσκησης ένστασης σύμφωνα με τα πιο πάνω, προσκομίζεται παράβολο κατάθεσης υπέρ του Δημοσίου ίσου με το 0,10% επί της προϋπολογισμένης αξίας του υπό προμήθεια είδους, το ύψος του οποίου δεν μπορεί να είναι μικρότερο των 1.000,00€ ή μεγαλύτερο των 5.000,00€. Το παράβολο αποτελεί δημόσιο έσοδο και καταχωρείται στον Κωδικό Αριθμό Εσόδου (ΚΑΕ) 3741 «Παράβολα από κάθε αιτία», σύμφωνα με το άρθρο 35 του Ν.3377/2005

Επί των ενστάσεων αποφασίζει η Αναθέτουσα Αρχή κατόπιν εισηγήσεως της Επιτροπής του Διαγωνισμού. Η απόφαση κοινοποιείται στους διαγωνιζόμενους.

### **13. Κατακύρωση Διαγωνισμού**

13.1 Η επιλογή του Αναδόχου θα γίνει στη βάση της χαμηλότερης τιμής, όπως ορίζεται στο άρθρο 11 της παρούσας.

13.2 Τα αποτελέσματα κάθε σταδίου του διαγωνισμού, στα οποία δεν παρίστανται εκπρόσωποι των υποψηφίων, θα κοινοποιούνται εγγράφως στους συμμετέχοντες στο αντίστοιχο στάδιο του διαγωνισμού.

13.3 Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατά την αποκλειστική κρίση της και αζημίως για αυτήν να ματαιώσει ή να επαναλάβει το διαγωνισμό σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας, και ιδίως:

- α) για παράτυπη διεξαγωγή, εφόσον από την παρατυπία επηρεάζεται το αποτέλεσμα της διαδικασίας,
- β) εάν το αποτέλεσμα κρίνεται αιτιολογημένα μη ικανοποιητικό,

γ) εάν υπήρξε μεταβολή των αναγκών σε σχέση με το υπό ανάθεση έργο,

δ) εάν κανείς από τους υποψηφίους δεν προσκόμισε τα απαιτούμενα δικαιολογητικά σε σχέση με τα οποία υπεβλήθη η υπεύθυνη δήλωση που προβλέπει στην παράγραφο 7.1.3 της παρούσας, όπως ειδικότερα ορίζεται στο οικείο Άρθρο.

13.4 Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται επίσης να ματαιώσει οριστικά τα αποτελέσματα του διαγωνισμού (α) όταν δε χρειάζεται πλέον το υλικό είτε λόγω αλλαγών στην τεχνολογία είτε λόγω διακοπής ή περιορισμού της δραστηριότητας, για την οποία επρόκειτο να χρησιμοποιηθεί το υλικό, ή (β) όταν συντρέχουν άλλοι λόγοι δημοσίου συμφέροντος που επιβάλλουν την ματαίωση.

13.5 Στον προμηθευτή στον οποίο έγινε κατακύρωση ή ανάθεση προμήθειας, αποστέλλεται

σχετική ανακοίνωση για υπογραφή της σύμβασης, εφόσον προηγουμένως έχει κοινοποιηθεί σε όλους τους διαγωνιζόμενους η απόφαση κατακύρωσης και έχουν παρέλθει οι προθεσμίες για την άσκηση του δικαιώματος προσωρινής προστασίας των διαγωνιζόμενων που ορίζονται στο Ν.3886/2010. Η ανακοίνωση περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

α. Το προς προμήθεια είδος.

β. Την ποσότητα.

γ. Την τιμή.

δ. Τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υλικό.

ε. Τη συμφωνία της κατακύρωσης ή της ανάθεσης με τους όρους της διακήρυξης και της πρόσκλησης καθώς και με το σχέδιο σύμβασης που έχει επισυναφθεί στη διακήρυξη.

στ. Την προθεσμία υπογραφής της σύμβασης.

ζ. Τα στοιχεία της απόφασης τελικής έγκρισης. Ανακοίνωση που δεν περιλαμβάνει τα στοιχεία της απόφασης αυτής, είναι άκυρη.

13.6 Με την ανακοίνωση η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.

13.7 Ο Προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής. Ο προμηθευτής μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε 15 ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Στην περίπτωση αυτή όμως ο χρόνος παράδοσης των υλικών αρχίζει να υπολογίζεται μετά από 10 ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Εφόσον η σύμβαση υπογράφεται πριν από την λήξη της προθεσμίας των 10 ημερών που αναφέρεται παραπάνω, ο χρόνος παράδοσης των υλικών υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

13.8 Εάν η κατακύρωση ή η ανάθεση γίνεται σε αλλοδαπό προμηθευτή η ανακοίνωση απευθύνεται στον εκπρόσωπό του στην Ελλάδα, εάν υπάρχει, σε αντίθετη περίπτωση αποστέλλεται σχετική τηλεομοιοτυπία στον αλλοδαπό προμηθευτή. Στην περίπτωση που η πληρωμή στον προμηθευτή προβλέπεται να γίνει με άνοιγμα πίστωσης, η εγγύηση καλής εκτέλεσης μπορεί να κατατεθεί στον ανταποκριτή της Τράπεζας της Ελλάδος στο εξωτερικό, η δε εγγύηση συμμετοχής παραμένει σε ισχύ και αποδεσμεύεται μετά την κατάθεση και αποδοχή της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

13.9 Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 35 της με αριθμό 11389/93 απόφασης του Υπ. Εσωτερικών.

## **14. Δικαιολογητικά Κατακύρωσης Διαγωνισμού**

14.1 Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, σύμφωνα με το άρθρο 25 του Ν. 3614/2007 και του Π.Δ. 60/2007, ο υποψήφιος προμηθευτής 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 παρακάτω έγγραφα και δικαιολογητικά σε σχέση με τα οποία υποβλήθηκε υπεύθυνη δήλωση. Σε αντίθετη περίπτωση αποκλείεται και η σύμβαση συνάπτεται με τον επόμενο κατά σειρά υποψήφιο με τις ίδιες προϋποθέσεις.

### **14.1.1 Έλληνες πολίτες.**

14.1.1.1 Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π. δ/τος 60/2007, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, εφόσον αυτό ορίζεται στη διακήρυξη ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας και ότι δεν έχουν καταδικαστεί βάσει απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας που εκδόθηκε η απόφαση, και η οποία διαπιστώνει αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική του διαγωγή.

14.1.1.2 Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης τελευταίου εξαμήνου πριν την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Υποψήφιος Ανάδοχος δεν τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό, αναστολή εργασιών ή δεν τελεί σε ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής του και δεν έχει κινηθεί σε βάρος του διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή οποιαδήποτε άλλη παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής τους.

14.1.1.3 Πιστοποιητικά που εκδίδονται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από τα οποία να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω 14.1.1.2 και 14.1.1.3 εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδονται τα σχετικά πιστοποιητικά.

14.1.1.4 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.

### **14.1.2. Αλλοδαποί**

14.1.2.1. 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 παρ. 14.1.1.1.

14.1.2.2. Πιστοποιητικά της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από τα οποία να προκύπτει ότι δεν τελούν σε κάποια από τις καταστάσεις της παρ. 14.1.1.2. ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία και ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παρ. 14.1.1.3 του παρόντος άρθρου.

14.1.2.3 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.

### **14.1.3. Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά.**

14.1.3.1. Τα παραπάνω δικαιολογητικά (14.1.1,14.1.2)

14.1.3.2. 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).

14.1.3.3. 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 παρ. 14.1.1.1.

14.1.3.4. 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 Αρχή, 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.

### **14.1.4 Οι Συνεταιρισμοί:**

14.1.4.1. 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 παρ. 14.1.1.1.

14.1.4.2. Τα δικαιολογητικά των περιπτώσεων 14.1.1.2 και 14.1.1.3 του παρόντος άρθρου, εφόσον πρόκειται για ημεδαπούς συνεταιρισμούς και της περίπτωσης των άρθρων 14.1.2.2., 14.1.2.3 εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς συνεταιρισμούς.

14.1.4.3. Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

**14.2** Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά: Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην Ένωση.

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

**14.4** Η επιτροπή αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού προβαίνει στην αποσφράγιση του φακέλου των ως άνω δικαιολογητικών σε ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από σχετική πρόσκληση.

**14.5** Όσοι δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών που κατατέθηκαν αμέσως μετά την ολοκλήρωση των διαδικασιών αποσφράγισής τους.

## **15. Όροι Σύμβασης- Δικαιώματα και Υποχρεώσεις**

### **15.1 Χρόνος Παράδοσης-Παραλαβή**

15.1.1 Χρόνος παράδοσης των ειδών στους τόπους προορισμού τους ορίζονται οι εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

15.1.2 Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται ή να μετατίθεται σύμφωνα με το άρθρο 27 του ΕΚΠΟΤΑ.

15.1.3 Προσφορά που περιέχει χρόνο παράδοσης μεγαλύτερο από τον οριζόμενο στην παράγραφο 15.1.1 θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

15.1.4 Η παραλαβή των ειδών προμήθειας θα γίνει από την αρμόδια τριμελή επιτροπή παραλαβής που ορίσθηκε με την 45/2013 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου, με βάση τα παρακάτω στοιχεία:

- τη σύμβαση
- τη τεχνική προσφορά του αναδόχου
- τα φυλλάδια (prospectus) των ειδών προμήθειας που κατακυρώθηκαν

15.1.5 Η οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή θα γίνει το πολύ εντός τριάντα (30) ημερών από την άφιξη των ειδών στους τόπους προορισμού του παραρτήματος Γ της παρούσης διακήρυξης.

## **15.2 Τρόπος Πληρωμής**

15.2.1 Εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας, μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του εξοπλισμού.

15.2.2 Τα δικαιολογητικά που θα απαιτηθούν για την πληρωμή είναι τα εξής:

i. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ.

ii. ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ.

iii. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΟΣΟΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ.

iv. ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ,

v. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΟΤΗΤΑΣ,

15.2.3 Η ευθύνη της προσκόμισης των απαιτούμενων δικαιολογητικών πληρωμής στον φορέα θα γίνει από τον προμηθευτή σε συνεργασία με τον φορέα.

15.2.4 Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με κράτηση 0,05% υπέρ ΤΠΔΥ, 1,5% υπέρ ΤΕΑΔΥ και 3,6% για χαρτόσημο και ΟΓΑ χαρτοσήμου. Απαιτήσεις του Αναδόχου για οποιαδήποτε πληρωμή δεν θα γίνονται δεκτές άνευ της εκ μέρους του καταθέσεως των αντίστοιχων παραστατικών στοιχείων και εγγράφων (τιμολόγια, αποδείξεις, πιστοποιητικά κλπ.) που αφορούν στην εξόφληση των φόρων, ασφαλιστικών εισφορών και λοιπών δαπανών που τον βαρύνουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις. Τυχόν τραπεζικά τέλη ή κρατήσεις βαρύνουν τον Ανάδοχο. Με κάθε πληρωμή θα γίνονται οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία κρατήσεις, καθώς και η παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

15.2.5 Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται επίσης με παρακράτηση 0,1% επί του ποσού της σύμβασης υπέρ της Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

15.2.6 Επιτρέπεται η χορήγηση προκαταβολής προς τον ανάδοχο σε ποσοστό 30% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς ΦΠΑ για κάθε Πακέτο ή Υποπακέτο ξεχωριστά η οποία χορηγείται μετά την υπογραφή της σύμβασης, στον προμηθευτή. Η προκαταβολή είναι έντοκη από της καταβολής, επιβαρυνόμενη με το ύψος επιτοκίου που καθορίζεται με απόφαση του Υπουργού Οικονομικών βάσει των διατάξεων του άρθρου 84 του ν. 2362/95 και χορηγείται με κατάθεση ισόποσης εγγύησης. Το ποσό της προκαταβολής που χορηγείται και ο τόκος που αντιστοιχεί σε αυτήν μέχρι την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του υλικού από τον φορέα συμψηφίζεται κατά την εξόφληση της συμβατικής αξίας ή της αξίας κάθε τμηματικής παράδοσης.

## **16. Στηρίζοντες Φορείς**

Στις περιπτώσεις που κάποιος υποψήφιος στηρίζεται στις οικονομικές ή τεχνικές δυνατότητες άλλου οικονομικού φορέα κατά τα προβλεπόμενα στο Άρθρο 10 παρ. 4 της παρούσας Διακήρυξης θα πρέπει επί ποινή ακυρότητας της προσφοράς να προσκομίζεται στα δικαιολογητικά η προβλεπόμενη από το άρθρο 47 της Κοινοτικής Οδηγίας 2004/18/ΕΚ και από το άρθρο 18 §3 του Π.Δ. 118/2007 υπεύθυνη δήλωση ή ένορκη βεβαίωση του διοικούντος και δεσμεύοντος οργάνου του στηρίζοντος φορέα ότι θα διαθέτει καθ' όλη τη διάρκεια της διαγωνιστικής φάσης και σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης καθ'

όλη τη διάρκεια εκτέλεσής της αδιαλείπτως και ακωλύτως όλους του προσφερόμενους προς στήριξη του υποψηφίου οικονομικούς ή τεχνικούς πόρους. Θα πρέπει, επίσης, να προσκομίζεται πλήρης σειρά νομιμοποιητικών εγγράφων του στηρίζοντος φορέα, από τα οποία η Επιτροπή Διαγωνισμού να μπορεί να διαπιστώσει τη νόμιμη σύσταση και την εξουσία προς απόφαση και δέσμευση του δηλούντος οργάνου του στηρίζοντος φορέα.

## **17. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ- ΣΥΜΒΑΣΗ**

17.1 Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης ή ανάθεσης υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη η σύμβαση το κείμενο της οποίας επισυνάφθηκε στη διακήρυξη.

17.2 Η Υπηρεσία συμπληρώνει στο κείμενο της σύμβασης τα στοιχεία της προσφοράς του προμηθευτή με την οποία συμμετείχε αυτός στον διαγωνισμό και η οποία προσφορά έγινε αποδεκτή με την κατακύρωση του διαγωνισμού σε αυτόν. Δεν χωρεί οποιαδήποτε διαπραγμάτευση στο κείμενο της σύμβασης που επισυνάφθηκε στην διακήρυξη του διαγωνισμού, ούτε καθ' οιονδήποτε τρόπο τροποποίηση ή συμπλήρωση της προσφοράς του προμηθευτή.

17.3 Η σύμβαση περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και τουλάχιστον τα εξής:

- α. Τον τόπο και χρόνο υπογραφής της σύμβασης.
- β. Τα συμβαλλόμενα μέρη.
- γ. Τα προς προμήθεια υλικά και την ποσότητα.
- δ. Την τιμή.
- ε. Τον τόπο και χρόνο παράδοσης των υλικών.
- στ. Τις τεχνικές προδιαγραφές των υλικών.
- ζ. Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- η. Τις προβλεπόμενες ρήτρες.
- θ. Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.
- ι. Τον τρόπο και χρόνο πληρωμής.

17.4 Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών.

17.5 Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α. Παραλήφθηκε οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά η ποσότητα που παραδόθηκε.
- β. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- γ. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

17.6 Η Σύμβαση και το αντικείμενο του διαγωνισμού δεν θα αλλοιωθούν καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσής της.

## **18. Εφαρμοστέο Δίκαιο**

18.1 Ο Ανάδοχος του έργου και η Αναθέτουσα Αρχή θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για εξωδικαστική επίλυση των διαφορών τους για κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης.



18.2 Κάθε διαφωνία ή διαφορά θα λύνεται από τα καθ' ύλην αρμόδια Δικαστήρια, σύμφωνα με το ελληνικό ουσιαστικό και δικονομικό δίκαιο.

### **19. Δικαστική προστασία**

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημιά από παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ζητήσει προσωρινή δικαστική προστασία, ακύρωση της παράνομης πράξης της Α.Α. ή της υπογραφείσας σύμβασης και επιδίκαση αποζημίωσης σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 3886/2010 (ΦΕΚ Α/173) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με το άρθρο 63 του Ν. 4055/2012 (ΦΕΚ Α/51). Κατά τα λοιπά, ορίζει το άρθρο 17 ανωτέρω. Η άσκηση αίτησης ασφαλιστικών μέτρων δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ορίζεται άλλως με την προσωρινή διαταγή, σύμφωνα με τα αναλυτικά οριζόμενα στο άρθρο 5 του ως άνω νόμου όπως τροποποιημένος ισχύει.

### **20. Ακύρωση - Ματαίωση Διαγωνισμού.**

20.1. Το αποτέλεσμα του Διαγωνισμού μπορεί να ματαιωθεί με απόφαση της Α.Α. στις περιπτώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 21 του Π.Δ. 118/2007.

20.2. Εάν διαπιστωθούν λάθη ή παραλείψεις σε στάδιο της διαδικασίας προγενέστερο του ανοίγματος των οικονομικών προσφορών, μπορεί να ακυρωθεί εν μέρει η διαδικασία του Διαγωνισμού και να αποφασιστεί η επανάληψή του από το σημείο που έγινε το λάθος ή η παράλειψη.

20.3. Σε περίπτωση ακύρωσης ή ματαίωσης του Διαγωνισμού, όσοι είχαν συμμετάσχει σε αυτόν δεν έχουν δικαίωμα αποζημίωσης για οποιοδήποτε λόγο.

### **21 . Όροι Εκτέλεσης Προμήθειας.**

Οι ειδικότεροι όροι εκτέλεσης της σύμβασης που θα υπογραφεί με τον επιλεγέντα Ανάδοχο περιγράφονται αναλυτικά στα σχετικά άρθρα του σχεδίου της σύμβασης του Παραρτήματος Β της παρούσας το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας Διακήρυξης.

### **22. Γλώσσα Διενέργειας Διαγωνισμού - Τρόπος Κοινοποίησης.**

1. Επίσημη γλώσσα διενέργειας του Διαγωνισμού και των Συμβάσεων που θα υπογραφούν είναι η Ελληνική.

2. Οι κοινοποιήσεις των αρμοδίων οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής προς τους διαγωνιζόμενους γίνονται με τηλεμοιοτυπία (φαξ) στον αριθμό που έχει δηλώσει κάθε διαγωνιζόμενος.

### **Άρθρο 23. Δημοσιότητα.**

Η Προκήρυξη του Διαγωνισμού θα δημοσιευθεί στον Ελληνικό Τύπο, το Τεύχος διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων του ΦΕΚ και την Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 4 του Ν. 3548/2007 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 46 του Ν. 3801/2009. Συγκεκριμένα οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης και λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, αρχικής και

επαναληπτικής, θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον προμηθευτή που ανακηρύσσεται ανάδοχος με την διαδικασία, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟ ΝΑΟΥΣΑΣ**

**ΚΑΡΑΜΠΑΤΖΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ**

**Προμήθεια εξοπλισμού του Κέντρου Τεκμηρίωσης Βιομηχανικής Κληρονομιάς**

Γενικά προβλέπονται :

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A/A	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	M/M	Τιμή Μονάδος (€) (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολικός Προυπ/μός (ΣΠ) ΣΠ=(5)*(3) (Χωρίς ΦΠΑ)
<b>ΠΑΚΕΤΟ Α</b>					
<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ</b>					
A1	Γραφείο βιβλιοθηκάρου	1	TEM	1.028,00	1.028,00 €
A2	Γραφείο διεύθυνσης με πλαϊνή προέκταση	1	TEM	1.261,00	1.261,00 €
A3	Τραπέζι εργασίας Η/Υ	5	TEM	124,00 €	620,00 €
A4	Τραπέζι ανάγνωσης ορθογώνιο	4	TEM	128,00 €	512,00 €
A5	Τραπέζι ανάγνωσης στρογγυλό	1	TEM	160,00 €	160,00 €
A6	Τραπέζι πολυτελείας ομιλητών 150X75X75	5	TEM	670,00 €	3.350,00 €
A7	Τραπέζι (γραφείο) εργασίας 150X75X75	6	TEM	118,00 €	708,00 €
A8	Τραπέζι συνεργασίας στρογγυλό διαμέτρου 1,50 μ.	1	TEM	870,00 €	870,00 €
A9	Τραπέζι μεταλλικό Φ60 εκ εσωτερικού χώρου	6	TEM	203,00 €	1.218,00 €
A10	Τραπέζι μεταλλικό Φ60 εκ εξωτερικού χώρου	6	TEM	203,00 €	1.218,00 €
A11	Έπιπλο τοποθέτησης εκτυπωτή 70X60X50 (ΜΧΠΧΥ)	1	TEM	392,00 €	392,00 €
A12	Πάγκος κυλικείου	1	TEM	864,00 €	864,00 €
A13	Κάθισμα εργασίας τροχήλατο περιστρεφόμενο	24	TEM	92,56 €	2.221,44 €
A14	Κάθισμα αναγνωστηρίου	22	TEM	41,00 €	902,00 €
A15	Κάθισμα διευθυντικό τροχήλατο περιστρεφόμενο με μπράτσα	1	TEM	352,00 €	352,00 €
A16	Σταθερό κάθισμα συνεργασίας	12	TEM	267,00 €	3.204,00 €
A17	Καθίσματα αναμονής 3 καθίσματα+1τραπεζάκι	15	TEM	565,00 €	8.475,00 €
A18	Μεταλλικό κάθισμα κυλικείου εξωτερικού χώρου	40	TEM	101,00 €	4.040,00 €
A19	Κάθισμα κυλικείου εσωτερικού χώρου	24	TEM	86,00 €	2.064,00 €
A20	Σκαμπό ψηλό κυλικείου	6	TEM	108,00 €	648,00 €
A21	Ξύλινη βιβλιοθήκη διαστάσεων 80X43X220 εκ (ΜΧΠΧΥ) κλειστή άνω – ανοικτή κάτω	1	TEM	321,00 €	321,00 €
A22	Ξύλινη βιβλιοθήκη διαστάσεων 80X43X220 εκ (ΜΧΠΧΥ) κλειστή άνω – φακελοθήκες κάτω	1	TEM	656,00 €	656,00 €

A23	Ξύλινη βιβλιοθήκη διαστάσεων 80X40X220 εκ (ΜΧΠΧΥ) με κινητά ράφια (ανοικτή)	20	TEM	255,00 €	5.100,00 €
A24	Ξύλινη βιβλιοθήκη διαστάσεων 80X40X220 εκ (ΜΧΠΧΥ) με οριζόντια ράφια και ράφια υπό κλίση	1	TEM	275,00 €	275,00 €
A25	Ξύλινη βιβλιοθήκη διαστάσεων 80X43X80 εκ (ΜΧΠΧΥ) με πόρτες	12	TEM	162,00 €	1.944,00 €
A26	Ξύλινη βιβλιοθήκη διαστάσεων 80X43X160 εκ (ΜΧΠΧΥ) με πόρτες	13	TEM	269,00 €	3.497,00 €
A27	Ξύλινη βιβλιοθήκη διαστάσεων 80X43X220 εκ (ΜΧΠΧΥ) με πόρτες	9	TEM	340,00 €	3.060,00 €
A28	Έπιπλο οπτικοακουστικών μέσων	1	TEM	545,00 €	545,00 €
A29	Πινακίδα ανακοινώσεων	1	TEM	470,00 €	470,00 €
A30	Έπιπλο για παλτά και τσάντες	1	TEM	682,00 €	682,00 €
A31	Τροχήλατη συρταριέρα	9	TEM	280,00 €	2.520,00 €
A32	Ράφια τύπου Ντέξιον ή ισοδύναμου διαστάσεων 93X38X220 εκ.	11	TEM	57,00 €	627,00 €
A33	Σχεδιοθήκη μεταλλική κατακόρυφης ανάρτησης για χαρτιά μεγέθους Α0.	1	TEM	390,00 €	390,00 €
A34	Πληροφοριακή πινακίδα στην είσοδο του κτιρίου (εξωτερικά)	1	TEM	5.000,00 €	5.000,00 €
A35	Πινακίδα εσωτερική	3	TEM	500,00 €	1.500,00 €
A36	Πινακίδα εσωτερική γραφείων – κατευθύνσεως – ειδικών σημάνσεων	23	TEM	150,00 €	3.450,00 €
A37	Πινακίδα εσωτερική για WC	6	TEM	50,00 €	300,00 €
A38	Οριζόντιες περσίδες για την ηλιοπροστασία	12	μ.μ.	90,00 €	1.080,00 €
			<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΚΕΤΟ Α</b>	<b>65.524,44 €</b>	
			<b>Φ.Π.Α. ΠΑΚΕΤΟ Α</b>	<b>15.070,62 €</b>	
			<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΚΕΤΟ Α</b>	<b>80.595,06 €</b>	

**ΠΑΚΕΤΟ Β****ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ****ΥΠΟΠΑΚΕΤΟ Β1****Υπολογιστές – Μηχανές Γραφείου και λοιπός Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός**

B1.1	Τηλεφωνικό κέντρο 12 θέσεων	1	τεμ.	2.300,00	2.300,00 €
B1.2	Συσκευή τηλεφώνου	10	τεμ.	25,00 €	250,00 €
B1.3	Fax	1	τεμ.	60,00 €	60,00 €
B1.4	Server	1	τεμ.	1.500,00	1.500,00 €
B1.5	Η/Υπολογιστής	12	τεμ.	600,00 €	7.200,00 €
B1.6	Laptop	2	τεμ.	700,00 €	1.400,00 €
B1.7	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	1	τεμ.	65,19 €	65,19 €
B1.8	Συσκευή αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS)	2	τεμ.	55,00 €	110,00 €
B1.9	Εκτυπωτής	4	τεμ.	200,00 €	800,00 €
B1.10	Φωτοαντιγραφικό	1	τεμ.	3.000,00	3.000,00 €
B1.11	Barcode Reader	2	τεμ.	70,00 €	140,00 €
B1.12	Ηλεκτρική σκούπα με μεταλλικό κάδο	1	τεμ.	103,73 €	103,73 €
B1.13	Αφυγραντήρας	1	τεμ.	220,00 €	220,00 €
B1.14	Touch screen	1	τεμ.	300,00 €	300,00 €
B1.15	Καταναεμητής δικτύου διαχειριζόμενος	1	τεμ.	417,62 €	417,62 €
B1.16	Καταναεμητής δικτύου μη διαχειριζόμενος	2	τεμ.	43,82 €	87,65 €
B1.17	Καμπίνα μεγέθους 16U (Rack)	1	τεμ.	240,00 €	240,00 €
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΠΑΚΕΤΟ Β1</b>	<b>18.194,18 €</b>
				<b>Φ.Π.Α. ΥΠΟΠΑΚΕΤΟ Β1</b>	<b>4.184,66 €</b>
				<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΠΑΚΕΤΟ Β1</b>	<b>22.378,84 €</b>

**ΥΠΟΠΑΚΕΤΟ Β2****Συσκευές Ήχου και Εικόνας**

B2.1	Τηλεόραση Plasma 42"	3	τεμ.	715,00 €	2.145,00 €
B2.2	Βιντεοκάμερα	1	τεμ.	450,00 €	450,00 €
B2.3	Web camera	2	τεμ.	37,07 €	74,14 €
B2.4	Ψηφιακή Φωτογραφική μηχανή	1	τεμ.	178,20 €	178,20 €
B2.5	Βίντεο	1	τεμ.	336,90 €	336,90 €
B2.6	Blue-Ray player	2	τεμ.	150,00 €	300,00 €
B2.7	CD player διπλού δίσκου (και εγγραφής) επαγγελματικό	2	τεμ.	500,00 €	1.000,00 €
B2.8	Προβολέας επαγγελματικός μικρός, μετακινούμενος	2	τεμ.	445,12 €	890,23 €
B2.9	Προβολέας μικρής εμβέλειας	5	τεμ.	438,57 €	2.192,85 €
B2.10	Οθόνη προβολής αντιθαμβωτική περιελισσόμενη περί οριζόντιο άξονα	2	τεμ.	300,00 €	600,00 €
B2.11	Μαγνητοφωνάκι	2	τεμ.	65,89 €	131,78 €
B2.12	Κονσόλα φωτισμού	1	τεμ.	2.000,00	2.000,00 €
B2.13	Dimmers 6 X 3 KW	6	τεμ.	400,00 €	2.400,00 €
B2.14	Προβολέας θεάτρου συγκεντρωτικός profile cool beam,	10	τεμ.	400,00 €	4.000,00 €
B2.15	Προβολέας zoom profile	6	τεμ.	600,00 €	3.600,00 €
B2.16	Προβολέας 1000W	12	τεμ.	250,00 €	3.000,00 €
B2.17	Προβολέας 500W	8	τεμ.	150,00 €	1.200,00 €
B2.18	Προβολέας followspot	1	τεμ.	3.000,00	3.000,00 €
B2.19	Βάσεις ανάρτησης φωτιστικών	6	τεμ.	300,00 €	1.800,00 €
B2.20	Υποδομές συστήματος ενισχυμένου ήχου	1	Αποκ.	1.000,00	1.000,00 €
B2.21	Ηχείο δύο δρόμων	8	τεμ.	700,00 €	5.600,00 €
B2.22	Ηχεία SUB	2	τεμ.	800,00 €	1.600,00 €
B2.23	Κονσόλα ήχου 16 εισόδων	1	τεμ.	2.226,83	2.226,83 €
B2.24	Ακουστικά ηχολήπτη	1	τεμ.	150,00 €	150,00 €
B2.25	CD Player	1	τεμ.	350,00 €	350,00 €
B2.26	Μικρόφωνο πυκνωτικό	4	τεμ.	105,52 €	422,09 €
B2.27	Ασύρματο μικρόφωνο	1	τεμ.	300,00 €	300,00 €
B2.28	Ενισχυτής Ισχύος 4 x 600w/ 4Ω	1	τεμ.	619,75 €	619,75 €
B2.29	Ενισχυτής Ισχύος 2 x 1000w/ 4Ω	3	τεμ.	974,79 €	2.924,36 €
B2.30	Επεξεργαστής Ήχου	1	τεμ.	269,50 €	269,50 €
B2.31	Stage Box	1	τεμ.	200,00 €	200,00 €
B2.32	Multi Καλώδιο 16 ζευγών	50	m.	20,00 €	1.000,00 €
B2.33	Καλώδιο μεγαφώνων 4X2,5mm2	200	m.	2,20 €	440,00 €

B2.34	Δίκτυο καλωδίων συστήματος ενισχυμένου ήχου	1	Αποκ	3.000,00	3.000,00 €
B2.35	Βιντεοπροβολέας	1	τεμ.	7.230,99	7.230,99 €
B2.36	Κάμερα	1	τεμ.	1.500,00	1.500,00 €
B2.37	Ηλεκτροκίνητη Οθόνη	1	τεμ.	1.000,00	1.000,00 €
B2.38	RACK Μεταλλικό	1	τεμ.	242,00 €	242,00 €
B2.39	Καλωδίωση Προβολικού Συστήματος	1	Αποκ	3.000,00	3.000,00 €
B2.40	Ηλεκτρολογική εγκατάσταση ισχυρών και ασθενών	1	αποκ.	2.000,00	2.000,00 €
B2.41	Κεντρική Μονάδα συνεδριακού μεταφραστικού	1	τεμ.	2.000,00	2.000,00 €
B2.42	Μονάδα οδήγησης πάνελ.	1	τεμ.	2.000,00	2.000,00 €
B2.43	Πάνελ Υπέρυθρης Ακτινοβολίας	3	τεμ.	1.800,00	5.400,00 €
B2.44	Ασύρματοι Δέκτες Συνέδρων	50	τεμ.	120,00 €	6.000,00 €
B2.45	Κονσόλα μεταφραστή	4	τεμ.	678,88 €	2.715,52 €
			<b>ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΠΑΚΕΤΟ Β2</b>	<b>82.490,14 €</b>	
			<b>Φ.Π.Α. ΥΠΟΠΑΚΕΤΟ Β2</b>	<b>18.972,73 €</b>	
			<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΠΑΚΕΤΟ Β2</b>	<b>101.462,88 €</b>	
			<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΚΕΤΟ Β</b>	<b>100.684,32 €</b>	
			<b>ΦΠΑ ΠΑΚΕΤΟ Β</b>	<b>23.157,39 €</b>	
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΚΕΤΟ Β</b>	<b>123.841,72 €</b>	

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΚΕΤΩΝ Α και Β ΣΕ ΕΥΡΩ**

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	
A/A	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΠΑΚΕΤΟ Α	65.524,44 €
ΠΑΚΕΤΟ Β	100.684,32 €
ΣΥΝΟΛΟ	166.208,76 €
Φ.Π.Α .	38.228,01 €
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	204.436,77 €



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι παρακάτω όροι είναι **απαραβάτοι**, ισχύουν για όλα τα προς προμήθεια είδη και η μη συμμόρφωση έστω και με ένα από αυτούς θα έχει σαν συνέπεια τον **αποκλεισμό** των προσφορών.

- ❖ Στην τιμή προσφοράς του προμηθευτή συμπεριλαμβάνεται και το κόστος μεταφοράς και εγκατάστασης των ειδών στους τόπους που αναφέρονται στον συνημμένο πίνακα (Παράρτημα Γ').
- ❖ Ο ανάδοχος υποχρεούται στην ενημέρωση - επίδειξη του προσωπικού που θα του υποδειχθεί.
- ❖ Ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι σύμφωνος με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EN -European Norms), να φέρει το σήμα CE όπου απαιτείται από τις τεχνικές προδιαγραφές, καθώς και να διαθέτει το αντίστοιχο πιστοποιητικό (δήλωση συμμόρφωσης CE). Επί πλέον πρέπει να πληροί όλες τις προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας, σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία. Τέλος, και ειδικότερα για τον εξοπλισμό που τον αφορά, θα ισχύουν και οι προδιαγραφές/απαιτήσεις που αναφέρονται στα ακόλουθα:
- ❖ ΥΑ Ζ3-5430 (ΦΕΚ 746 Β/22-4-2009) «Ανώτατο όριο φορμαλδεΐδης για τα έπιπλα, διακοσμητικά αντικείμενα και πρώτες ύλες αυτών σύνθετης συγκολλημένης ξυλείας -Μετανάστευση ορισμένων στοιχείων από παιδικά έπιπλα - Επιτροπή Επίπλου»
- ❖ ΥΑ Ζ3-818 (ΦΕΚ 1395 Β/14-7-2009 «Κατάλογος ΕΛΟΤ/ΕΝ προτύπων - Απαιτήσεις ασφάλειας και επισήμανσης για τα αντικείμενα παιδικής φροντίδας και τον παιδικό εξοπλισμό
- ❖ Όπου, στα κείμενα των τεχνικών προδιαγραφών, υπάρχει αναφορά σημάτων, διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ή τύπων, καθώς και η αναφορά ορισμένης παραγωγής ή προέλευσης, νοείται και το «ή το ισοδύναμό»
- ❖ Οι διαστάσεις των επίπλων θα έχουν ανοχή το πολύ 5 εκατοστά, επειδή οι χώροι στους οποίους θα τοποθετηθούν, έχουν αυστηρά συγκεκριμένες διαστάσεις.
- ❖ Οι χρωματισμοί όλων των επιφανειών όπου δεν αναφέρονται θα γίνουν με υπόδειξη της υπηρεσίας
- ❖ Τα έπιπλα που θα τοποθετηθούν στο κτίριο και ιδιαίτερα στους ίδιους χώρους, θα πρέπει να είναι της ίδιας αισθητικής (χρωματικής, στιλ, κλπ)
- ❖ Τα μεταλλικά στοιχεία να είναι βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας στους 200ο C και να έχουν υποστεί αντιοξειδωτική επεξεργασία.
- ❖ Κατά την εγκατάσταση και τοποθέτηση όλων των ειδών θα πρέπει να ληφθεί μέριμνα ώστε να μην προκληθούν φθορές. Σε περίπτωση που προκληθούν ο ανάδοχος προμηθευτής προκειμένου να αποπληρωθεί θα πρέπει να τις έχει αποκαταστήσει.
- ❖ Η ακριβής τοποθέτηση των ειδών θα γίνει καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας .
- ❖ Ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούριος και αμεταχείριστος, σύμφωνα με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EN -European Norms), να φέρει το σήμα CE όπου απαιτείται από τις τεχνικές προδιαγραφές, καθώς και να διαθέτει το αντίστοιχο πιστοποιητικό (δήλωση συμμόρφωσης CE). Επί πλέον πρέπει να πληροί όλες τις προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας, σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική

Νομοθεσία. Τέλος, και ειδικότερα για τον εξοπλισμό που τον αφορά, θα ισχύουν και οι προδιαγραφές/απαιτήσεις που αναφέρονται στα ακόλουθα:

- ❖ Ο μειοδότης υποχρεούται να παραδώσει τις συσκευές με τα απαιτούμενα εγχειρίδια λειτουργίας μεταφρασμένα στα Ελληνικά, την εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον ένα χρόνο από την εγκατάστασή τους ή όπως αναγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές.
- ❖ Οι εργασίες, τα υλικά, οι κάθε είδους συσκευές και μηχανήματα που περιλαμβάνονται στο παράρτημα αυτό, θα πρέπει κατ' ελάχιστον να πληρούν τους κανονισμούς και να είναι σύμφωνα με τα πρότυπα, Ευρωπαϊκά, Ελληνικά ή Διεθνή, όπως αυτά ισχύουν, συμπληρωμένα ή και τροποποιημένα.
- ❖ Από τους Κανονισμούς και Πρότυπα αυτά, κυριότερα είναι τα ακόλουθα, με σειρά ισχύος σε περίπτωση αντιφάσεων, που θα καθορίζεται κατά περίπτωση από τον Εργοδότη κατά την απόλυτη κρίση του:
- ❖ -ΕΛΟΤ EN 50081.01 Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα - Γενικό πρότυπο εκπομπής.-Κατηγορία γενικού προτύπου - Μέρος 1: Περιβάλλον οικιακό, επαγγελματικό και περιβάλλον βιοτεχνίας.
- ❖ -ΕΛΟΤ EN 55014 Όρια και μέθοδοι μέτρησης των χαρακτηριστικών ραδιοπαρεμβολών οικιακών ηλεκτρικών συσκευών, φορητών εργαλείων και παρόμοιων ηλεκτρικών συσκευών
- ❖ -ΕΛΟΤ EN 55011 Όρια και μέθοδοι μετρήσεως των χαρακτηριστικών των ραδιοπαρεμβολών από βιομηχανικές, επιστημονικές και ιατρικές συσκευές ραδιοσυχνότητας.
- ❖ -ΕΛΟΤ EN 55013 Όρια και μέθοδοι μετρήσεως των χαρακτηριστικών των ραδιοπαρεμβολών από δέκτες ραδιοφωνίας και τηλεόρασης και συναφείς συσκευές.
- ❖ -ΕΛΟΤ EN 55022 Όρια και μέθοδοι μέτρησης TUV χαρακτηριστικών ραδιοπαρεμβολών εξοπλισμού τεχνολογίας πληροφοριών.
- ❖ -ΕΛΟΤ EN 60439.01 Ηλεκτρικοί πίνακες χαμηλής τάσης - Μέρος 1 : Απαιτήσεις για πίνακες που έχουν υποστεί δοκιμή τύπου και μερική δοκιμή τύπου
- ❖ -ΕΛΟΤ EN 60950 Ασφάλεια εξοπλισμού τεχνολογίας πληροφοριών συμπεριλαμβανομένου και του ηλεκτρικού εξοπλισμού γραφείου.
- ❖ 78/23/EWG Οδηγία χαμηλής τάσης 89/336/EWG Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. Κινηματογραφικών Αιθουσών ISO 296 THX Sound System Manual
- ❖ Τον Κανονισμό περί Θεάτρων και Κινηματογράφων(Β.Δ.της15/17Μαΐου1956ΦΕΚΑ'
- ❖ Τον Κανονισμό Εσωτερικών Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων της ΔΕΗ (Υπ. Απ. 6242/185 ΦΕΚ 1525/31-12-1973) και Τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις του.

## **ΠΑΚΕΤΟ Α**

### **A1. ΓΡΑΦΕΙΟ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΑΡΙΟΥ**

1. Γωνιακό γραφείο αποτελούμενο από τρία τμήματα:

α) Γραφείο εργασίας διαστάσεων 180X75X75 εκ (ΜΧΠΧΥ)

β) Γωνιακό καμπυλωτό τμήμα ακτίνας R=75 εκ.

γ) Πλαϊνή προέκταση διαστάσεων 80X60X75 εκ (ΜΧΠΧΥ)

Όλες οι επιφάνειες θα κατασκευασθούν εξ ολοκλήρου από μοριοσανίδα τριών στρώσεων 38mm (η μετώπη 25mm) κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση αυτών και των σόκορων με καπλαμά ξύλου σε χρώματα που θα υποδείξει η υπηρεσία.

2.α Το γραφείο θα αποτελείται από δύο πλαϊνά τμήματα, την μετώπη (πρόσθια επιφάνεια), και την επιφάνεια εργασίας. Το κάθε πλαϊνό θα φέρει στο κάτω μέρος δύο πέλματα από ενισχυμένο πολυαμίδιο, για τη σωστή και ασφαλή στήριξη του γραφείου.

2.β Το γωνιακό καμπυλωτό τμήμα θα αποτελείται από την τεταρτοκύκλια επιφάνεια και το μεταλλικό πόδι στήριξης.

2.γ Η πλαϊνή προέκταση θα αποτελείται από την ορθογωνική επιφάνεια 80X60 εκ και τα δύο μεταλλικά πόδια στήριξης.

3. Οι μεταλλικοί σωλήνες θα είναι βαμμένοι με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας στους 200ο C και θα έχουν υποστεί αντιοξειδωτική επεξεργασία

4. Όλα τα τμήματα (πινακίδα εργασίας, πλαϊνές επιφάνειες, μετώπη) θα συνδέονται μεταξύ τους ούτως ώστε να εξασφαλίζεται η μεγίστη αντοχή κατασκευής.

5. Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα διέλευσης καλωδιώσεων με τοποθέτηση ροζέτας στην επιφάνεια εργασίας και καναλιού καλωδιώσεων εσωτερικά της μετώπης ή κάτω από την επιφάνεια εργασίας (προαιρετικά)

### **A2. ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ με πλαϊνή προέκταση**

1. Γωνιακό γραφείο αποτελούμενο από τρία τμήματα:

α) Γραφείο εργασίας διαστάσεων 180X80X75 εκ (ΜΧΠΧΥ)

β) Γωνιακό καμπυλωτό τμήμα ακτίνας R=80 εκ.

γ) Πλαϊνή προέκταση διαστάσεων 80X60X75 εκ (ΜΧΠΧΥ)

Όλες οι επιφάνειες θα κατασκευασθούν εξ ολοκλήρου από μοριοσανίδα τριών στρώσεων 38mm (η μετώπη 25mm) κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση αυτών και των σόκορων με καπλαμά ξύλου σε χρώματα που θα υποδείξει η υπηρεσία.

2.α Το γραφείο θα αποτελείται από δύο πλαϊνά τμήματα, την μετώπη (πρόσθια επιφάνεια), και την επιφάνεια εργασίας. Το κάθε πλαϊνό θα φέρει στο κάτω μέρος δύο πέλματα από ενισχυμένο πολυαμίδιο, για τη σωστή και ασφαλή στήριξη του γραφείου.

2.β Το γωνιακό καμπυλωτό τμήμα θα αποτελείται από την τεταρτοκύκλια επιφάνεια και το μεταλλικό πόδι στήριξης.

2.γ Η πλαϊνή προέκταση θα αποτελείται από την ορθογωνική επιφάνεια 80X60 εκ και τα δύο μεταλλικά πόδια στήριξης.

3. Οι μεταλλικοί σωλήνες θα είναι βαμμένοι με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας στους 200ο C και θα έχουν υποστεί αντιοξειδωτική επεξεργασία

4. Όλα τα τμήματα (πινακίδα εργασίας, πλαϊνές επιφάνειες, μετώπη) θα συνδέονται μεταξύ τους ούτως ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη αντοχή κατασκευής.

5. Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα διέλευσης καλωδιώσεων με τοποθέτηση ροζέτας στην επιφάνεια εργασίας και καναλιού καλωδιώσεων εσωτερικά της μετώπης ή κάτω από την επιφάνεια εργασίας (προαιρετικά).

### **A3. ΤΡΑΠΕΖΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Η/Υ**

Τραπέζι εργασίας Η/Υ διαστάσεων 80 X 80 X 75 εκ.

1. Το τραπέζι εργασίας αποτελείται από τις δύο (2) πινακίδες εργασίας (σε διαφορετικό ύψος η κάθε μία), τα πλαϊνά και την μετώπη. Όλες οι επιφάνειες θα κατασκευασθούν εξ ολοκλήρου από μοριοσανίδα τριών στρώσεων 25mm κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης ή από οποιαδήποτε υλικά τελευταίας τεχνολογίας, υψηλής αντοχής και ποιότητας, (π.χ. Laminate, βακελίτες, κ.λπ.) σε χρώματα απομίμησης ξύλου που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία..

2. Το τραπέζι εργασίας θα αποτελείται από δύο επιφάνειες εργασίας τοποθετημένες σε διαφορετικό ύψος, η μία για την οθόνη και η άλλη για το πληκτρολόγιο, "ποντίκι" και άλλες λειτουργίες, δύο πλαϊνά τμήματα και την μετώπη. Στο πίσω μέρος της κάτω επιφάνειας εργασίας που προορίζεται για το πληκτρολόγιο θα υπάρχει stopper.

3. Τα σκόρα θα επενδυθούν με PVC, ίδιου χρώματος με την μελαμίνη, πάχους τουλάχιστον 2 χιλ. Οι ακμές του PVC. θα είναι λειασμένες.

4 Όλα τα τμήματα (επιφάνειες εργασίας, πλαϊνές επιφάνειες, μετώπη) θα συνδέονται μεταξύ τους ούτως ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη αντοχή κατασκευής.

5. Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα διέλευσης καλωδιώσεων με τοποθέτηση ροζέτας στην επιφάνεια εργασίας και καναλιού καλωδιώσεων εσωτερικά της μετώπης ή κάτω από την επιφάνεια εργασίας (προαιρετικά)

### **A4. ΤΡΑΠΕΖΙ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟ**

Τραπέζι ανάγνωσης διαστάσεων 120X90X75 εκ (ΜΧΠΧΥ)

1. Όλες οι επιφάνειες θα κατασκευασθούν εξ ολοκλήρου από μοριοσανίδα τριών στρώσεων τουλάχιστον 20mm κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης ή από οποιαδήποτε υλικά τελευταίας τεχνολογίας, υψηλής αντοχής και ποιότητας, (π.χ. Laminate, βακελίτες, κ.λπ.) σε χρώματα απομίμησης ξύλου που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

1. Το γραφείο θα αποτελείται:

- από την επιφάνεια εργασίας
- τον χαλύβδινο βαμμένο σκελετό (ή INOX)
- τα τέσσερα κάθετα στηρίγματα από επίσης χαλύβδινο βαμμένο σκελετό (ή INOX) τα οποία θα φέρουν ρεγυλατόρους οριζοντίωσης.

3. Τα σκόρα θα επενδυθούν με PVC, ίδιου χρώματος με την μελαμίνη, πάχους τουλάχιστον 2 χιλ. Οι ακμές του PVC. θα είναι λειασμένες.

4 Όλα τα τμήματα (επιφάνεια εργασίας, χαλύβδινος σκελετός, κάθετα στηρίγματα) θα συνδέονται μεταξύ τους ούτως ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη αντοχή κατασκευής. Το χρώμα βαφής θα γίνει σε συνεργασία με την Υπηρεσία.

5. Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα διέλευσης καλωδιώσεων με τοποθέτηση ροζέτας στην επιφάνεια εργασίας και καναλιού καλωδιώσεων εσωτερικά της μετώπης ή κάτω από την επιφάνεια εργασίας (προαιρετικά)

### **A5. ΤΡΑΠΕΖΙ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ**

Τραπέζι ανάγνωσης διαμέτρου 120 εκ και ύψους 75 εκ.

1. Όλες οι επιφάνειες θα κατασκευασθούν εξ ολοκλήρου από μοριοσανίδα τριών στρώσεων τουλάχιστον 20mm κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης ή από οποιαδήποτε υλικά τελευταίας τεχνολογίας, υψηλής αντοχής και ποιότητας, (π.χ. Laminate, βακελίτες, κ.λπ.) σε χρώματα απομίμησης ξύλου που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

2. Το γραφείο θα αποτελείται:

- από την επιφάνεια εργασίας
- τον χαλύβδινο βαμμένο σκελετό (ή INOX) ορθογωνικής διατομής

- τα τέσσερα κάθετα στηρίγματα από επίσης χαλύβδινο βαμμένο σκελετό (ή INOX) τα οποία θα φέρουν ρεγουλατόρους οριζοντίωσης.

3. Τα σόκορα θα επενδυθούν με PVC, ίδιου χρώματος με την μελαμίνη, πάχους τουλάχιστον 2 χιλ. Οι ακμές του PVC. θα είναι λειασμένες.

4 Όλα τα τμήματα (επιφάνεια εργασίας, χαλύβδινος σκελετός, κάθετα στηρίγματα) θα συνδέονται μεταξύ τους ούτως ώστε να εξασφαλίζεται η μεγίστη αντοχή κατασκευής. Το χρώμα βαφής θα γίνει σε συνεργασία με την Υπηρεσία.

5. Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα διέλευσης καλωδιώσεων με τοποθέτηση ροζέτας στην επιφάνεια εργασίας και καναλιού καλωδιώσεων εσωτερικά της μετώπης ή κάτω από την επιφάνεια εργασίας (προαιρετικά)

#### **A6. ΤΡΑΠΕΖΙ ΠΟΛΥΤΕΛΕΙΑΣ ΟΜΙΛΗΤΩΝ 150X75X75 εκ**

Τραπέζι ομιλητών διαστάσεων 150X75X75 εκ (ΜΧΠΧΥ)

1. Όλες οι επιφάνειες θα κατασκευασθούν εξ ολοκλήρου από μοριοσανίδα τριών στρώσεων 38mm (η μετώπη 25mm) κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση αυτών και των σόκορων με καπλαμά ξύλου σε χρώματα που θα υποδείξει η υπηρεσία.

2. Το τραπέζι θα αποτελείται από δύο πλαϊνά τμήματα, την μετώπη (πρόσθια επιφάνεια), και την επιφάνεια εργασίας. Το κάθε πλαϊνό θα φέρει στο κάτω μέρος δύο πέλματα από ενισχυμένο πολυαμίδιο, για τη σωστή και ασφαλή στήριξη του γραφείου.

3 Όλα τα τμήματα (πινακίδα εργασίας, πλαϊνές επιφάνειες, μετώπη) θα συνδέονται μεταξύ τους ούτως ώστε να εξασφαλίζεται η μεγίστη αντοχή κατασκευής.

4. Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα διέλευσης καλωδιώσεων με τοποθέτηση ροζέτας στην επιφάνεια εργασίας και καναλιού καλωδιώσεων εσωτερικά της μετώπης ή κάτω από την επιφάνεια εργασίας (προαιρετικά)

#### **A7. ΤΡΑΠΕΖΙ (ΓΡΑΦΕΙΟ) ΕΡΓΑΣΙΑΣ 150X75X75 εκ**

Γραφείο εργασίας διαστάσεων 150X75X75 εκ (ΜΧΠΧΥ)

1. Όλες οι επιφάνειες θα κατασκευασθούν εξ ολοκλήρου από μοριοσανίδα τριών στρώσεων τουλάχιστον 25 mm κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης ή από οποιαδήποτε υλικά τελευταίας τεχνολογίας, υψηλής αντοχής και ποιότητας, (π.χ. Laminate, βακελίτες, κ.λπ.) σε χρώματα απομίμησης ξύλου.

2. Το γραφείο θα αποτελείται από δύο πλαϊνά τμήματα, την μετώπη (πρόσθια επιφάνεια), και την επιφάνεια εργασίας. Το κάθε πλαϊνό θα φέρει στο κάτω μέρος δύο πέλματα από ενισχυμένο πολυαμίδιο, για τη σωστή και ασφαλή στήριξη του γραφείου.

3. Τα σόκορα θα επενδυθούν με PVC, ίδιου χρώματος με την μελαμίνη, πάχους τουλάχιστον 2 χιλ. Οι ακμές του PVC. θα είναι λειασμένες.

4. Όλα τα τμήματα (πινακίδα εργασίας, πλαϊνές επιφάνειες, μετώπη) θα συνδέονται μεταξύ τους ούτως ώστε να εξασφαλίζεται η μεγίστη αντοχή κατασκευής.

5. Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα διέλευσης καλωδιώσεων με τοποθέτηση ροζέτας στην επιφάνεια εργασίας και καναλιού καλωδιώσεων εσωτερικά της μετώπης ή κάτω από την επιφάνεια εργασίας (προαιρετικά)

#### **A8. ΤΡΑΠΕΖΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 1,50 μ.**

Τραπέζι συνεργασίας (συσκέψεων) κυκλικό διαμέτρου 150 εκ και ύψους 75 εκ πολυτελούς εμφάνισης, αντίστοιχης αισθητικής με το γραφείο διεύθυνσης.

1. Όλες οι επιφάνειες θα κατασκευασθούν εξ ολοκλήρου από μοριοσανίδα τριών στρώσεων 38mm (η μετώπη 25mm) κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση αυτών και των σόκορων με καπλαμά ξύλου σε χρώματα που θα υποδείξει η υπηρεσία.

2. Το τραπέζι συνεργασίας θα αποτελείται:

- από την επιφάνεια εργασίας
- τον χαλύβδινο βαμμένο σκελετό (ή INOX)

- τα τέσσερα κάθετα στηρίγματα από επίσης χαλύβδινο βαμμένο σκελετό (ή INOX) τα οποία θα φέρουν ρεγουλατόρους οριζοντίωσης.

3. Όλα τα τμήματα (επιφάνεια εργασίας, χαλύβδινος σκελετός, κάθετα στηρίγματα) θα συνδέονται μεταξύ τους ούτως ώστε να εξασφαλίζεται η μεγίστη αντοχή κατασκευής. Το χρώμα βαφής θα γίνει σε συνεργασία με την Υπηρεσία.

4. Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα διέλευσης καλωδιώσεων με τοποθέτηση ροζέτας στην επιφάνεια εργασίας και καναλιού καλωδιώσεων εσωτερικά της μετώπης ή κάτω από την επιφάνεια εργασίας (προαιρετικά) .

#### **A9. ΤΡΑΠΕΖΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ Φ60 εκ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ**

Τραπεζί τεσσάρων ατόμων κυκλικίου διαμέτρου Φ 60 μεταλλικό. Το τραπέζι θα αποτελείται από μια βαριά μεταλλική βάση πάνω στην οποία στηρίζεται κεντρική κολώνα, επί της οποίας, με κρυφή στήριξη, τοποθετείται η τελική οριζόντια επιφάνεια του τραπεζιού, η οποία θα να είναι από μοριοσανίδα τριών στρώσεων τουλάχιστον 25mm κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση βακελίτη ή INOX .

#### **A10. ΤΡΑΠΕΖΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ Φ60 εκ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ**

Τραπεζί τεσσάρων ατόμων κυκλικίου διαμέτρου Φ 60 μεταλλικό. Το τραπέζι θα αποτελείται από μια βαριά μεταλλική βάση πάνω στην οποία στηρίζεται κεντρική κολώνα, επί της οποίας, με κρυφή στήριξη, τοποθετείται η τελική οριζόντια επιφάνεια του τραπεζιού, η οποία θα είναι μεταλλική ή άλλου είδους αδιάβροχη επιφάνεια, ανθεκτική επίσης στην ηλιακή ακτινοβολία (μη παραμορφώσιμη).

#### **A11. ΕΠΙΠΛΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗ 70X60X50 εκ (ΜΧΠΧΥ)**

Έπιπλο τοποθέτησης εκτυπωτή, διαστάσεων περίπου 70X60X50εκ. από MDF με επένδυση από τεχνητό καπλαμά που θα διαθέτουν τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

Το κυρίως σώμα - κάσωμα (πλαϊνά, καπάκι, βάση, πλάτη) κατασκευάζεται από μοριοσανίδα με επένδυση και από τις δύο (2) πλευρές με μελαμίνη Τα σόκορα επενδύονται με τεχνητό καπλαμά. Το συνολικό πάχος μοριοσανίδας - μελαμίνης θα είναι τουλάχιστον 18mm

Προβλέπονται τρία (3) συρτάρια.

Όλες οι συρταριέρες φέρουν μεταλλικά συρτάρια.

Όλα τα συρτάρια καλύπτουν τους οδηγούς κύλισης.

Όλα τα συρτάρια φέρουν σύστημα συγκράτησης και κουμπώματος στην κλειστή θέση.

Η κίνηση των συρταριών θα γίνεται με τηλεσκοπικούς οδηγούς κύλισης

#### **A12. ΠΑΓΚΟΣ ΚΥΚΛΙΚΙΟΥ**

Πάγκος κυκλικίου (Ιδιοκατασκευή) αποτελούμενος από τρία σε συνέχεια τμήματα μορφής Π συνολικού μήκους 13,00 μ. περίπου .

Τμήμα 1<sup>ο</sup> που αποτελείται από :

α) Πάγκο μήκους περ. 4.50 μ, και ύψους στην μεν εσωτερική επιφάνεια εργασίας περ. 85 εκ. στην δε εξωτερική επιφάνεια σερβιρίσματος περ. 1.20 μ που αποτελείται:

- Από εσωτερική επιφάνεια εργασίας κατασκευασμένη από μοριοσανίδα με ανθυγρή επένδυση βακελίτη πάχους 3-4 εκ. και πλάτους 60 εκ (τύπου DUROPAL ή ισοδύναμο).
- Από επιφάνεια σερβιρίσματος πάχους 4 εκ. κατασκευασμένη από μοριοσανίδα, επενδεδυμένη με καπλαμά φυσικού ξύλου και από τις δύο όψεις και τα σόκορα, πλάτους 40 εκ τοποθετημένη σε ύψος περ. 1,20 μ από το δάπεδο, η οποία στηρίζεται σε εσωτερικό (κρυφό) ξύλινο ή μεταλλικό σκελετό και έχει αντοχή 50 κιλ το μέτρο μήκους. Οι άνω ακμές της επιφάνειας σερβιρίσματος θα είναι στρογγυλεμένες.
- Από ντουλάπια κάτω από τον πάγκο εργασίας κατασκευασμένα από φύλλα μελαμίνης με πορτάκια βακελίτη και εσωτερικά ράφια από μελαμίνη .
- Από πρόσοψη ειδικής σχεδίασης και αισθητικής, η οποία θα καλύπτει το σύνολο του ύψους των πάγκων την οποία θα προτείνει ο ανάδοχος και θα εγκρίνει η υπηρεσία.

β) Πόρτα μήκους περίπου 1,00 μ. αλέ λετούρ ή διπλής ενεργείας ειδικής σχεδίασης και αισθητικής ανάλογη με αυτή της πρόσοψης.

Τμήμα 2<sup>ο</sup> που αποτελείται από :

Πάγκο μήκους περ. 2,30 μ, και ύψους περ. 85 εκ. και ντουλάπια.

Ο πάγκος εργασίας θα είναι κατασκευασμένος από μοριοσανίδα με ανθυγρή επένδυση βακελίτη πάχους 3-4 εκ. και πλάτους 60 εκ (τύπου DUROPAL ή ισοδύναμο) και τα ντουλάπια κάτω από τον πάγκο εργασίας από φύλλα μελαμίνης με πορτάκια βακελίτη και εσωτερικά ράφια από μελαμίνη.

Τμήμα 3<sup>ο</sup> που αποτελείται από :

Πάγκο μήκους περ. 4.50 μ, και ύψους στην περ. 85 εκ. , ντουλάπια και δύο συρτάρια

Ο πάγκος εργασίας θα είναι κατασκευασμένος από μοριοσανίδα με ανθυγρή επένδυση βακελίτη πάχους 3-4 εκ. και πλάτους 60 εκ (τύπου DUROPAL ή ισοδύναμο) ,θα φέρει νεροχύτη με δύο γούβες και μπασίνα θερμομεικτική τα οποία περιλαμβάνονται στην παρούσα προμήθεια.

Τα ντουλάπια κάτω από τον πάγκο εργασίας θα είναι κατασκευασμένα από φύλλα μελαμίνης με πορτάκια βακελίτη και εσωτερικά ράφια από μελαμίνη.

Τα συρτάρια θα είναι κατασκευασμένα από φύλλα μελαμίνης με τηλεσκοπικούς μηχανισμούς κύλισης.

Και τα τρία τμήματα θα είναι συνεχόμενα και σταθερά συνδεδεμένα μεταξύ τους.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει κατασκευαστικό σχέδιο (κάτοψη, όψεις, προοπτικό, κ.λ.π.) που θα εγκρίνει η Υπηρεσία.

### **A13. ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ**

Τροχήλατο κάθισμα εργασίας περιστρεφόμενο με μπράτσα.

Αποτελείται από:

- χυτή βάση αλουμινίου πέντε ακτινών, γυαλισμένη ή βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή και αντοχής σε βάρος μεγαλύτερο των 200 κιλών. Η βάση εδράζεται επί διδύμων τροχών ασφαλείας από πολυαμίδιο. Κάθε τροχός θα έχει αντοχή σε βάρος min 40 kg
- ενιαία έδρα και πλάτη.
- μπράτσα

Ο σκελετός της έδρας και πλάτης θα είναι ενιαίος εργονομικής μορφής. Η επιφάνεια του καθίσματος θα επενδυθεί στην πλευρά του καθημένου με ύφασμα ή τεχνόδέρμα

Διαστάσεις έδρας: περίπου πλάτος 500 mm, βάθος 460 mm με ανοχή 50 mm

Διαστάσεις πλάτης: περίπου πλάτος 500 mm, ύψος 450 mm με ανοχή 50 mm

Θα υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης του ύψους του καθίσματος και ανάκλισης έδρας – πλάτης με δυνατότητα σταθεροποίησης σε 3 θέσεις.

### **A14. ΚΑΘΙΣΜΑ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΟΥ**

Το κάθισμα του αναγνώστη πρέπει να είναι ανατομικά και εργονομικά σχεδιασμένο για να εξασφαλίζει σωστή και αναπαικτική έδραση, χωρίς να επιτρέπει την ολίσθηση του σώματος. Το κάθισμα αποτελείται από το σκελετό και το κέλυφος (πλάτη και έδρα).

Ο σκελετός είναι μεταλλικός από επιχρωμιωμένο σωλήνα ή ηλεκτροστατικής βαφής. και αποτελείται από δύο ποδαρικά σε σχήμα Π (τέσσερα πόδια), τα οποία συγκλίνουν στο επάνω μέρος. Τα δύο ποδαρικά συνδέονται μεταξύ τους ώστε να αποτελούν τη βάση έδρασης του κελύφους.

Στα τέσσερα πόδια του σκελετού τοποθετούνται πλαστικά αντιολισθητικά πέλματα για την προστασία του δαπέδου.

Η πλάτη και η έδρα είναι κατασκευασμένες από πολυπροπυλένιο ή άλλο ισχυρό υλικό. Η επιφάνεια του καθίσματος θα επενδυθεί στην πλευρά του καθημένου με ύφασμα ή τεχνόδέρμα.

Οι διαστάσεις του να είναι περίπου :

Διαστάσεις έδρας: πλάτος 470 mm, βάθος 420 mm με ανοχή 50 mm

Διαστάσεις πλάτης: πλάτος 470 mm, ύψος 330 mm με ανοχή 50 mm

Να υπάρχει η δυνατότητα στοίβαξης του ενός πάνω στο άλλο.

### **A15. ΚΑΘΙΣΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΙΚΟ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΑ**

Τροχήλατο διευθυντικό κάθισμα εργασίας περιστρεφόμενο με μπράτσα.

Αποτελείται από:

- χυτή βάση αλουμινίου πέντε ακτινών, γυαλισμένη ή βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή και αντοχής σε βάρος μεγαλύτερο των 200 κιλών. Η βάση εδράζεται επί διδύμων τροχών ασφαλείας από πολυαμίδιο. Κάθε τροχός θα έχει αντοχή σε βάρος min 40 kg
- ενιαία έδρα και πλάτη.
- μπράτσα

Ο σκελετός της έδρας και πλάτης θα είναι ενιαίος εργονομικής μορφής. Η επιφάνεια του καθίσματος θα επενδυθεί στην πλευρά του καθημένου με ύφασμα ή τεχνόδέρμα

Διαστάσεις έδρας: περίπου πλάτος 500 mm, βάθος 460 mm με ανοχή 50 mm

Διαστάσεις πλάτης: περίπου πλάτος 500 mm, ύψος 600 mm με ανοχή 50 mm

Θα υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης του ύψους του καθίσματος και ανάκλισης έδρας – πλάτης με δυνατότητα σταθεροποίησης σε 3 θέσεις.

Στο επάνω μέρος της πλάτης θα τοποθετηθεί προσκέφαλο. Να ληφθεί μέριμνα ώστε το διευθυντικό κάθισμα να είναι της ίδιας αισθητικής με τα καθίσματα εργασίας και συνεργασίας τουλάχιστον για τον ίδιο χώρο.

## **A16. ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Σταθερό κάθισμα συνεργασίας.

Αποτελείται από:

- σκελετό, βαμμένο ηλεκτροστατικά ή επιχρωμιωμένο. Το πάνω μέρος του σκελετού είναι ταυτόχρονα και μπράτσα του καθίσματος καλυμμένα με χυτό θερμοπλαστικό κάλυμμα ή τεχνόδερμα.
- ενιαία έδρα και η πλάτη.

Ο σκελετός της έδρα και πλάτης θα είναι ενιαίος εργονομικής μορφής. Η επιφάνεια θα επενδύθει στην πλευρά του καθμένου με ύφασμα ή δέρμα

Διαστάσεις έδρας: περίπου πλάτος 500 mm, βάθος 460 mm με ανοχή 50 mm

Διαστάσεις πλάτης: περίπου πλάτος 500 mm, ύψος 450 mm με ανοχή 50 mm

Να ληφθεί μέριμνα ώστε τα καθίσματα εργασίας και συνεργασίας να είναι της ίδιας αισθητικής με το διευθυντικό κάθισμα τουλάχιστον για τον ίδιο χώρο.

## **A17. ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ 3 καθίσματα+1 τραπέζακι**

Αποτελείται από εγκάρσια μεταλλική δοκό, πόδια ή προβόλους για τη στήριξη τους στο δάπεδο ή στο τοίχο, μπράτσα, επιφάνειες τραπέζιδίων και συνδέσμους στήριξης.

Τα πόδια, τα μπράτσα και οι σύνδεσμοι στερέωσης κατασκευάζονται από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο. Τα πόδια φέρουν ρεγουλατόρους οριζοντίωσης με πλαστική απόληξη για την προστασία του δαπέδου.

Το κάθισμα (έδρα και πλάτη) κατασκευάζονται από ενιαίο διάτρητο χαλυβδοέλασμα πάχους τουλάχιστον 1,5 mm. με σπές διαμέτρου περίπου 4 mm, που για αισθητικούς λόγους αφήνουν περιμετρικά περιθώριο μη διάτρητης επιφάνειας.

Όλα τα μεταλλικά στοιχεία είναι βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου.

Τα άκρα των οδηγών καλύπτονται από μεταλλικές

τάπες σύσφιξης.

Ενδεικτικές Διαστάσεις

Έδρα: πλάτος 570 mm, βάθος 480 mm με ανοχή 50 mm

Πλάτη: πλάτος 570 mm, ύψος 490 mm με ανοχή 50 mm

Ύψος έδρας από δάπεδο: 460 mm με ανοχή 50 mm

Ύψος πλάτης από δάπεδο: 820 mm με ανοχή 50 mm

ανάμεσα στα υπόλοιπα καθίσματα στερεωμένα στους αρθρωτούς μεταλλικούς

συνδέσμους θα τοποθετηθεί τραπέζακι ορθογώνιο διαστάσεων περίπου 50x60 cm, μεταλλικό από διάτρητο χαλυβδοέλασμα

## **A18. ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ**

Καρέκλες για εξωτερικό χώρο κυλικείου με μεταλλικά πόδια και ηλεκτροστατική βαφή, έδρα και πλάτη από αλουμίνιο ή άλλο διάτρητο ανθεκτικό υλικό (πχ. διάτρητη λαμαρίνα) με ανατομική σχεδίαση. Θα είναι κάθισμα σταθερό, με μπράτσα, στηριζόμενο σε τέσσερα μεταλλικά πόδια βαμμένα σε χρώμα που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία, στην επαφή τους με το δάπεδο θα διαθέτουν προστατευτικά από την υγρασία πέλματα.

## **A19. ΚΑΘΙΣΜΑ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ**

Καρέκλες για κυλικείο με μεταλλικά πόδια και ηλεκτροστατική βαφή, με ενιαία έδρα και πλάτη από πολυπροπυλένιο ή άλλο ισχυρό υλικό στο οποίο θα χυτεύει αφρώδης πολουρεθάνη υψηλής πυκνότητας επενδεδυμένη με ύφασμα ή τεχνόδερμα. Θα είναι κάθισμα σταθερό στηριζόμενο σε τέσσερα μεταλλικά ή ξύλινα πόδια βαμμένα σε χρώμα που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία, στην επαφή τους με το δάπεδο θα διαθέτουν προστατευτικά από την υγρασία πέλματα. Δε θα διαθέτουν μπράτσα.

## **A20. ΣΚΑΜΠΟ ΨΗΛΟ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ**

Σκαμπό ψηλό περιστρεφόμενο κυλικείου. Θα είναι ένα σκαμπό που στηρίζεται σε τέσσερα μεταλλικά πόδια βαμμένα σε χρώμα γκρι – αλουμινίου, που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία τα οποία θα έχουν υποστεί αντιοξειδωτική επεξεργασία, και θα έχει μια έδρα από κόντρα πλακέ όπου θα επικολλάται αφρώδες υλικό και εξωτερικά θα έχει επένδυση τεχνοδέρματος σε χρώματα επιλογής.

## **A21. ΞΥΛΙΝΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ διαστάσεων 80X43X220 εκ (ΜΧΠΧΥ) ΚΛΕΙΣΤΗ ΑΝΩ – ΑΝΟΙΚΤΗ ΚΑΤΩ**

Ξύλινη βιβλιοθήκη διαστάσεων 80X43X220 εκ (ΜΧΠΧΥ) αποτελούμενη από την βάση, τον κορμό, το πάνω μέρος (top) τα ράφια και τις δύο πόρτες με κλειδαριά.

Η βάση αποτελείται από ένα ορθογώνιο πλαίσιο από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης., πάχους 18 χιλ. τουλάχιστον και ύψους 7 εκ.

Ο κορμός έχει μορφή ορθού πρίσματος με ορθογώνιο πυθμένα (πάτος), πλαϊνές επιφάνειες, την πλάτη και το καπάκι. Οι πλαϊνές επιφάνειες, ο πυθμένας (πάτος), η πλάτη και το καπάκι, προβλέπονται από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης. πάχους τουλάχιστον 18 χιλ. Τα σημεία κοπής των επιφανειών (σόκορα), επενδύονται με PVC πάχους τουλάχιστον 2 χιλ στα εμφανή σημεία και πάχους



0.35 χιλ τουλάχιστον στα μη εμφανή ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη. Οι ακμές του PVC θα είναι στρογγυλεμένες. Το κάθε πλαϊνό, στην εσωτερική του επιφάνεια, φέρει διάτρηση ανά 50mm περίπου για την στερέωση των κινητών ραφιών.

Τα ράφια θα είναι έξι (6). Εξ αυτών τα δύο (2) θα είναι σταθερά και θα τοποθετηθούν, το μεν ένα σε ύψος 103 cm από το δάπεδο και θα αποτελεί την βάση του επάνω τμήματος του επίπλου που θα είναι κλειστό με τις δύο πόρτες, το δε άλλο σε ύψος 73 cm από το δάπεδο. Τα δύο αυτά σταθερά ράφια θα είναι σταθερά συνδεδεμένα με τον κορμό, ενώ τα υπόλοιπα τέσσερα (4) θα είναι κινητά. Επίσης όλα τα ράφια θα είναι από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης, πάχους 22 mm, της ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη. Η έδραση των κινητών ραφιών γίνεται σε κατάλληλα κινητά πλαστικά ή μεταλλικά στηρίγματα (δύο (2) ανά πλευρά) και υποδοχές (φωλιές) από το ίδιο υλικό, που σφηνώνουν σε αντίστοιχες τρύπες καθ' ύψος των πλαϊνών επιφανειών. Αντίστοιχες εσοχές υπάρχουν στην κάτω πλευρά των ραφιών για την υποδοχή των στηριγμάτων. Τα σόκορα των δύο (2) μεγάλων πλευρών, όλων των ραφιών επενδύονται με PVC πάχους 3 mm, ενώ τα σόκορα των μικρών πλευρών επενδύονται με ταινία πάχους 0.35mm τουλάχιστον. Τα στηρίγματα των όλων των ραφιών πρέπει να εξασφαλίζουν αντοχή σε βάρος 25 kg ανά ράφι τουλάχιστον.

Οι δύο πόρτες θα κατασκευασθούν επίσης από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης, πάχους 18mm, της ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη του κορμού. Περιμετρικά, στα σόκορα, θα τοποθετηθεί PVC πάχους τουλάχιστον 2 χιλ. Στο εσωτερικό του αριστερού φύλλου και κατά μήκος της συνάντησης των δύο (2) φύλλων τοποθετείται ειδικό προφίλ από πλαστικό, για το ομαλό κλείσιμο των φύλλων και την προστασία του εσωτερικού από την σκόνη. Κάθε φύλλο αναρτάται στα πλαϊνά του κορμού, με δύο (2) μεντεσέδες, που εξασφαλίζουν το αθόρυβο άνοιγμα και κλείσιμο τους. Οι μεντεσέδες είναι μεταλλικοί, αρίστης ποιότητας, ειδικά ρυθμιζόμενοι σε τρεις κατευθύνσεις με αντοχή σε βάρος 50 kg ανά μεντεσέ τουλάχιστον, και επιτρέπουν το άνοιγμα των φύλλων τουλάχιστον κατά 90°. Στο δεξιό φύλλο θα τοποθετηθεί κλειδαριά ασφαλείας, αρίστης ποιότητας, χωνευτή. Στα φύλλα προβλέπονται ενδεικτικά μεταλλικές χειρολαβές Α' ποιότητας, έγχρωμες, διπλής στήριξης, στρογγυλής διατομής, της επιλογής της Υπηρεσίας.

Τέλος τα κασώματα της βιβλιοθήκης θα φέρουν ρεγουλατόρους οριζοντίωσης από 0–10 χιλ με εσωτερική ρύθμιση.

## **A22. ΞΥΛΙΝΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ διαστάσεων 80X43X220 εκ (ΜΧΠΧΥ) ΚΛΕΙΣΤΗ ΑΝΩ - ΦΑΚΕΛΟΘΗΚΕΣ ΚΑΤΩ**

Ξύλινη βιβλιοθήκη διαστάσεων 80X43X220 εκ (ΜΧΠΧΥ) αποτελούμενη από την βάση, τον κορμό, το πάνω μέρος (top) τα ράφια, τις φακελοθήκες και τις δύο πόρτες με κλειδαριά.

Η βάση αποτελείται από ένα ορθογώνιο πλαίσιο από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης, πάχους 18 χιλ. τουλάχιστον και ύψους 7 εκ.

Ο κορμός έχει μορφή ορθού πρίσματος με ορθογώνιο πυθμένα (πάτος), πλαϊνές επιφάνειες, την πλάτη και το καπάκι. Οι πλαϊνές επιφάνειες, ο πυθμένας (πάτος), η πλάτη και το καπάκι, προβλέπονται από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης, πάχους τουλάχιστον 18 χιλ. Τα σημεία κοπής των επιφανειών (σόκορα), επενδύονται με PVC πάχους τουλάχιστον 2 χιλ στα εμφανή σημεία και πάχους 0.35 χιλ τουλάχιστον στα μη εμφανή ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη. Οι ακμές του PVC θα είναι στρογγυλεμένες. Το κάθε πλαϊνό, στην εσωτερική του επιφάνεια, φέρει διάτρηση ανά 50mm περίπου για την στερέωση των κινητών ραφιών.

Τα ράφια θα είναι έξι (6). Εξ αυτών τα τρία (3) θα είναι σταθερά και θα τοποθετηθούν, το μεν ένα σε ύψος 103 cm από το δάπεδο και θα αποτελεί την βάση του επάνω τμήματος του επίπλου που θα είναι κλειστό με τις δύο πόρτες, τα δε άλλα σε ύψος 73 εκ και 43 εκ αντίστοιχα από το δάπεδο. Τα τρία αυτά σταθερά ράφια θα είναι σταθερά συνδεδεμένα με τον κορμό, ενώ τα υπόλοιπα τρία (3) θα είναι κινητά. Επίσης όλα τα ράφια θα είναι από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης, πάχους 22 mm, της ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη. Η έδραση των κινητών ραφιών γίνεται σε κατάλληλα κινητά πλαστικά ή μεταλλικά στηρίγματα (δύο (2) ανά πλευρά) και υποδοχές (φωλιές) από το ίδιο υλικό, που σφηνώνουν σε αντίστοιχες τρύπες καθ' ύψος των πλαϊνών επιφανειών. Αντίστοιχες εσοχές υπάρχουν στην κάτω πλευρά των ραφιών για την υποδοχή των στηριγμάτων. Τα σόκορα των δύο (2) μεγάλων πλευρών, όλων των ραφιών επενδύονται με PVC πάχους 3 mm, ενώ τα σόκορα των μικρών πλευρών επενδύονται με ταινία πάχους 0.35mm τουλάχιστον. Τα στηρίγματα των όλων των ραφιών πρέπει να εξασφαλίζουν αντοχή σε βάρος 25 kg ανά ράφι τουλάχιστον.

Οι φακελοθήκες θα έχουν όλα τα εξαρτήματα που απαιτούνται για την χρήση του αρχείου και θα φέρουν κλειδαριά ασφαλείας, αρίστης ποιότητας, χωνευτή. Τα συρτάρια θα κατασκευαστούν από μοριοσανίδα επενδεδυμένη αμφίπλευρα με μελαμίνη συνολικού πάχους 12 mm. Τα σόκορα επενδύονται με PVC πάχους 1 mm. Στη μπροστινή πλευρά των συρταριών τοποθετείται μέτωπο, πάχους 16 mm, από το ίδιο ως άνω υλικό. Τα σόκορα του μετώπου επενδύονται περιμετρικά με PVC πάχους 3 mm

Στο μέτωπο των συρταριών προβλέπεται χειρολαβή μεταλλική, στρογγυλής διατομής, διπλής στήριξης, της επιλογής της Υπηρεσίας. Ο πυθμένας των συρταριών θα γίνει από μοριοσανίδα επενδεδυμένη και από τις δύο (2) πλευρές με μελαμίνη συνολικού πάχους 6 mm. Η κίνηση των συρταριών γίνεται σε μεταλλικούς οδηγούς κυλίσεως ακριβείας, αρίστης ποιότητας. Η κατασκευή των οδηγών θα είναι τέτοια, που να εμποδίζει τόσο την πλευρική, όσο και την κάθετη μετατόπιση του συρταριού και θα εξασφαλίζει την σφάλιση του προεκτάματος. Το κάθε συρτάρι θα έχει αντοχή σε βάρος τουλάχιστον 40 Kg σε οποιαδήποτε θέση ανοίγματος του.

Οι δύο πόρτες θα κατασκευασθούν επίσης από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης, πάχους 18mm, της ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη του κορμού. Περιμετρικά, στα σόκορα, θα τοποθετηθεί PVC πάχους τουλάχιστον 2 χιλ. Στο εσωτερικό του αριστερού φύλλου και κατά μήκος της συνάντησης των δύο (2) φύλλων τοποθετείται ειδικό προφίλ από πλαστικό, για το ομαλό κλείσιμο των φύλλων και την προστασία του εσωτερικού από την σκόνη. Κάθε φύλλο αναρτάται στα πλαϊνά του κορμού, με δύο (2) μεντεσέδες, που εξασφαλίζουν το αθόρυβο άνοιγμα και κλείσιμο τους. Οι μεντεσέδες είναι μεταλλικοί, αρίστης ποιότητας, ειδικά ρυθμιζόμενοι σε τρεις κατευθύνσεις με αντοχή σε βάρος 50 kg ανά μεντεσέ τουλάχιστον, και επιτρέπουν το άνοιγμα των φύλλων τουλάχιστον κατά 90°. Στο δεξιό φύλλο θα τοποθετηθεί κλειδαριά ασφαλείας,

αρίστης ποιότητας, χωνευτή. Στα φύλλα προβλέπονται ενδεικτικά μεταλλικές χειρολαβές Α' ποιότητας, έγχρωμες, διπλής στήριξης, στρογγυλής διατομής, της επιλογής της Υπηρεσίας.

Τέλος τα κασώματα της βιβλιοθήκης θα φέρουν ρεγουλατόρους οριζοντίωσης από 0–10 χιλ με εσωτερική ρύθμιση.

### **A23. ΞΥΛΙΝΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ διαστάσεων 80X40X220 εκ (ΜΧΠΧΥ) ΜΕ ΚΙΝΗΤΑ ΡΑΦΙΑ (ΑΝΟΙΧΤΗ)**

Ξύλινη βιβλιοθήκη διαστάσεων 80X40X220 εκ (ΜΧΠΧΥ) αποτελούμενη από την βάση, τον κορμό, το πάνω μέρος (top) και τα ράφια.

Η βάση αποτελείται από ένα ορθογώνιο πλαίσιο από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας Ε1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης, πάχους 18 χιλ. τουλάχιστον και ύψους 7 εκ.

Ο κορμός έχει μορφή ορθού πρίσματος με ορθογώνιο πυθμένα (πάτος), πλαϊνές επιφάνειες, την πλάτη και το καπάκι. Οι πλαϊνές επιφάνειες, ο πυθμένας (πάτος), η πλάτη και το καπάκι, προβλέπονται από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας Ε1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης. πάχους τουλάχιστον 18 χιλ. Τα σημεία κοπής των επιφανειών (σόκορα), επενδύονται με PVC πάχους τουλάχιστον 2 χιλ στα εμφανή σημεία και πάχους 0.35 χιλ τουλάχιστον στα μη εμφανή ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη. Οι ακμές του PVC θα είναι στρογγυλεμένες. Το κάθε πλαϊνό, στην εσωτερική του επιφάνεια, φέρει διάτρηση ανά 50mm περίπου για την στερέωση των κινητών ραφιών.

Τα ράφια θα είναι πέντε (5). Εξ αυτών το ένα στο μέσον του ύψους θα είναι σταθερό συνδεδεμένο με τον κορμό, ενώ τα υπόλοιπα τέσσερα (4) θα είναι κινητά. Επίσης όλα τα ράφια θα είναι από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας Ε1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης, πάχους 22 mm, της ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη, κινητά. Η έδραση των κινητών ραφιών γίνεται σε κατάλληλα κινητά πλαστικά ή μεταλλικά στηρίγματα (δύο (2) ανά πλευρά) και υποδοχές (φωλιές) από το ίδιο υλικό, που σφηνώνουν σε αντίστοιχες τρύπες καθ' ύψος των πλαϊνών επιφανειών Αντίστοιχες εσοχές υπάρχουν στην κάτω πλευρά των ραφιών για την υποδοχή των στηριγμάτων. Τα σόκορα των δύο (2) μεγάλων πλευρών, όλων των ραφιών επενδύονται με PVC πάχους 3 mm, ενώ τα σόκορα των μικρών πλευρών επενδύονται με ταινία πάχους 0.35mm τουλάχιστον. Τα στηρίγματα των όλων των ραφιών πρέπει να εξασφαλίζουν αντοχή σε βάρος 25 kg ανά ράφι τουλάχιστον.

Τέλος τα κασώματα της βιβλιοθήκης θα φέρουν ρεγουλατόρους οριζοντίωσης από 0–10 χιλ με εσωτερική ρύθμιση.

### **A24. ΞΥΛΙΝΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ διαστάσεων 80X40X220 εκ (ΜΧΠΧΥ) ΜΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΡΑΦΙΑ ΥΠΟ ΚΛΙΣΗ**

Ξύλινη βιβλιοθήκη διαστάσεων 80X40X220 εκ (ΜΧΠΧΥ) αποτελούμενη από την βάση, τον κορμό, το πάνω μέρος (top) και τα ράφια.

Η βάση αποτελείται από ένα ορθογώνιο πλαίσιο από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας Ε1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης, πάχους 18 χιλ. τουλάχιστον και ύψους 7 εκ.

Ο κορμός έχει μορφή ορθού πρίσματος με ορθογώνιο πυθμένα (πάτος), πλαϊνές επιφάνειες, την πλάτη και το καπάκι. Οι πλαϊνές επιφάνειες, ο πυθμένας (πάτος), η πλάτη και το καπάκι, προβλέπονται από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας Ε1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης. πάχους τουλάχιστον 18 χιλ. Τα σημεία κοπής των επιφανειών (σόκορα), επενδύονται με PVC πάχους τουλάχιστον 2 χιλ στα εμφανή σημεία και πάχους 0.35 χιλ τουλάχιστον στα μη εμφανή ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη. Οι ακμές του PVC θα είναι στρογγυλεμένες. Το κάθε πλαϊνό, στην εσωτερική του επιφάνεια, φέρει διάτρηση ανά 50mm περίπου για την στερέωση των κινητών ραφιών.

Τα ράφια θα είναι έξι (6). Εξ αυτών το ένα σε ύψος 73 εκ από το δάπεδο θα είναι σταθερό συνδεδεμένο με τον κορμό, ενώ τα υπόλοιπα πέντε (5) θα είναι κινητά. Το ένα εκ των πέντε (5) κινητών ραφιών θα τοποθετηθεί οριζόντια και κάτω από σταθερό, ενώ τα υπόλοιπα τέσσερα (4), θα τοποθετηθούν υπό κλίση (έως 45°) πάνω από το σταθερό ράφι και θα φέρουν κατάλληλη φάσα σταθερού ύψους 3 εκ. Επίσης όλα τα ράφια θα είναι από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας Ε1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης, πάχους 22 mm, της ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη, κινητά. Η έδραση των κινητών ραφιών γίνεται σε κατάλληλα κινητά πλαστικά ή μεταλλικά στηρίγματα (δύο (2) ανά πλευρά) και υποδοχές (φωλιές) από το ίδιο υλικό, που σφηνώνουν σε αντίστοιχες τρύπες καθ' ύψος των πλαϊνών επιφανειών Αντίστοιχες εσοχές υπάρχουν στην κάτω πλευρά των ραφιών για την υποδοχή των στηριγμάτων. Τα σόκορα των δύο (2) μεγάλων πλευρών, όλων των ραφιών επενδύονται με PVC πάχους 3 mm, ενώ τα σόκορα των μικρών πλευρών επενδύονται με ταινία πάχους 0.35mm τουλάχιστον. Τα στηρίγματα των όλων των ραφιών πρέπει να εξασφαλίζουν αντοχή σε βάρος 25 kg ανά ράφι τουλάχιστον.

Τέλος τα κασώματα της βιβλιοθήκης θα φέρουν ρεγουλατόρους οριζοντίωσης από 0–10 χιλ με εσωτερική ρύθμιση.

### **A25. ΞΥΛΙΝΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ διαστάσεων 80X43X80 εκ (ΜΧΠΧΥ) ΜΕ ΠΟΡΤΕΣ**

Ξύλινη βιβλιοθήκη διαστάσεων 80X43X80 εκ (ΜΧΠΧΥ) αποτελούμενη από την βάση, τον κορμό, το πάνω μέρος (top) το ράφι και τις δύο πόρτες με κλειδαριά.

Η βάση αποτελείται από ένα ορθογώνιο πλαίσιο από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας Ε1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης, πάχους 18 χιλ. τουλάχιστον και ύψους 7 εκ.

Ο κορμός έχει μορφή ορθού πρίσματος με ορθογώνιο πυθμένα (πάτος), πλαϊνές επιφάνειες, την πλάτη και το καπάκι. Οι πλαϊνές επιφάνειες, ο πυθμένας (πάτος), η πλάτη και το καπάκι, προβλέπονται από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας Ε1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης. πάχους τουλάχιστον 18 χιλ. Τα σημεία κοπής

των επιφανειών (σόκορα), επενδύονται με PVC πάχους τουλάχιστον 2 χιλ στα εμφανή σημεία και πάχους 0.35 χιλ τουλάχιστον στα μη εμφανή ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη. Οι ακμές του PVC θα είναι στρογγυλεμένες. Το κάθε πλαϊνό, στην εσωτερική του επιφάνεια, φέρει διάτρηση ανά 50mm περίπου για την στερέωση των κινητών ραφιών.

Το ράφι είναι ένα (1) κινητό ράφι από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης, πάχους 22 mm, της ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη, κινητά. Η έδραση των κινητών ραφιών γίνεται σε κατάλληλα κινητά πλαστικά ή μεταλλικά στηρίγματα (δύο (2) ανά πλευρά) και υποδοχές (φωλιές) από το ίδιο υλικό, που σφηνώνουν σε αντίστοιχες τρύπες καθ' ύψος των πλαϊνών επιφανειών. Αντίστοιχες εσοχές υπάρχουν στην κάτω πλευρά των ραφιών για την υποδοχή των στηριγμάτων. Τα σόκορα των δύο (2) μεγάλων πλευρών των κινητών ραφιών επενδύονται με PVC πάχους 3 mm, ενώ τα σόκορα των μικρών πλευρών επενδύονται με ταινία πάχους 0.35mm τουλάχιστον. Τα στηρίγματα των κινητών ραφιών πρέπει να εξασφαλίζουν αντοχή σε βάρος 25 kg ανά ράφι τουλάχιστον.

Οι δύο πόρτες θα κατασκευασθούν επίσης από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης, πάχους 18mm, της ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη του κορμού. Περιμετρικά, στα σόκορα, θα τοποθετηθεί PVC πάχους τουλάχιστον 2 χιλ. Στο εσωτερικό του αριστερού φύλλου και κατά μήκος της συνάντησης των δύο (2) φύλλων τοποθετείται ειδικό προφίλ από πλαστικό, για το ομαλό κλείσιμο των φύλλων και την προστασία του εσωτερικού από την σκόνη. Κάθε φύλλο αναρτάται στα πλαϊνά του κορμού, με δύο (2) μεντεσέδες, που εξασφαλίζουν το αθόρυβο άνοιγμα και κλείσιμο τους. Οι μεντεσέδες είναι μεταλλικοί, αρίστης ποιότητας, ειδικά ρυθμιζόμενοι σε τρεις κατευθύνσεις με αντοχή σε βάρος 50 kg ανά μεντεσέ τουλάχιστον, και επιτρέπουν το άνοιγμα των φύλλων τουλάχιστον κατά 90°. Στο δεξιό φύλλο θα τοποθετηθεί κλειδαριά ασφαλείας, αρίστης ποιότητας, χωνευτή. Στα φύλλα προβλέπονται ενδεικτικά μεταλλικές χειρολαβές Α' ποιότητας, έγχρωμες, διπλής στήριξης, στρογγυλής διατομής, της επιλογής της Υπηρεσίας.

Τέλος τα κασώματα της βιβλιοθήκης θα φέρουν ρεγουλατόρους οριζοντίωσης από 0–10 χιλ με εσωτερική ρύθμιση.

#### **A26. ΞΥΛΙΝΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ διαστάσεων 80X43X160 εκ (ΜΧΠΧΥ) ΜΕ ΠΟΡΤΕΣ**

Ξύλινη βιβλιοθήκη διαστάσεων 80X43X160 εκ (ΜΧΠΧΥ) αποτελούμενη από την βάση, τον κορμό, το πάνω μέρος (top) τα ράφια και τις δύο πόρτες με κλειδαριά.

Η βάση αποτελείται από ένα ορθογώνιο πλαίσιο από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης, πάχους 18 χιλ. τουλάχιστον και ύψους 7 εκ.

Ο κορμός έχει μορφή ορθού πρίσματος με ορθογώνιο πυθμένα (πάτος), πλαϊνές επιφάνειες, την πλάτη και το καπάκι. Οι πλαϊνές επιφάνειες, ο πυθμένας (πάτος), η πλάτη και το καπάκι, προβλέπονται από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης, πάχους τουλάχιστον 18 χιλ. Τα σημεία κοπής των επιφανειών (σόκορα), επενδύονται με PVC πάχους τουλάχιστον 2 χιλ στα εμφανή σημεία και πάχους 0.35 χιλ τουλάχιστον στα μη εμφανή ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη. Οι ακμές του PVC θα είναι στρογγυλεμένες. Το κάθε πλαϊνό, στην εσωτερική του επιφάνεια, φέρει διάτρηση ανά 50mm περίπου για την στερέωση των κινητών ραφιών.

Τα ράφια θα είναι τρία (3) κινητά από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης, πάχους 22 mm, της ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη, κινητά. Η έδραση των κινητών ραφιών γίνεται σε κατάλληλα κινητά πλαστικά ή μεταλλικά στηρίγματα (δύο (2) ανά πλευρά) και υποδοχές (φωλιές) από το ίδιο υλικό, που σφηνώνουν σε αντίστοιχες τρύπες καθ' ύψος των πλαϊνών επιφανειών. Αντίστοιχες εσοχές υπάρχουν στην κάτω πλευρά των ραφιών για την υποδοχή των στηριγμάτων. Τα σόκορα των δύο (2) μεγάλων πλευρών των κινητών ραφιών επενδύονται με PVC πάχους 3 mm, ενώ τα σόκορα των μικρών πλευρών επενδύονται με ταινία πάχους 0.35mm τουλάχιστον. Τα στηρίγματα των κινητών ραφιών πρέπει να εξασφαλίζουν αντοχή σε βάρος 25 kg ανά ράφι τουλάχιστον.

Οι δύο πόρτες θα κατασκευασθούν επίσης από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης, πάχους 18mm, της ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη του κορμού. Περιμετρικά, στα σόκορα, θα τοποθετηθεί PVC πάχους τουλάχιστον 2 χιλ. Στο εσωτερικό του αριστερού φύλλου και κατά μήκος της συνάντησης των δύο (2) φύλλων τοποθετείται ειδικό προφίλ από πλαστικό, για το ομαλό κλείσιμο των φύλλων και την προστασία του εσωτερικού από την σκόνη. Κάθε φύλλο αναρτάται στα πλαϊνά του κορμού, με δύο (2) μεντεσέδες, που εξασφαλίζουν το αθόρυβο άνοιγμα και κλείσιμο τους. Οι μεντεσέδες είναι μεταλλικοί, αρίστης ποιότητας, ειδικά ρυθμιζόμενοι σε τρεις κατευθύνσεις με αντοχή σε βάρος 50 kg ανά μεντεσέ τουλάχιστον, και επιτρέπουν το άνοιγμα των φύλλων τουλάχιστον κατά 90°. Στο δεξιό φύλλο θα τοποθετηθεί κλειδαριά ασφαλείας, αρίστης ποιότητας, χωνευτή. Στα φύλλα προβλέπονται ενδεικτικά μεταλλικές χειρολαβές Α' ποιότητας, έγχρωμες, διπλής στήριξης, στρογγυλής διατομής, της επιλογής της Υπηρεσίας.

Τέλος τα κασώματα της βιβλιοθήκης θα φέρουν ρεγουλατόρους οριζοντίωσης από 0–10 χιλ με εσωτερική ρύθμιση.

#### **A27. ΞΥΛΙΝΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ διαστάσεων 80X43X220 εκ (ΜΧΠΧΥ) ΜΕ ΠΟΡΤΕΣ**

Ξύλινη βιβλιοθήκη διαστάσεων 80X43X220 εκ (ΜΧΠΧΥ) αποτελούμενη από την βάση, τον κορμό, το πάνω μέρος (top) τα ράφια και τις δύο πόρτες με κλειδαριά.

Η βάση αποτελείται από ένα ορθογώνιο πλαίσιο από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης, πάχους 18 χιλ. τουλάχιστον και ύψους 7 εκ.

Ο κορμός έχει μορφή ορθού πρίσματος με ορθογώνιο πυθμένα (πάτος), πλαϊνές επιφάνειες, την πλάτη και το καπάκι. Οι πλαϊνές επιφάνειες, ο πυθμένας (πάτος), η πλάτη και το καπάκι, προβλέπονται από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης, πάχους τουλάχιστον 18 χιλ. Τα σημεία κοπής των επιφανειών (σόκορα), επενδύονται με PVC πάχους τουλάχιστον 2 χιλ στα εμφανή σημεία και πάχους

0.35 χιλ τουλάχιστον στα μη εμφανή ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη. Οι ακμές του PVC θα είναι στρογγυλεμένες. Το κάθε πλαίσιο, στην εσωτερική του επιφάνεια, φέρει διάτρηση ανά 50mm περίπου για την στερέωση των κινητών ραφιών.

Τα ράφια θα είναι πέντε (5). Εξ αυτών το ένα στο μέσον του ύψους θα είναι σταθερά συνδεδεμένο με τον κορμό, ενώ τα υπόλοιπα τέσσερα (4) θα είναι κινητά. Επίσης όλα τα ράφια θα είναι από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης, πάχους 22 mm, της ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη, κινητά. Η έδραση των κινητών ραφιών γίνεται σε κατάλληλα κινητά πλαστικά ή μεταλλικά στηρίγματα (δύο (2) ανά πλευρά) και υποδοχές (φωλιές) από το ίδιο υλικό, που σφηνώνουν σε αντίστοιχες τρύπες καθ' ύψος των πλαϊνών επιφανειών Αντίστοιχες εσοχές υπάρχουν στην κάτω πλευρά των ραφιών για την υποδοχή των στηριγμάτων. Τα σόκορα των δύο (2) μεγάλων πλευρών, όλων των ραφιών επενδύονται με PVC πάχους 3 mm, ενώ τα σόκορα των μικρών πλευρών επενδύονται με ταινία πάχους 0.35mm τουλάχιστον. Τα στηρίγματα των όλων των ραφιών πρέπει να εξασφαλίζουν αντοχή σε βάρος 25 kg ανά ράφι τουλάχιστον.

Οι δύο πόρτες θα κατασκευασθούν επίσης από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης, πάχους 18mm, της ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη του κορμού. Περιμετρικά, στα σόκορα, θα τοποθετηθεί PVC πάχους τουλάχιστον 2 χιλ. Στο εσωτερικό του αριστερού φύλλου και κατά μήκος της συνάντησης των δύο (2) φύλλων τοποθετείται ειδικό προφίλ από πλαστικό, για το ομαλό κλείσιμο των φύλλων και την προστασία του εσωτερικού από την σκόνη. Κάθε φύλλο αναρτάται στα πλαίσια του κορμού, με δύο (2) μεντεσέδες, που εξασφαλίζουν το αθόρυβο άνοιγμα και κλείσιμο τους. Οι μεντεσέδες είναι μεταλλικοί, αρίστης ποιότητας, ειδικά ρυθμιζόμενοι σε τρεις κατευθύνσεις με αντοχή σε βάρος 50 kg ανά μεντεσέ τουλάχιστον, και επιτρέπουν το άνοιγμα των φύλλων τουλάχιστον κατά 90°. Στο δεξιό φύλλο θα τοποθετηθεί κλειδαριά ασφαλείας, αρίστης ποιότητας, χωνευτή. Στα φύλλα προβλέπονται ενδεικτικά μεταλλικές χειρολαβές Α' ποιότητας, έγχρωμες, διπλής στήριξης, στρογγυλής διατομής, της επιλογής της Υπηρεσίας.

Τέλος τα κασώματα της βιβλιοθήκης θα φέρουν ρεγουλατόρους οριζοντίωσης από 0–10 χιλ με εσωτερική ρύθμιση.

## **A28. ΕΠΙΠΛΟ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ**

Ξύλινη βιβλιοθήκη διαστάσεων 100X60X220 εκ (ΜΧΠΧΥ) αποτελούμενη από την βάση, τον κορμό, το πάνω μέρος (top) τα ράφια και τις δύο πόρτες με κλειδαριά.

Η βάση αποτελείται από ένα ορθογώνιο πλαίσιο από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης, πάχους 18 χιλ. τουλάχιστον και ύψους 7 εκ.

Ο κορμός έχει μορφή ορθού πρίσματος με ορθογώνιο πυθμένα (πάτος), πλαϊνές επιφάνειες, την πλάτη και το καπάκι. Στο εσωτερικό του έχει ένα πλευρικό, κατακόρυφο, σ' όλο του το ύψος, σταθερό χώρισμα σε απόσταση 18 εκ από την μια πλαϊνή επιφάνεια. Στην πλάτη προβλέπονται δύο (2) ανοίγματα διαμέτρου 5-7 cm για να διέρχονται, μέσω πλαστικού δακτυλίου διέλευσης, καλωδιώσεις της TV και του Video μετά των αντίστοιχων βισμάτων (φίς). Οι πλαϊνές επιφάνειες, ο πυθμένας (πάτος), η πλάτη και το καπάκι, προβλέπονται από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης, πάχους τουλάχιστον 18 χιλ. Τα σημεία κοπής των επιφανειών (σόκορα), επενδύονται με PVC πάχους τουλάχιστον 2 χιλ στα εμφανή σημεία και πάχους 0.35 χιλ τουλάχιστον στα μη εμφανή ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη. Οι ακμές του PVC θα είναι στρογγυλεμένες. Το κάθε πλαίσιο, στην εσωτερική του επιφάνεια, φέρει διάτρηση ανά 50mm περίπου για την στερέωση των κινητών ραφιών.

Τα ράφια θα είναι πέντε (5) μήκους περίπου 60 εκ.. Εξ αυτών το ένα στο μέσον του ύψους θα είναι σταθερά συνδεδεμένο με τον κορμό, ενώ τα υπόλοιπα τέσσερα (4) θα είναι κινητά. Επίσης όλα τα ράφια θα είναι από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης, πάχους 22 mm, της ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη, κινητά. Η έδραση των κινητών ραφιών γίνεται σε κατάλληλα κινητά πλαστικά ή μεταλλικά στηρίγματα (δύο (2) ανά πλευρά) και υποδοχές (φωλιές) από το ίδιο υλικό, που σφηνώνουν σε αντίστοιχες τρύπες καθ' ύψος των πλαϊνών επιφανειών Αντίστοιχες εσοχές υπάρχουν στην κάτω πλευρά των ραφιών για την υποδοχή των στηριγμάτων. Τα σόκορα των δύο (2) μεγάλων πλευρών, όλων των ραφιών επενδύονται με PVC πάχους 3 mm, ενώ τα σόκορα των μικρών πλευρών επενδύονται με ταινία πάχους 0.35mm τουλάχιστον. Τα στηρίγματα των όλων των ραφιών πρέπει να εξασφαλίζουν αντοχή σε βάρος 25 kg ανά ράφι τουλάχιστον.

Οι δύο πόρτες θα κατασκευασθούν επίσης από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης, πάχους 18mm, της ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη του κορμού. Περιμετρικά, στα σόκορα, θα τοποθετηθεί PVC πάχους τουλάχιστον 2 χιλ. Στο εσωτερικό του αριστερού φύλλου και κατά μήκος της συνάντησης των δύο (2) φύλλων τοποθετείται ειδικό προφίλ από πλαστικό, για το ομαλό κλείσιμο των φύλλων και την προστασία του εσωτερικού από την σκόνη. Κάθε φύλλο αναρτάται στα πλαίσια του κορμού, με δύο (2) μεντεσέδες, που εξασφαλίζουν το αθόρυβο άνοιγμα και κλείσιμο τους. Οι μεντεσέδες είναι μεταλλικοί, αρίστης ποιότητας, ειδικά ρυθμιζόμενοι σε τρεις κατευθύνσεις με αντοχή σε βάρος 50 kg ανά μεντεσέ τουλάχιστον, και επιτρέπουν το άνοιγμα των φύλλων τουλάχιστον κατά 90°. Στο δεξιό φύλλο θα τοποθετηθεί κλειδαριά ασφαλείας, αρίστης ποιότητας, χωνευτή. Στα φύλλα προβλέπονται ενδεικτικά μεταλλικές χειρολαβές Α' ποιότητας, έγχρωμες, διπλής στήριξης, στρογγυλής διατομής, της επιλογής της Υπηρεσίας.

Τέλος τα κασώματα της βιβλιοθήκης θα φέρουν ρεγουλατόρους οριζοντίωσης από 0–10 χιλ με εσωτερική ρύθμιση.

## **A29. ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ**

Αυτοστηριζόμενη μη φωτιζόμενη πινακίδα ανακοινώσεων. Η πλάτη της Πινακίδας θα κατασκευαστεί από αλουμίνιο πάχους τουλάχιστον 1 mm, θα φέρει σκελετό αλουμινίου τετραγωνικής διατομής, και βάφεται στην απόχρωση του ανοδιωμένου αλουμινίου.

Η όψη της Πινακίδας θα φέρει φύλο φελλού πάχους τουλάχιστον 5 χιλ..  
Το τελικό προϊόν θα πρέπει να φέρει πιστοποίηση από αναγνωρισμένο Ευρωπαϊκό Οίκο πιστοποίησης.  
Ενδεικτικές διαστάσεις πληροφοριακών στοιχείων 80X200 εκ.

### **A30. ΕΠΙΠΛΟ ΓΙΑ ΠΑΛΤΑ ΚΑΙ ΤΣΑΝΤΕΣ**

Ξύλινο έπιπλο 140X43X220 εκ (ΜΧΠΧΥ) αποτελούμενη από την βάση, τον κορμό, το πάνω μέρος (top) τα ράφια και τις δύο πόρτες.

Η βάση αποτελείται από ένα ορθογώνιο πλαίσιο από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης., πάχους 18 χιλ. τουλάχιστον και ύψους 7 εκ.

Ο κορμός έχει μορφή ορθού πρίσματος με ορθογώνιο πυθμένα (πάτος), πλαϊνές επιφάνειες, την πλάτη και το καπάκι, ράφι σταθερό σε ύψος 73 εκ. από το δάπεδο και ενδιάμεσο ορθοστάτη μεταξύ του σταθερού ραφιού και της βάσης. Οι πλαϊνές επιφάνειες, ο πυθμένας (πάτος), η πλάτη και το καπάκι, προβλέπονται από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης. πάχους τουλάχιστον 18 χιλ. Τα σημεία κοπής των επιφανειών (σόκορα), επενδύονται με PVC πάχους τουλάχιστον 2 χιλ στα εμφανή σημεία και πάχους 0.35 χιλ τουλάχιστον στα μη εμφανή ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη. Οι ακμές του PVC θα είναι στρογγυλεμένες. Στο επάνω τμήμα της πλάτης βιδώνονται μεταλλικά άγγιστρα (κρεμάστρες ρούχων) και σταθεροποιούνται στην πίσω πλευρά της πλάτης με ροδέλλες και παξιμάδια. Το έπιπλο αγκυρώνεται στον τοίχο.

Στο ύψος 43 εκ από το δάπεδο και μεταξύ πλαϊνής επιφάνειας και ορθοστάτη θα τοποθετηθούν δύο ράφια. Τα δύο αυτά ράφια θα είναι από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης, πάχους 22 mm, της ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη. Τα σόκορα των ραφιών επενδύονται με PVC πάχους 3 mm, ενώ τα σόκορα των μικρών πλευρών επενδύονται με ταινία πάχους 0.35mm τουλάχιστον. Τα στηρίγματα των όλων των ραφιών πρέπει να εξασφαλίζουν αντοχή σε βάρος 25 kg ανά ράφι τουλάχιστον.

Οι δύο πόρτες θα κατασκευασθούν επίσης από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας E1, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης. πάχους 18mm, της ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη του κορμού. Περιμετρικά, στα σόκορα, θα τοποθετηθεί PVC πάχους τουλάχιστον 2 χιλ. Στο εσωτερικό του αριστερού φύλλου και κατά μήκος της συνάντησης των δύο (2) φύλλων τοποθετείται ειδικό προφίλ από πλαστικό, για το ομαλό κλείσιμο των φύλλων και την προστασία του εσωτερικού από την σκόνη. Κάθε φύλλο αναρτάται στα πλαϊνά του κορμού, με δύο (2) μεντεσέδες, που εξασφαλίζουν το αθόρυβο άνοιγμα και κλείσιμο τους. Οι μεντεσέδες είναι μεταλλικοί, αρίστης ποιότητας, ειδικά ρυθμιζόμενοι σε τρεις κατευθύνσεις με αντοχή σε βάρος 50 kg ανά μεντεσέ τουλάχιστον, και επιτρέπουν το άνοιγμα των φύλλων τουλάχιστον κατά 90°. Στο δεξιό φύλλο θα τοποθετηθεί κλειδαριά ασφαλείας, αρίστης ποιότητας, χωνευτή. Στα φύλλα προβλέπονται ενδεικτικά μεταλλικές χειρολαβές Α' ποιότητας, έγχρωμες, διπλής στήριξης, στρογγυλής διατομής, της επιλογής της Υπηρεσίας. Οι πόρτες θα καλύπτουν μόνο το τμήμα των ραφιών δηλαδή από τη βάση μέχρι του ύψους των 73 εκ.

Τέλος τα κασώματα της βιβλιοθήκης θα φέρουν ρεγουλατόρους οριζοντίωσης από 0–10 χιλ με εσωτερική ρύθμιση.

### **A31. ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ**

Συρταριέρες που θα τοποθετηθούν κάτω από τα γραφεία, διαστάσεων περίπου 40X50X60εκ. από MDF με επένδυση από τεχνητό καπλαμά που θα διαθέτουν τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

Το κυρίως σώμα - κάσωμα της συρταριέρας (πλαϊνά, καπάκι, βάση, πλάτη) κατασκευάζεται από μοριοσανίδα με επένδυση και από τις δύο (2) πλευρές με μελαμίνη Τα σόκορα επενδύονται με τεχνητό καπλαμά. Το συνολικό πάχος μοριοσανίδας - μελαμίνης θα είναι τουλάχιστον 18mm

Στο κάτω μέρος της βάσης της τροχήλατης συρταριέρας τοποθετούνται τέσσερις (4) τροχοί

Προβλέπονται τρία (3) συρτάρια και ένα (1) συρτάρι μολυβοθήκη ανά συρταριέρα.

Όλες οι συρταριέρες φέρουν μεταλλικά συρτάρια.

Όλα τα συρτάρια καλύπτουν τους οδηγούς κύλισης.

Όλα τα συρτάρια φέρουν σύστημα συγκράτησης και κουμπώματος στην κλειστή θέση.

Όλες οι συρταριέρες φέρουν κλειδαριά ασφαλείας αρίστης ποιότητας, στην μετώπη της μολυβοθήκης ή στο πλάι της συρταριέρας, η οποία κλειδώνει όλα τα συρτάρια και την μολυβοθήκη.

Η κίνηση των συρταριών και της μολυβοθήκης γίνεται με τηλεσκοπικούς οδηγούς κύλισης

### **A32. ΡΑΦΙΑ ΤΥΠΟΥ ΝΤΕΞΙΟΝ ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 92X38X220 εκ.**

Αποτελείται από τέσσερα διάτρητα γωνιακά ελάσματα ενδεικτικών διαστάσεων 35χιλ x 35 χιλ x1,8 χιλ σκληρότητας υλικού, STK 50 και έξι (6) μεταλλικά ράφια ωφέλιμης επιφάνειας ενδεικτικών διαστάσεων 40X90 από χαλυβδοέλασμα πάχους τουλάχιστον 0,8 χιλ σκληρότητας υλικού, STK 37, τα οποία θα έχουν αντοχή 140 κιλά σε όλο το μήκος τους. Τα μεταλλικά διάτρητα γωνιακά ελάσματα, καθώς και τα ράφια θα τύχουν απολάδωσης, φωσφάτωσης και ηλεκτροστατικής βαφής

### **A33. ΣΧΕΔΙΟΘΗΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΧΑΡΤΙΑ ΜΕΓΕΘΟΥΣ Α0.**

Σχεδιοθήκη διαστάσεων 0,5μ(Π) x 0,9μ(Μ) x 1,36μ(Υ) για την αρχειοθέτηση και προφύλαξη έως 1000 σχεδίων μεγέθους Α0. Θα είναι κατασκευασμένη από μελαμίνη πάχους 16mm. Θα διαθέτει 2 μεταλλικές περόνες με τις αντίστοιχες ταινίες ανάρτησης 2 τρυπών. Θα κλειδώνει με κλειδαριά ασφαλείας.

#### **A34. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ)**

Θα περιλαμβάνει τις λέξεις:  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΕΩΣ ΝΑΟΥΣΑΣ  
ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ  
ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ ΕΡΙΑ

Θα αποτελείται από ανεξάρτητα γράμματα λαμαρίνας inox βαμμένα στο χρώμα του μπρούντζου διαστάσεων ύψους 20-22 εκ η πρώτη σειρά (ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΕΩΣ ΝΑΟΥΣΑΣ) με σόκορο 5 εκ. και 35 εκ. οι επόμενες, με σόκορο 5 εκ. και κρυφό φωτισμό με φωτοσωλήνα led λευκό. Τα γράμματα θα στηρίζονται με κρυφή στήριξη στην τοιχοποιία απέχοντας 2-3 εκ. από αυτήν.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται:

- 1) να υποβάλλει για έγκριση λεπτομερή σχεδιαστική πρόταση για κάθε περίπτωση πινακίδας και θέσης τοποθέτησης μετά από επιτόπια εξέταση των συγκεκριμένων ανά θέση συνθηκών και
- 2) να εξασφαλίσει όλες τις απαραίτητες άδειες από τους αρμόδιους φορείς όπου απαιτείται.

#### **A35. ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ**

Αυτοστηριζόμενη μη φωτιζόμενη πινακίδα αλουμινίου, ενδεικτικών διαστάσεων 80X200 εκ..

Τα γράμματα θα κατασκευασθούν από ακρυλικό γαλακτερό ενδεικτικού πάχους 6 mm και θα φέρουν λευκό αυτοκόλλητο.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται:

- 1) να υποβάλλει για έγκριση λεπτομερή σχεδιαστική πρόταση για κάθε περίπτωση πινακίδας(κείμενο, γραμματοσειρά, χρώματα, ύψος γραμμάτων κλπ) και θέσης τοποθέτησης μετά από επιτόπια εξέταση των συγκεκριμένων ανά θέση συνθηκών και

#### **A36. ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ – ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΣ – ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΗΜΑΝΣΕΩΝ**

Πινακίδα διαστάσεων 190 X 275 χλστ από ανοδιωμένο προφίλ αλουμινίου, που στην επιφάνειά της και εσωτερικά τοποθετούνται κείμενα και σύμβολα, και προστατεύονται από ακρυλικό φύλλο

Η πινακίδα έχει πλαϊνή κάλυψη με τάπες αλουμινίου και δυνατότητα εφαρμογής επίτοιχη, αναρτώμενη, επιδαπέδια και επιτραπέζια.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται:

- 1) να υποβάλλει για έγκριση λεπτομερή σχεδιαστική πρόταση για κάθε περίπτωση πινακίδας και θέσης τοποθέτησης μετά από επιτόπια εξέταση των συγκεκριμένων ανά θέση συνθηκών. Οι διαστάσεις των πινακίδων μπορούν να έχουν ανοχή 3-5 εκατοστά.

#### **A37. ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΓΙΑ WC**

Πινακίδα διαστάσεων 120X120 χιλ, από ανοδιωμένο προφίλ αλουμινίου, που στην επιφάνειά της και εσωτερικά τοποθετούνται κείμενα και σύμβολα και προστατεύονται από ακρυλικό φύλλο Η πινακίδα έχει πλαϊνή κάλυψη με τάπες αλουμινίου και δυνατότητα εφαρμογής επίτοιχη.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται:

- 1) να υποβάλλει για έγκριση λεπτομερή σχεδιαστική πρόταση για κάθε περίπτωση πινακίδας και θέσης τοποθέτησης μετά από επιτόπια εξέταση των συγκεκριμένων ανά θέση συνθηκών. Οι διαστάσεις των πινακίδων μπορούν να έχουν ανοχή 3-5 εκατοστά.

#### **A38. ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΙΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

Οριζόντιες περσίδες (στόρια) φύλων αλουμινίου που δεν τσακίζει εύκολα πλάτους 25χιλ. που θα καλύπτει επιφάνειες πλάτους περίπου 1,10 μ. και ύψους περίπου 2,50 μ.. Λειτουργούν με κορδόνι ανοίγματος και μασίφ μπαστούνι περιστροφής. Πλένονται με νερό.

## **ΠΑΚΕΤΟ Β**

### **ΥΠΟΠΑΚΕΤΟ Β1**

#### **Υπολογιστές – Μηχανές Γραφείου και λοιπός Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός**

##### **B1.1. Τηλεφωνικό κέντρο 12 θέσεων**

Να έχει την δυνατότητα σύνδεσης με έως 12 εσωτερικούς συνδρομητές (ψηφιακές συσκευές ή απλές τηλεφωνικές συσκευές) έχοντας συμβατότητα με όλες τις τηλεφωνικές συσκευές του εμπορίου και έως 6 εξωτερικές γραμμές (αναλογικές, ISDN-BRI) καθώς και 4 κανάλια VoIP. Επίσης, να έχει δυνατότητα δικτύωσης μέσω ψηφιακού φορέα ISDN-BRI QSIG, καθώς και με αξιοποίηση του πρωτοκόλλου IP. Να παρέχει ενσωματωμένες δυνατότητες Call Centre (UCD), Messaging, Queuing, , Transfer,), λειτουργίες για μείωση κόστους κλήσεων (ARS, Φραγές, Ηλεκτρονικό κλείδωμα.

- Δυνατότητα για σύνδεση δυο ψηφιακών συσκευών σε μία θέση σύνδεσης ψηφιακής.
- Αναγνώριση ταυτότητας καλούντος (CLIP) σε 6 απλά εσωτερικά
- Ενσωματωμένο Call Center με πολλαπλές δυνατότητες διαχείρισης κλήσεων
- Έξυπνη δρομολόγηση εισερχομένων κλήσεων ανάλογα με το CLIP του καλούντος.
- Αυτόματος τηλεφωνητής
- Ηχητική αναμονή.

##### **B1.2. Συσκευή τηλεφώνου**

Επιτραπέζιο τηλέφωνο PAL-TN με LCD 2 γραμμών, 10 έως 50 μνήμες, αναγνώρισης καλούντος & κλείδωμα πληκτρολογίου. Επανάκληση με το πάτημα ενός πλήκτρου

- Επιλογέας κουδουνισμού (3 επίπεδα)
- Ηλεκτρονική ρύθμιση έντασης ακουστικού (6 επίπεδα)
- Τουλάχιστον 3 μνήμες τηλεφώνων με πλήκτρα απευθείας επιλογής
- Οθόνη LCD 2 γραμμών
- Δυνατότητα αναγνώρισης ταυτότητας καλούντος
- Ελληνικό μενού, Πλήκτρο πλοήγησης, Φραγή κλήσεων
- Λίστα 30 έως 50 αναπάντητων κλήσεων
- 30 έως 50 μνήμες ταχείας κλήσης,
- 15 έως 20 μνήμες επανάκλησης
- Υποστήριξη με τηλεφωνικό κέντρο.

##### **B1.3. Fax**

- Φαξ απλού χαρτιού και φωτοαντιγραφικό με σύστημα ψηφιακού τηλεφωνητή
- Πλήκτρο λειτουργιών και μενού στα Ελληνικά
- Ψηφιακή αμφίδρομη ανοικτή συνομιλία
- Μνήμη εγγράφων τουλάχιστον 25 σελίδων
- Πλήκτρο πλοήγησης
- Λειτουργία φωτοαντιγραφικού: Μεγέθυνση, σμίκρυνση, φωτοαντιγράφιση.
- Πλήκτρο πλοήγησης: Το πλήκτρο πλοήγησης επιτρέπει να ελέγχεται εύκολα το επίπεδο έντασης και κουδουνισμού και τον τηλεφωνικό κατάλογο, το dialer και άλλες προηγμένες λειτουργίες.
- Λειτουργία διόρθωσης λαθών ECM: Η λειτουργία διόρθωσης λαθών της συσκευής ελέγχει τα έγγραφα γραμμή προς γραμμή κατά τη μεταβίβαση. Αν εντοπίσει λάθη που προκλήθηκαν λόγω παράτασης του θορύβου ξαναστέλνει την ίδια γραμμή για να εξασφαλίσει καλή ποιότητα μεταβίβασης.
- Η συσκευή θα είναι επιτραπέζια, στιβαρής κατασκευής και θα λειτουργεί με ρεύμα 220V-60HZ.
- Να είναι σύμφωνη με τα πρότυπα CCITT G3.

- Να στέλνει φύλλα μεγέθους A4 και να εκτυπώνει σε φύλλα A4.
- Να διαθέτει αυτόματο τροφοδότη δεκαπέντε (15) τουλάχιστον φύλλων, και κασέτα χαρτιού εκτύπωσης τουλάχιστον 100 φύλλων.
- Να διαθέτει επιβεβαίωση αποστολής κατάλληλη για αρχειοθέτηση και να αναφέρει τον αριθμό FAX, με τον οποίο επικοινωνήσε, ημερομηνία, ώρα, διάρκεια και αριθμό σελίδων αποστολής.
- Να διαθέτει πλήκτρο ακύρωσης (Reject).
- Να διαθέτει τουλάχιστον 30 μνήμες τηλ. κλήσεων και μπαταρία διατήρησης τους.
- Να διαθέτει αυτόματη αποστολή μηνυμάτων σε πολλαπλές διευθύνσεις τουλάχιστον 10 διαδοχικές.
- Να διαθέτει οθόνη μηνυμάτων, λαθών, αυτοδιάγνωσης για καθοδήγηση του χρήστη.
- Χρόνος μετάδοσης σελ. A4 μικρότερος από 15 sec.
- Να έχει ταχύτητα επικοινωνίας από 7000 έως 10000 bps με αυτόματη προσαρμογή στα 7200, 4800, 2400 bps αν χρειαστεί.
- Να διαθέτει τηλεφωνική συσκευή.
- Να δοθεί εγγύηση λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους από την εγκατάστασή του .

#### B1.4. Server

- Αριθμός μονάδων 1
- Rack Mounted
- Επεξεργαστής με ημερομηνία κυκλοφορίας 2008 ή πιο σύγχρονος.
- Ονομαστική Συχνότητα  $\geq 2.5$  GHz
- Front-side bus  $\geq 1066$  MHz
- Cache μνήμη  $\geq 6$  MB
- Πλήθος CPUs  $\geq 4$
- Μέγιστος Αριθμός υποστηριζόμενων επεξεργαστών  $\geq 1$
- Τύπος μνήμης PC3-10600E DDR3 ή καλύτερο
- Μέγεθος ζητούμενης μνήμης (MB)  $\geq 16$  Gb
- Αριθμός θέσεων (slots) για μνήμη  $\geq 4$
- Υποστήριξη RAID 0, 1
- Τεχνολογία σκληρών δίσκων να είναι κατ'ελάχιστο SATA II.
- Συνολικό πλήθος ζητούμενων μονάδων δίσκων  $\geq 2$
- Μέγιστο πλήθος υποστηριζόμενων μονάδων δίσκων  $\geq 4$
- Ταχύτητα περιστροφής δίσκων  $\geq 7.2K$  (rpm)
- Χωρητικότητα δίσκων  $\geq 2$  TB
- Διάταξη RAID 1
- DVD-ROM Drive τύπου SATA με ταχύτητα ανάγνωσης  $\geq 24x$
- Αριθμός PCI slots  $\geq 1$
- USB ports  $\geq 4$
- Κάρτα οθόνης Ενσωματωμένη με VGA ή DVI video port σαν έξοδο
- Κάρτα δικτύου Gigabit Ethernet Card (10/100/1000 Mbps)
- Τροφοδοτικό με τάση λειτουργίας 220 – 240 V και ισχύ  $\geq 650$  W
- Ο εξυπηρετητής να περιλαμβάνει σταθερούς ανεμιστήρες.
- Καλώδια σύνδεσης ρεύματος και οθόνης.
- Εγκατεστημένο Λειτουργικό Σύστημα (OS) το οποίο να έχει τουλάχιστον τις εξής δυνατότητες:
  - Υπαρξη τουλάχιστων των λειτουργιών Active Directory, DNS Server, DHCP Server, Print Server, Domain Controller.
  - Ετος έκδοσης μετά το 2008
  - Δυνατότητα λειτουργίας ως domain controller σε περιβάλλον domain Forest
  - Terminal Services Gateway για έως 250 χρήστες
  - Τουλάχιστον πέντε άδειες λειτουργίας
- DVD εκκίνησης- διόρθωσης και εγκατάστασης λειτουργικού συστήματος.
- Το σύστημα (hardware) θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με τα πρότυπα CE & UL
- Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών.
- Συμβατά με το προφερόμενο είδος USB keyboard και mouse
- Οθόνη Μεγέθους τουλάχιστον 19" με τεχνολογία απεικόνισης TFT-LCD ή LED



- Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του Server ( motherboard, case) να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σ' αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα και να είναι καινούρια.
- Εγγύηση 2 χρόνια επί τόπου επισκευής

### **B1.5. Η/Υπολογιστής**

- Κουτί μεγέθους Midi Tower
- Επεξεργαστής :
  - Αριθμός πυρήνων τέσσερις (4)
  - Συχνότητα λειτουργίας :  $\geq 3000$ MHz
- Μητρική πλακέτα (motherboard)
  - SATA 2 ή καλύτερο
  - Μία θύρα (slot) PCIe 2.0 x16 τουλάχιστον
  - Τύπος μνήμης DDR3 μέγιστης χωρητικότητας μέχρι 16Gb και χρονισμού τουλάχιστον μέχρι 1333MHz
  - 1 x Gigabit LAN Controller
  - Ενσωματωμένο κύκλωμα αναπαραγωγής ήχου
  - Τρεις θύρες (slot) PCI τουλάχιστον
- Μνήμη
  - Τουλάχιστον 4Gb χρονισμένες στα 1333MHz ή περισσότερα
- Hard Drive
  - Μέγεθος σκληρού δίσκου τουλάχιστον 500Gb
- Τροφοδοτικό τουλάχιστον 450W
- Κάρτα Γραφικών
  - Μνήμη 1Gb DDR3 με δίαυλο επικοινωνίας 128bit κατ'ελάχιστο
  - PCIe 2.0
  - Υποστήριξη Direct X 11 ή πιο σύγχρονο
- Έξοδοι τουλάχιστον DVI ή/και VGA
- DVD-Drive Recorder
- Keyboard+Mouse Set
- Set Speakers 50Watt
- Οθόνη
  - Μέγεθος τουλάχιστον 21,5"
  - Τεχνολογία απεικόνισης TFT-LCD ή LED
  - Ελάχιστη μέγιστη ανάλυση 1,680 x 1,050 pixels

### **B1.6. Laptop**

- Οθόνη : Μέγεθος τουλάχιστον 15"
- Επεξεργαστής : Αριθμός πυρήνων τουλάχιστον δύο (2) με ταχύτητα τουλάχιστον 1,5Ghz
- Μνήμη : Τουλάχιστον 2Gb χρονισμένες στα 1333MHz ή περισσότερα τύπου DDR3
- Hard Drive : Μέγεθος σκληρού δίσκου τουλάχιστον 300Gb τύπου SATAII
- Ασύρματη επικοινωνία : 802.11 b/g/n
- Ενσύρματη επικοινωνία : Κάρτα δικτύου ταχύτητας 10/100 Mbps τουλάχιστον
- Διασυνδέσεις: Τουλάχιστον 3x USB 2.0, 1x VGA ή/και 1x HDMI
- Λογισμικό : Microsoft Windows 7 64-bit Ελληνικά ή Αγγλικά.

### **B1.7. Εξωτερικός σκληρός δίσκος**

- Σύνδεση USB 3.0
- Μέγιστο βάρος 200gr
- Ελάχιστη χωρητικότητα 500GB
- Μέγιστο διαγώνιο μέγεθος 3 έως 5 ιντσες

- Max Ρυθμός μεταφοράς USB τουλάχιστον 5 Gbit/sec

### **B1.8. Συσκευή αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS)**

#### **ΕΙΣΟΔΟΣ**

- Ισχύς: 650 VA
- Τάση Λειτουργίας: 220-230V
- Συχνότητα Λειτουργίας: 50-60 Hz (αυτόματη επιλογή συχνότητας).
- 

#### **ΕΞΟΔΟΣ**

- Τάση Εξόδου: 220-230V ± 10%
- Συχνότητα: 50-60 Hz ± 1Hz
- Χρόνος Μεταγωγής (ms): 2-6ms
- Έξοδοι ρεύματος: 1 Σούκο - 1 IEC

#### **ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ**

- Τύπος Μπαταριών: Κλειστού τύπου μόλυβδου χωρίς απαίτηση συντήρησης
- Χρόνος Επαναφόρτισης: 6 Ώρες μέχρι τουλάχιστον το 90% της χωρητικότητας
- Προστασία: Προστασία από Βραχυκύκλωμα και Υπερφόρτωση, Προστασία από γρήγορη εκφόρτιση μπαταρίας, Προστασία από υπερφόρτιση μπαταρίας,
- Προειδοποιητικοί ήχοι: Σφάλμα (Συνεχόμενα)

### **B1.9. Εκτυπωτής**

- Τύπος εκτύπωσης - Μονόχρωμη
- Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης : >25 σελ/λεπτό
- Ανάλυση εκτύπωσης έως : 1200 x 1200 dpi
- Μηνιαίος κύκλος εργασιών έως: 50.000 σελίδες
- Συνδέσεις : 1xUSB 2.0
- Θύρα Ethernet
- Μνήμη: >32 MB
- Υποστηριζόμενα Λειτουργικά συστήματα : Greek Dos Mac OS 9.x Mac OS 10.2 or higher Windows 2000 Windows 7 Windows Vista Windows XP
- Γλώσσα :PCL5e PCL6 Postscript3
- Εκτύπωση διπλής όψης: Αυτόματη
- Εκτύπωση σε χαρτί A4 μέχρι βάρους τουλάχιστο 100gr
- Τροφοδοσία Χαρτιού : τουλάχιστο 250 φύλλα
- Εγγύηση: ένα (1) έτος τουλάχιστο
- Συνοδευτικό Cd με driver – manual στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα

### **B1.10. Φωτοαντιγραφικό**

- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ: ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ – ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ –ΣΑΡΩΤΗΣ – ΦΑΞ
- ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ: LASER
- ΤΥΠΟΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ: ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΗ, ΕΓΧΡΩΜΗ
- ΜΕΓΕΘΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ (ISO A-SERIES) : A3, A4, A5, ENVELOPE
- ΒΑΡΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ: 45 – 200gsm
- ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ: WINDOWS 98, Me, XP, SERVER 2003, VISTA, SERVER 2008 R2, WINDOWS 7
- ΚΥΡΙΑ ΜΝΗΜΗ RAM >1024 MB
- HDD > 50 GB

- Να διαθέτει panel λειτουργίας και χειρισμού με όλα τα απαραίτητα πλήκτρα και φωτεινές ενδείξεις με απεικόνιση των σημείων εμπλοκής του χαρτιού, έλλειψης αναλωσίμων υλικών κλπ.
- Να αντιγράφει σε διαφάνειες, αυτοκόλλητες ετικέτες και σε χαρτί βάρους 64-128gr/m<sup>2</sup> περίπου. Για φωτοαντιγραφή μέσω κασετών το βάρος του χαρτιού θα είναι 60-80gr/m<sup>2</sup> περίπου.
- Να διαθέτει κωδικούς πρόσβασης.

#### ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

- ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ(ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΗ - ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ - A4: >20ppm
- ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ(ΕΓΧΡΩΜΗ - ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ - A4: >20ppm
- ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ(ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΗ - ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ – A3: >10ppm
- ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ(ΕΓΧΡΩΜΗ - ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ – A3: >10ppm
- ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ
- ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ ΠΡΩΤΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ (ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΗ,A4) : <15sec
- ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ ΠΡΩΤΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ (ΕΓΧΡΩΜΗ,A4) : <15sec
- ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ: 1min.

#### ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ

- 10/100 BASETX Ethernet , USB

#### ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

- ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗ ΕΙΣΟΔΟΥ ΣΤΟ ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ: 50 Φύλλα κατ' ελάχιστο
- ΤΥΠΙΚΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΥΡΤΑΡΙΟΥ A4 : 500 Φύλλα κατ' ελάχιστο
- ΤΥΠΙΚΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΥΡΤΑΡΙΟΥ A3 : 500 Φύλλα κατ' ελάχιστο
- By pass 50 φύλλων ή τρίτη κασέτα χαρτιού η οποία να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για τροφοδοσία ειδικών φύλλων (διαφάνειες, χοντρό χαρτί κλπ).

#### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΑΡΩΣΗΣ

- ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΑΡΩΣΗΣ : A3
- ΤΥΠΟΙ ΑΡΧΕΙΩΝ : PDF,JPG,TIFF
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ: SCAN TO E-MAIL, SCAN TO FTP, SCAN TO USB, NETWORK TWAIN
- ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΣΑΡΩΣΗΣ (ΣΕ 600 dpi – A4 ΈΓΓΡΑΦΟ): >15 ppm
- ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΓΧΡΩΜΗΣ ΣΑΡΩΣΗΣ
- ΒΑΘΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ : 24bit colour / 8bit grayscale / black&white

#### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΑΞ

- ΤΑΧΥΤΗΤΑ MODEM : 33,6 Kbps
- ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗ ΧΑΡΤΙΟΥ: >30 σελίδες
- ΜΝΗΜΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ : τουλάχιστον 20 σελίδες

#### ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- Η φωτοαντιγραφή να είναι υψηλής ποιότητας η δε κατασκευή και λειτουργία του μηχανήματος να ακολουθεί τα διεθνή standards όσον αφορά τον θόρυβο, την ασφαλή αποθήκευση καταλοίπων, τον ιονισμό, την εκπομπή επικινδύνων ακτινοβολιών, τα υλικά κατασκευής του τυμπάνου.
- Να διαθέτει σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας όταν δεν λειτουργεί.
- Να διαθέτει by pass 50 φύλλων ή τρίτη κασέτα χαρτιού η οποία να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για τροφοδοσία ειδικών φύλλων (διαφάνειες, χοντρό χαρτί κλπ).
- Να αντιγράφει σε διαφάνειες, αυτοκόλλητες ετικέτες και σε χαρτί βάρους 64-128gr/m<sup>2</sup> περίπου. Για φωτοαντιγραφή μέσω κασετών το βάρος του χαρτιού θα είναι 60-80gr/m<sup>2</sup> περίπου.
- Να διαθέτει σύστημα αυτόματης επιλογής κασέτας (APS) και σύστημα αυτόματης επιλογής λόγου αναπαραγωγής (AMS).
- Να διαθέτει σύστημα φωτοαντιγραφής από βιβλία (book mode)
- Να διαθέτει πλήκτρο interrupt .

### **B1.11. Barcode Reader**

- Τύπος: Barcode scanner - χειρός.
- Light Source (Laser): Δίοδος laser 650nm.
- Τεχνολογία Ανάγνωσης: Laser 1D.
- Scan Element Type: 50 έως 100 scan / sec.
- Δυνατότητες διασύνδεσης: USB, RS232, PS/2.
- Βάρος: <= 150 g.

### **B1.12. Ηλεκτρική σκούπα με μεταλλικό κάδο**

- Ροή αέρα :από 30 – 40 l/s
- Ισχύς εισόδου (IEC): τουλάχιστον 1400 W
- Επίπεδο θορύβου (Lc IEC):< 82 dB
- Απορροφητική ισχύς :> 300 W
- Απορρόφηση:> 25 kPa
- Φίλτρο εξόδου αέρα: Πλενόμενο φίλτρο
- Χωρητικότητα σκόνης: >1,7 l
- Τύπος σωλήνα: Μεταλλικός τηλεσκοπικός σωλήνας 2 τεμαχίων
- Ένδειξη πληρότητας δοχείου συλλογής σκόνης

### **B1.13. Αφυγραντήρας**

- Να καλύπτει χώρους μεγαλύτερο από 100 τ.μ.
- Αφυγραίνει αποτελεσματικά χώρους μέχρι 300 m<sup>3</sup>/100τ.μ.
- Συλλογή υγρασίας τουλάχιστον 28l / 24ωρο (32c-80%rh)
- Ψηφιακή ρύθμιση ποσοστού σχετ. Υγρασίας (30-90%)
- Ψηφιακή ένδειξη υγρασίας χώρου
- Ψηφιακή ένδειξη θερμοκρασίας χώρου
- 3 τουλάχιστον ειδικά φίλτρα καθαρισμού αέρα (ενεργού άνθρακα για οσμές, φωτοκαταλυτικό φίλτρο για βακτήρια/ιούς, φίλτρο hera για σκόνη)
- Αποσπώμενο φίλτρο αέρα
- Ηχητικό σήμα & φωτεινή ένδειξη γεμάτου δοχείου
- Χωρητικότητα διαφανούς δοχείου περισυλλογής κλειστού τύπου τουλάχιστον 3,5l
- Θόρυβος <42 db(a),
- Ροδάκια
- Δυνατότητα συνεχούς λειτουργίας με σωλήνα αποχέτευσης
- Ηλεκτρονικός έλεγχος απόψυξης για λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες μεταξύ 20c και 35oc
- Βάση περιέλιξης καλωδίου
- Μέση ισχύς τουλάχιστον 425w
- Φρέον

## B1.14. Touch screen

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά κατ' ελάχιστον

Διαγώνιος Οθόνη	19"
Τεχνολογία Οθόνης	Touch screen
Ανάλυση	1280 x 1024
Φωτεινότητα	200 cd/m <sup>2</sup>
Τυπική Αντίθεση	1000:1
Δυναμική Αντίθεση	20000:1
Χρόνος Απόκρισης	5 ms
Γωνία Θέασης (Οριζόντια)	170
Γωνία Θέασης (Κάθετη)	160
Είσοδοι	1xD-Sub 15 pin

## B1.15. Κατανεμητής δικτύου διαχειριζόμενος (managed Switch)

- Πρότυπα και Πρωτόκολλα: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p.
- Θύρες Επικοινωνίας: 24 x 10/100 Mbps RJ45 Ports (Auto Negotiation/Auto MDI/MDIX), Τουλάχιστον 2 x Combo 100/1000 Mbps SFP Slots, 1 x Console Port.
- Να περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα mini-GBIC τύπου single mode 1000Base-LX.
- Δυνατότητα να ενσωματωθεί σε καμπίνα (rack).
- Network Media: 10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (Μέγιστο 100m), 100BASE-TX/1000Base-T: UTP category 5, 5e or above cable (μέγιστο 100m), 100BASE-FX:MMF,SMF, 1000BASE-X: MMF, SMF.
- MAC Address Table: Τουλάχιστον 5k.
- Jumbo Frame: 10240 Bytes.
- Χαρακτηριστικά L2:Spanning Tree STP/RSTP, BPDU Filtering/Guard, Loop back detection, 802.3x Flow Control.
- Ασφάλεια: IEEE 802.1X Port/MAC Based authentication, Radius, Guest VLAN, SSH v1/v2, SSL v2/v3, Port Security, Broadcast/Multicast/Unknown-unicast Storm Control.
- Τροφοδοσία: 100~240VAC, 50/60Hz.
- Συνθήκες λειτουργίας: Θερμοκρασία: 0~40 κελσίου, Υγρασία: 10%~90% non-condensing.
- Συνθήκες αποθήκευσης: Θερμοκρασία: -40~70, Υγρασία: 5%~90% non-condensing.
- Περιεχόμενα συσκευασίας: Switch, Καλώδιο τροφοδοσίας, Rackmount Kit,
- Πιστοποιήσεις: FCC, CE.

## B1.16. Κατανεμητής δικτύου μη διαχειριζόμενος (unmanaged Switch)

- Θύρες: 16 x 10/100Mbps, RJ-45, Auto MDI/MDIX.
- Πρότυπα: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.1p Priority Queuing.
- Διευθύνσεις MAC: Έως και 4,000.
- Δυνατότητα να ενσωματωθεί σε καμπίνα (rack).

- Μέθοδος μετάδοσης: Store-and-forward.
- Τροφοδοσία: DC 12V 1A.

### **B1.17. Καμπίνα μεγέθους 16U (Rack)**

Τεχνικά χαρακτηριστικά κατ' ελάχιστον :

RACK 16U επιτοίχιο.

Διαστάσεις: 80Πx600Βx450Υ mm

Η συσκευή να είναι κλειστού τύπου με πλαϊνά τοιχώματα , πόρτα, αφαιρούμενα πλαϊνά, έτοιμη υποδοχή ανεμιστήρων στην οροφή, καθώς και όλες τις απαραίτητες βίδες και εξαρτήματα για την τοποθέτηση του.

## **ΥΠΟΠΑΚΕΤΟ Β2**

### **Συσκευές Ήχου και Εικόνας**

#### **B2.1. Τηλεόραση Plasma 42"**

Τεχνικά Χαρακτηριστικά κατ' ελάχιστο

- ⤴ DVB-T (Ψηφιακός Δέκτης)
- ⤴ Αναλογία οθόνης 16:9
- ⤴ HDMI >2
- ⤴ Ψηφιακό κτενωτό φίλτρο
- ⤴ Μη ορατά ηχεία
- ⤴ Περιστρεφόμενη Βάση
- ⤴ USB 2.0

#### **B2.2. Βιντεοκάμερα**

Τεχνικά Χαρακτηριστικά κατ' ελάχιστο

- ⤴ Εγγραφή από 30 ωρών υψηλής ποιότητας βίντεο τυπικής ανάλυσης σε μονάδα σκληρού δίσκου 70GB
- ⤴ Φακός, με οπτικό ζουμ 40 έως 60x / ψηφιακό ζουμ 1000 έως 2000x
- ⤴ Σταθεροποίηση εικόνας SteadyShot για καθαρότερα βίντεο και φωτογραφίες κατά τη χειροκίνητη λήψη
- ⤴ Ευρεία οθόνη LCD 2.7" LCD με εύχρηστη οθόνη αφής
- ⤴ Εγγραφή στερεοφωνικού ήχου με zoom mic για καθαρότερους διαλόγους και ήχο των αντικειμένων που βρίσκονται στο προσκήνιο
- ⤴ 10 ώρες συνεχούς λήψης
- ⤴ Εγγραφή δίσκου με ένα πάτημα και εύκολη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας υπολογιστή μέσω σύνδεσης USB 2.0 υψηλής ταχύτητας (μόνον έξοδος)

#### **B2.3. Web camera**

Τεχνικά Χαρακτηριστικά κατ' ελάχιστο

- ⤴ Γυάλινος φακός και αισθητήρα 1.3 MP για καθαρή εικόνα και βίντεο
- ⤴ Μπορεί να βγάλει φωτογραφίες έως 5 Megapixel
- ⤴ Ενσωματωμένο μικρόφωνο

#### **B2.4. Ψηφιακή Φωτογραφική μηχανή**

Τεχνικά Χαρακτηριστικά κατ' ελάχιστο

- ⤴ Φακός με οπτικό ζουμ 8x
- ⤴ Οθόνη LCD
- ⤴ Εγγραφή βίντεο 720p HD
- ⤴ Λειτουργία αυτοπροσωπογραφίας
- ⤴ Διπλό αντιθαμβωτικό σύστημα με υψηλή ευαισθησία
- ⤴ Έξοδος HD

#### **B2.5. Βίντεο**

Τεχνικά Χαρακτηριστικά κατ' ελάχιστο

- ⤴ Το Video θα είναι VHS επιτραπέζιο 4 κεφαλών τουλάχιστον PAL/SECAM και θα ανταποκρίνεται στα διεθνή Standards ασφαλείας. Επίσης θα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας.
- ⤴ θα εργάζεται με τάση 220 V, 50 ηζ.
- ⤴ θα διαθέτει αυτοκαθαριζόμενες κεφαλές.
- ⤴ θα διαθέτει τηλεχειριστήριο με δυνατότητα προγραμματισμού και από το τηλεχειριστήριο.

- ⤴ Θα έχει δυνατότητα αυτόματου συντονισμού.
- ⤴ Δυνατότητα μνήμης 10 σταθμών τουλάχιστον.
- ⤴ Δυνατότητα μεταφοράς της ταινίας σε επιθυμητό προεπιλεγμένο σημείο.

## B2.6. Blue-Ray player

Τεχνικά Χαρακτηριστικά κατ' ελάχιστο

- ⤴ Τύπος συσκευής 3D Bluray Player
- ⤴ Αναπαραγωγή όλων των τύπων Blue Ray Disk
- ⤴ Τεχνολογία 3D
- ⤴ Αποκωδικοποιητές ήχου DTS Dolby Digital Dolby Digital Plus Dolby True HD
- ⤴ Έξοδοι 1xHDMI 1xCoaxial out
- ⤴ Δυνατότητα εγγραφής
- ⤴ Επιτραπέζια τοποθέτηση

## B2.7. CD player διπλού δίσκου (και εγγραφής) επαγγελματικό

Τεχνικά Χαρακτηριστικά κατ' ελάχιστο

Τροφοδοσία:	115/230 V AC, 50/60 Hz ~
Συχνότητα Δειγματοληψίας:	44.1 kHz
Μνήμη:	Τουλάχιστον 10 τραγούδια
Παραμόρφωση:	<0.02 %
Συχνότητες:	20 - 20,000 Hz; ± 1 dB
Ήχος:	unbalanced via RCA
Ψηφιακή έξοδος:	unbalanced via RCA

## B2.8. Προβολέας επαγγελματικός μικρός, μετακινούμενος

Τεχνικά Χαρακτηριστικά κατ' ελάχιστο

- Σύστημα προβολής: DLP.
- Φυσική ανάλυση: >= 800 x 600.
- Φωτεινότητα: >= 2700 ANSI lumens.
- Λόγος αντίθεσης: >= 13000:1. .
- Τύπος λάμπας: 190W.
- Λάμπα (Φυσιολογική/Οικονομική Λειτουργία /): >= 4500/6000 hours.
- Οριζόντια συχνότητα: 31K~102Khz
- Συχνότητα κάθετης σάρωσης: 23~120Hz.
- Monitor out (D-sub 15pin): x 1.
- Composite Video in (RCA): x 1.
- S-Video in (Mini DIN 4pin): x 1.
- Audio in (Mini Jack): x 1.
- Audio out (Mini Jack): x 1.
- USB (Type Mini B): x 1.
- Συμβατότητα HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p.
- Συμβατότητα βίντεο: NTSC, PAL, SECAM.
- Τροφοδοσία: AC 100 to 240 V, 50/60 Hz.
- Κατανάλωση ρεύματος: 275W, Standby<0.5W.
- Γλώσσες μενού οθόνης: Αγγλικά και Ελληνικά τουλάχιστον.
- Εξαρτήματα: Remote Control w/ Battery, Power Cord (by region), User Manual CD, VGA(D-sub 15pin) Cable. Βάση στήριξης με δυνατότητα εγκατάστασης στο δάπεδο και στην οροφή, τσάντα μεταφοράς.

## B2.9. Προβολέας μικρής εμβέλειας

Τεχνικά Χαρακτηριστικά κατ' ελάχιστο

- Τεχνολογία Απεικόνισης: DLP



- Ανάλυση: Φυσική Ανάλυση 1280x800, Υποστηριζόμενη Ανάλυση VGA (640 x 480) to UXGA (1600 x 1200).
- Φωτεινότητα> 200 ANSI lumens.
- Λόγος αντίθεσης: > 2400:1.
- Οριζόντια Συχνότητα: 31 ~ 99 KHz.
- Ρυθμός κάθετης σάρωσης: 23 ~ 120 Hz.
- Interface: Computer in (D-sub 15pin) x 1 (μέσω καλωδίου CEA 30 pin), Composite Video in (RCA) x 1 (μέσω καλωδίου CEA 30 pin), HDMI (v1.3) x 1 (mini type), Audio in (Mini Jack) x 1, Audio L/R in (RCA) x 1 (μέσω καλωδίου CEA 30 pin), Audio out (Mini Jack) x 1, Audio out (Mini Jack) x 1, iPod/iPhone Universal Dock x 1, USB (Type A) x 1 (USB Reader), USB (Type Mini B) x 1 (USB Display/File Transfer), Card Reader x 1 (SD, SDHC έως 16GB)
- Συμβατότητα HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p.
- Συμβατότητα βίντεο: NTSC, PAL, SECAM.
- Φωτεινή Πηγή: 190W, 4500 / 6000 ώρες (Κανονική / Οικονομική λειτουργία).
- Κατανάλωση: 45W / 34W (Normal / Eco mode), Σε αναμονή <1W.
- Γλώσσες: Ελληνικά / Αγγλικά.

## **B2.10. Οθόνη προβολής αντιθαμβωτική περιελισσόμενη περί οριζόντιο άξονα**

Οθόνη προβολής με μηχανισμό στήριξης για επιδαπέδια τοποθέτηση. Θα έχει ελάχιστες διαστάσεις 2x2m και βαθμό αντανάκλασης 1.1 Gain. Θα είναι κατάλληλη για παρουσιάσεις με overhead και data projector καθώς και για προβολή βίντεο και slides. Δυνατότητα στροφής οθόνης 360 μοιρών.

## **B2.11. Μαγνητοφωνάκι**

Τεχνικά Χαρακτηριστικά κατ' ελάχιστο

- ▲ - Εύκολη χρήση με απλά κουμπιά λειτουργίας & μεγάλη οθόνη LCD
- ▲ - Σύνδεση USB για γρήγορη μεταφορά στο PC
- ▲ - 2GB εσωτερική μνήμη / 400 ώρες ηχογράφηση (LP)
- ▲ - Υποδοχή microSD (HC)
- ▲ - Φίλτρο Φωνής και αποκοπής χαμηλών
- ▲ Μέγεθος Μνήμης τουλάχιστον 2 GB

## **B2.12. Κονσόλα φωτισμού**

Τεχνικά Χαρακτηριστικά κατ' ελάχιστο

Ο Φωτισμός ελέγχεται από την προσφερόμενη κεντρική κονσόλα φωτισμού που είναι εγκατεστημένη στο θάλαμο ελέγχου. Η κονσόλα και γενικά το σύστημα φωτισμού σκηνής λειτουργεί με USITT DMX512 (1990) πρωτόκολλο ψηφιακών εντολών. Η κονσόλα αυτή είναι κατάλληλη για τον έλεγχο του συνόλου του μόνιμου εξοπλισμού του συστήματος του φωτισμού σκηνής αλλά και πιθανού πρόσθετου εξοπλισμού. Μέσω του συστήματος DMX 512 μεταφέρονται εντολές από τη κονσόλα φωτισμού στους εξασθηνητές, στις μονάδες αλλαγής χρώματος και στις κινητές φωτιστικές μονάδες και ρυθμίζουν την κατάσταση λειτουργίας τους. Το σύστημα μπορεί επίσης να ελέγξει επιπλέον εξασθηνητές και συσκευές εφέ που επικοινωνούν μέσω πρωτοκόλλου DMX512.

Κονσόλα φωτισμού 24/48 καναλιών , ψηφιακή με :  
 12/24 or 24/48 channels of control  
 24 or 48 submasters  
 Playback stack  
 Patching to 512 DMX channels  
 DMX in allowing snap shots of all 512 DMX channels  
 12 or 24 auxiliary buttons  
 VGA-Text Monitor Output  
 USB storage

### **B2.13. Dimmers 6 X 3 KW**

Συσκευή ψηφιακών εξασθενητών με έξι (6) κανάλια ισχύος τουλάχιστον 3kW για τη ρύθμιση της έντασης του φωτισμού των θεατρικών φωτιστικών προβολέων του χώρου της σκηνης και του χώρου των θεατών. Διαθέτει ψηφιακή είσοδο DMX 512, κύκλωμα προστασίας βραχυκυκλώματος. Η τροφοδοσία τους γίνεται από τριφασικό πίνακα.

Ψηφιακή είσοδο DMX512

6 κανάλια >= 3KW ισχύ το κάθε κανάλι (16A)

Τριφασικό , Καθαρά αντιπαρασιτικό για αποφυγή ανεπιθύμητων θορύβων

19" 2U rack-mount enclosure , μια σούκο έξοδο για κάθε κανάλι .

### **B2.14. Προβολέας θεάτρου συγκεντρωτικός profile cool beam, 25-50**

Προβολέας θεάτρου συγκεντρωτικός profile cool beam, 25-50 άνοιγμα δέσμης μετά λυχνίας 575 W /230 V HPL, κατάλληλος για αυξομείωση της ισχύος του (dimming). Σασί προβολέα από χυτό αλουμίνιο, ενισχυμένης κατασκευής, με σύστημα τεσσάρων διαφραγμάτων-μαχαιριών ατελείωτης περιστροφής 360 μοιρών , με δύο φακούς zoom με επένδυση αντί-ανάκλασης από διχρωμικό γυαλί για την αποφυγή ανάπτυξης υψηλών θερμοκρασιών, με χειριστήρια για την ρύθμιση της δέσμης, με μεταλλικό πλαίσιο φίλτρων, με θέση για τοποθέτηση περιστρεφόμενου gobos + ίριδα, με πλαίσιο στήριξης προβολέα κατάλληλο να ρυθμίζεται σε διάφορες γωνίες, με άγκιστρο ανάρτησης βαρέως τύπου(hook), με συρματόσχοινο ασφαλείας και καλώδιο τροφοδοσίας τουλάχιστον 1.6 μ.

### **B2.15. Προβολέας zoom profile**

Προβολέας θεάτρου συγκεντρωτικός (zoom profile) cool beam, μεταβλητών μοιρών 15-30 deg. άνοιγμα δέσμης μετά λυχνίας 750 W /230 V HPL, κατάλληλος για αυξομείωση της ισχύος του (dimming). Σασί προβολέα από χυτό αλουμίνιο, ενισχυμένης κατασκευής, με σύστημα τεσσάρων διαφραγμάτων-μαχαιριών ατελείωτης περιστροφής 360 μοιρών , με δύο φακούς zoom με επένδυση αντί-ανάκλασης από διχρωμικό γυαλί για την αποφυγή ανάπτυξης υψηλών θερμοκρασιών, με χειριστήρια για την ρύθμιση της δέσμης, με μεταλλικό πλαίσιο φίλτρων, με θέση για τοποθέτηση περιστρεφόμενου gobos + ίριδα, με πλαίσιο στήριξης προβολέα κατάλληλο να ρυθμίζεται σε διάφορες γωνίες, με άγκιστρο ανάρτησης, με συρματόσχοινο ασφαλείας και καλώδιο τροφοδοσίας τουλάχιστον 1.6 μ..

### **B2.16. Προβολέας 1000W**

Προβολέας θεάτρου spotlight τύπου plano convex 11/57 μοίρες άνοιγμα δέσμης μετά λυχνίας 1000W /230 V αλογόνου GX 9.5, κατάλληλος για αυξομείωση της ισχύος του (dimming). Σασί προβολέα από χυτό αλουμίνιο, ενισχυμένης κατασκευής, με φακό τύπου plano convex διαμέτρου 150 mm, με χειριστήρια για την ρύθμιση της δέσμης, με μεταλλικό πλαίσιο φίλτρων, με πλαίσιο στήριξης προβολέα κατάλληλο να ρυθμίζεται σε διάφορες γωνίες, με άγκιστρο ανάρτησης βαρέως τύπου, με συρματόσχοινο ασφαλείας και καλώδιο τροφοδοσίας 1,5 μέτρων

### **B2.17. Προβολέας 500W**

Προβολέας θεάτρου spotlight τύπου fresnel 10/42 μοίρες άνοιγμα δέσμης μετά λυχνίας 500 W /230 V αλογόνου GX 9.5, κατάλληλος για αυξομείωση της ισχύος του (dimming). Σασί προβολέα από χυτό αλουμίνιο, ενισχυμένης κατασκευής, με φακό τύπου fresnel διαμέτρου 120 mm, με χειριστήρια για την ρύθμιση της δέσμης, με μεταλλικό πλαίσιο φίλτρων, με πλαίσιο στήριξης

προβολέα κατάλληλο να ρυθμίζεται σε διάφορες γωνίες, με άγκιστρο ανάρτησης βαρέως τύπου, με συρματόσχοινο ασφαλείας και καλώδιο τροφοδοσίας 1.5 μέτρων.

### **B2.18. Προβολέας followspot**

Προβολέας θεάτρου παρακολούθησης (follow spot), σε τρίποδο στήριξης στιβαρής κατασκευής, μετά της.

Ο παραπάνω προβολέας θα περιλαμβάνει διάφραγμα ίριδας, δύο φακούς με άνοιγμα δέσμης 8/14 μοιρών, ελλειπτικό ανταυγαστήρα , 4 shutters , χειροκίνητο σύστημα αλλαγής 5 χρωμάτων. Θα βρίσκεται στο Control Room + STAND + LAMP + IRIS.

### **B2.19. Βάσεις ανάρτησης φωτιστικών**

Επίσης για την στήριξη του θεατρικού φωτισμού πρέπει να τοποθετηθούν μπάρες στήριξης σε διάφορα σημεία στις θέσεις που καθορίζονται από τα σχέδια. Προβλέπονται τέσσερις μπάρες φωτισμού μέσα στην αίθουσα και δυο σταθερές μπάρες στην σκηνή. Η μια μπάρα θα τοποθετηθεί στον τοίχο Στο πίσω μέρος της αίθουσας και οι άλλες δυο δεξιά και αριστερά 5-6 μέτρα από το προσκήνιο. Η ανάρτηση τους γίνεται από την οροφή.

### **B2.20. Υποδομές συστήματος ενισχυμένου ήχου**

Τοποθέτηση συστήματος για την ανάρτηση των ηχείων αριστερά-δεξιά του προσκηνίου. Στην τιμή περιλαμβάνεται υλικά, μικρούλικά, εργασία πλήρους λειτουργίας.

### **B2.21. Ηχείο δύο δρόμων**

Ενεργό(4τεμ.),Παθητικό (4τεμ.)  
Απόκριση συχνότητας 55-18.000Hz.  
Ισχύος > 500W  
Ευαισθησία κατ' ελάχιστον 98 dB/W@1m 125/131db/max/m  
Μεγάφωνα κατ' ελάχιστον 1X15"/500W και 1 x 3" διάφραγμα /80W  
Διασπορά τουλάχιστον 40ο / 90ο x 60ο κάθετα

### **B2.22. Ηχεία SUB**

Ευαισθησία κατ' ελάχιστον 128db/mx/m  
Μεγάφωνα κατ' ελάχιστον 2 x 15" / 1000W / 4Ω,  
Απόκριση συχνότητας 32HZ-120HZ

### **B2.23. Κονσόλα ήχου 16 εισόδων**

Η κονσόλα συγκροτείται από :  
Δώδεκα (12) μονοφωνικές μονάδες εισόδου.  
Τέσσερις (4) στερεοφωνικές μονάδες εισόδου.  
Τέσσερις (4) μονάδες GROUP.  
Μονάδα 6 AUX MASTER.  
Μία (1) κύρια μονάδα MAIN με 4 εξόδους (R/L,Center,Mono).  
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΟΝΑΔΩΝ  
Μονάδα εισόδου μονοφωνική, που περιλαμβάνει:  
Είσοδο MIC αντίστασης (4KΩ) κατάλληλη για συμμετρική γραμμή μικροφώνου με τριπολικό συνδετήρα τύπου XLR.

Είσοδο LINE αντίστασης (100Ω) κατάλληλη για διασύνδεση με άλλες συσκευές με τριπολικό συνδετήρα τύπου ¼ JACK.  
Μεταγωγικό διακόπτη MIC/LINE.  
Τροφοδοσία μικροφώνου PHANTOM 48V με διακόπτη.  
Φίλτρο low cut 20-400Hz/12db/oct με διακόπτη.  
EQ Τεσσάρων περιοχών με δυο παραμετρικά στα μεσαία με διακόπτη.  
Διακόπτες πίεσης αποστολής της εισόδου σε μία ή περισσότερες από τέσσερις μονάδες GROUP και εξόδους MIX.  
Περιστροφικό ποτενσιόμετρο.  
Διακόπτες πίεσης  
Ποτενσιόμετρο ρύθμισης στάθμης FADER 100mm.  
Μονάδα GROUP μονοφωνική , που περιλαμβάνει :  
Ένα (1) περιστροφικό ποτενσιόμετρο PAN-DOT αποστολή προς την κύρια στερεοφωνική έξοδο.  
Διακόπτες πίεσης MUTE & SOLO.  
Ποτενσιόμετρο (FADER) 100mm.  
Κύρια Μονάδα Εξόδου MAIN  
Η αρμονική παραμόρφωση μεταξύ μικροφωνικής εισόδου και από τις κύριες εξόδους (R,L,C,M) είναι μικρότερη από 0,02%.

#### **B2.24. Ακουστικά ηχολήπτη**

Προβλέπονται ακουστικά ηχολήπτη με :  
Απόκριση συχνότητας για το 20-20000Hz.  
Αντίσταση για το 600Ω.  
Ευαισθησία για το 98db.

#### **B2.25. CD Player**

Αναπαραγωγή CD ήχου,  
Αναπαραγωγή αρχείων MP3 και WAV από CD,  
Επιλογή φακέλων για αρχεία MP3 και WAV από CD,  
Τρόποι αναπαραγωγής: Συνεχής, τυχαίος και με πρόγραμμα,  
Επανάληψη αναπαραγωγής (ένα τραγούδι, όλα, περιεχόμενα φακέλου),  
Λειτουργία ελέγχου αρχής τραγουδιού (intro check),  
Εμφάνιση πληροφοριών ID3 tags και CD-Text,  
Pitch control +/- 12.5%,  
Αντικραδασμική μνήμη (10 δευτερόλεπτα),  
Έξοδος ακουστικών με ρύθμιση στάθμης,  
Αναλογική έξοδος (RCA),  
Ψηφιακή έξοδος SPDIF (coaxial, optical),  
Περιλαμβάνει ασύρματο τηλεχειριστήριο,  
19" Rack mount (2U).

#### **B2.26. Μικρόφωνο πυκνωτικό**

Phantom power 9-52V  
Καρδιοειδούς/ Υπερκαρδιοειδούς λειτουργίας  
Κατάλληλο για Χρήση studio  
Εσωτερική μπαταρία  
Εύρος συχνότητας 50Hz –18KHz  
Max SPL 132db

### **B2.27. Ασύρματο μικρόφωνο**

Λειτουργία σε συχνότητες UHF/ Πομπός χειρός (2)/ διπλός δέκτης(1).  
Εύρος συχνότητας 50Hz-16KHz  
Αρμονική παραμόρφωση <0,6%  
Επιλογή 16 συχνοτήτων  
Squelch για την αποφυγή θορύβων  
Volume control. Οθόνη LCD  
Δέκτη/μικρόφωνο με πληροφορίες, κανάλι λειτουργίας, RF, AUDIO, στάθμη.  
Επιδαπέδια βάση

### **B2.28. Ενισχυτής Ισχύος 4 x 600w/ 4Ω**

Ισχύος 4 x 600w/ 4Ω.  
Απόκριση συχνότητας 2Hz – 80KHz.  
Παραμόρφωση typical @ 1db below clip 0.04%.  
Λόγος σήματος προς θόρυβο -125db  
Ευαισθησία εισόδων 1V.  
Ρυθμίσεις προστασίας ON-clip.  
Χρόνος ανύψωσης (Slew Rate) 75V/μS.  
Ισοσταθμισμένη είσοδος, ρύθμιση έντασης, Τροφοδοσία 220V AC

### **B2.29. Ενισχυτής Ισχύος 2 x 1000w/ 4Ω**

Ισχύος 2 x 1000w/ 4Ω.  
Απόκριση συχνότητας 2Hz – 80KHz.  
Παραμόρφωση typical @ 1db below clip 0.04%.  
Λόγος σήματος προς θόρυβο -125db  
Ευαισθησία εισόδων 1V.  
Ρυθμίσεις προστασίας ON-clip.  
Χρόνος ανύψωσης (Slew Rate) 75V/μS.

### **B2.30. Επεξεργαστής Ήχου**

Δύο εισόδων και έξη εξόδων με πλήρη ρύθμιση όλων των παραμέτρων. Επίσης περιλαμβάνει ξεχωριστό τμήμα NOISE GATE με ρύθμιση TRESHOLD , RADIO και RELEASE, φίλτρο Hi – Low – Pass. Είσοδοι – έξοδοι BALANCED.

### **B2.31. Stage Box**

XLR16 με βύσματα Neutrik XLR

### **B2.32. Multi Καλώδιο 16 ζευγών**

Αγωγοί 16X2X0, 22 mm<sup>2</sup> + Μπλεντάζ για κάθε ζεύγος και τέσσερις επιστροφές  
Μόνωση PVC  
Αντίσταση αγωγού 75 ohm/Km

### **B2.33. Καλώδιο μεγαφώνων 4X2,5mm<sup>2</sup>**

### **B2.34. Δίκτυο καλωδίων συστήματος ενισχυμένου ήχου**

Οι εγκαταστάσεις υποδομής για το Σύστημα Ενισχυμένου Ήχου περιλαμβάνουν πλήρες δίκτυο καλωδιώσεων για την μεταφορά των σχετικών σημάτων ήχου, πληροφοριών, μηνυμάτων και εντολών από τις θέσεις όπου αυτά παράγονται στις θέσεις που αυτά διαχωρίζονται, δρομολογούνται, μιξάρονται ή αναδιατάσσονται (π.χ. splitters, mixers, patch panels, κ.λ.π.) στο χώρο του control room και εν συνεχεία στις θέσεις που αυτά καταγράφονται ή αναπαράγονται (π.χ. μαγνητόφωνα και λοιποί μαγνητικοί ή οπτικοί εγγραφείς ήχου και εικόνας, μεγάφωνα, προβολείς, κ.λ.π.).

Οι εγκαταστάσεις υποδομής περιλαμβάνουν καλώδιο μικροφώνων πολλαπλών ζευγών (MULTI CABLE), κουτί (stage box) συνδέσεων με τους κατάλληλους ακροδέκτες στα οποία θα μπορούν να βισματώνονται όλες οι φορητές αλλά και ημιφορητές ή μόνιμες συσκευές των οπτικοακουστικών συστημάτων και να αλληλοσυνδέονται μέσω του προαναφερθέντος δικτύου καλωδιώσεων.

### **B2.35. Βιντεοπροβολέας**

Βιντεοπροβολέας (video projector):  
φωτεινότητα 4000 έως 6000 ANSI Lumens  
αντίθεση 1000: 1  
native ανάλυση XGA (1024 X 768 pixels)  
μέγιστη ανάλυση UXGA  
2 εισόδους για σύνδεση με H/Y - (RGBHV).  
Είσοδο σήματος S-Video.  
Σύστημα ψηφιακής διόρθωσης τραπεζοειδούς παραμόρφωσης (Keyst orrection) Οριζόντια  $\geq +40^\circ$  και Κάθετα  $\geq +20^\circ$ . Format προβολής 4/3 και 16/9.  
D-sub 9-pin x 1 (Control port)  
Mini jack x 1 (Wired R/C)  
USB (type B) x 1  
Φακός προβολής power.  
Απόσταση προβολής 15μ, Οθόνη 4μ x 3μ.

### **B2.36. Κάμερα**

Τεχνικά χαρακτηριστικά κατ' ελάχιστον:  
Έγχρωμη κάμερα με χειριστήριο για λήψη των ομιλητών και του κοινού.  
Σήμα video: PAL  
Αποτελεσματικά εικονοκύτταρα: 752 (H) X 585(V)  
Ανιχνευτής εικόνας: 1/4 Interline Transfer CCD  
Φακός: X8 έως X16 optical zoom, X4 έως X8 digital zoom, X24 έως X128 total zoom F1.4 (f=4-64 mm optical)  
Ελάχιστος φωτισμός: 0.5 lux  
Εξισορρόπηση λευκού: ATW/One push hold, indoor preset, outdoor preset (VISCATM control)  
Αναλογία S/N: >46db  
Πανοραμική λήψη/κλίση: Horizontal: 360 degree continuous pan rotation Vertical: +2 -92 degree

### **B2.37. Ηλεκτροκίνητη Οθόνη**

Διαστάσεων 4 μέτρα πλάτος και 3 μέτρα ύψος.  
Η επιφάνεια προβολής έχει ευαισθησία 1,2 και είναι αντιθαμβωτική.  
Η γωνία θέσης είναι 160 μοιρών.

### **B.38. RACK Μεταλλικό**

Rack τοποθέτησης διαφόρων συσκευών 12U 600X600mm, με ανοίγματα φυσικού αερισμού αυτών.

Τα rack αυτά χρησιμοποιούνται για την τοποθέτηση όλων των συσκευών όπως, Dimmers, ενισχυτές ήχου, επεξεργαστές, DVD, κονσόλα ήχου κλπ.

### **B.39. Καλωδίωση Προβολικού Συστήματος**

Η καλωδίωση περιλαμβάνει την τοποθέτηση όλων των καλωδίων και την σύνδεση των συσκευών μεταξύ τους.

Καλώδιο RGB 5 ομοαξονικά Video 50m.

Καλώδιο Video RG58 150m

Καλώδιο τροφοδοσίας 3X1,5mm<sup>2</sup> 50m

Καλώδιο χειρισμού οθόνης 5X1,5mm<sup>2</sup> 30m

### **B2.40. Ηλεκτρολογική εγκατάσταση ισχυρών και ασθενών ρευμάτων**

Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις ισχυρών θα κατασκευασθούν σύμφωνα με τον κανονισμό εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ώστε να είναι λειτουργικές, ευέλικτες, μετατρέψιμες και πλήρως επισκέψιμες. Τα υλικά των εγκαταστάσεων πρέπει να είναι εγκεκριμένα, πιστοποιημένα και σύμφωνα με τους κανονισμούς. Τα καλώδια που προβλέπονται να διέρχονται μέσα σε σχάρα ή πλαστικό κανάλι 200x60mm που θα αναχωρεί από τον χώρο των Dimmers και του Control room αριστερά της εισόδου και θα καταλήγουν στις λήψεις των προβολέων. Το καλώδιο τροφοδοσίας προβολέων θα είναι 3X2,5 εύκαμπτο για λήψεις προβολέων των 2,5KW ή πολυκαλώδιο αναλόγων ζευγών (Συνολικά 37 λήψεις ισχύος 2,5KW).

Οι θέσεις των λήψεων θα είναι τουλάχιστον 37 οι οποίες θα υποδειχθούν από την υπηρεσία. Η κάθε γραμμή αναχωρεί από τα Dimmers και καταλήγει σε φινιρίσματα.

Επίσης προβλέπεται και τροφοδοσία των Dimmers από πίνακα με καλώδιο 5X10mm<sup>2</sup> με 35A ασφάλεια ή 32A μικροαυτόματο. Οι γραμμές αυτές θα είναι όσες και ο αριθμός των Dimmers.

Η εγκατάσταση των καλωδίσεων ασθενών ρευμάτων και δικτύων, θα γίνει με καλώδια θωρακισμένα εύκαμπτα μέσα σε σχάρες 100x60 ανεξάρτητα από τα ισχυρά ρεύματα, και κατά το δυνατόν μη παράλληλα.

Όλα τα καλώδια θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές, θα διαθέτουν τα κατάλληλα πιστοποιητικά από το εργοστάσιο κατασκευής τους και θα δοκιμασθούν πριν την παράδοσή τους για την χρήση για την οποία προορίζονται.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΧΥΡΩΝ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ</b>			
1	Κανάλι διανομής από πλαστικό 100x50mm	m	100,00
2	Μεταλλική σχάρα καλωδίων 100x60mm	m	50,00
3	Καλώδιο NYM 3X1,5mm <sup>2</sup>	m	200,00
4	Καλώδιο NYM 3X2,5mm <sup>2</sup>	m	720,00
5	Ηλεκτρικός πίνακας διανομής αίθουσας	Τεμ	1,00
6	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού σκηνής	Τεμ	1,00
7	Καλώδιο 4" ζευγών	m	250,00
8	Καλώδιο 3X0,5	m	450,00
9	Καλώδιο μικροφώνων	m	150,00
10	Ειδικό καλώδιο για κάμερα	m	100,00

### **B2.41. Κεντρική Μονάδα συνεδριακού μεταφραστικού**

Η κεντρική μονάδα πλήρης ψηφιακής λειτουργίας με δυνατότητα σύνδεσης με S-UTP καλώδιο με τις μονάδες μετάφρασης άλλα και με τα συνεδριακά μικρόφωνα ψηφιακής, μονοκαλωδιακής λειτουργίας από μικρόφωνο σε μικρόφωνο.

Η μονάδα κάνει την διαχείριση του συνεδριακού συστήματος της αίθουσας. Οι κονσόλες μεταφραστών ελέγχονται από την κεντρική μονάδα η οποία είναι κατάλληλη για τέσσερα (4) τουλάχιστον κανάλια μετάφρασης. Στο ίδιο δίκτυο της κεντρικής μονάδας συνδέεται και η συσκευή μετατροπής ήχου που οδηγεί των ήχο στα πάνελ ακτινοβολίας.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά της κεντρικής μονάδας είναι :

Δέχεται κατ ελάχιστο εκατό (100) μικρόφωνα.

Έχει λειτουργίες : Κατάλογος Ομιλητών, Χρόνος Ομιλίας, Εκτύπωση. Δυνατότητα σύνδεσης με P.C., έξοδος RS232/RS422, σύνδεση με κονσόλα χειρισμού για τον πρόεδρο ή τον χειριστή.

Ποιότητα ήχου κατ' ελάχιστον 24 bit audio @ 32 kHz.

VOLUME CONTROL & ρύθμιση εξωτερικής εισόδου.

LCD DISPLAY για προγραμματισμό της κεντρικής μονάδας.

Επιλογή MENU: για αριθμό ομιλητών, αριθμό αιτήσεων για ομιλία.

Να διαθέτει τουλάχιστον 48 κανάλια ήχου

Ταυτόχρονη ενεργοποίηση τουλάχιστον 8 μικροφώνων συνόδρων

Απόκριση συχνότητας 40-16000Hz.

Παραμόρφωση < 0,05%.

Λόγος σήματος προς θόρυβο > 85dBA

Ισχύς εξόδου >350W

Έξοδος BALANCED 0dBm.

#### **B2.42. Μονάδα οδήγησης πάνελ.**

Η μονάδα αυτή κάνει την μετατροπή του σήματος Audio και οδηγεί το σήμα στα πάνελ ακτινοβολίας της ασύρματης μετάδοσης.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά της μονάδα οδήγησης πάνελ είναι :

Τεσσάρων καναλιών και η μεταφορά γίνεται με καλώδιο 50Ω.

Διαθέτει επίσης έξοδο για ηχογράφηση μεταφραζόμενων γλωσσών

Η συχνότητα σήματος είναι 2-8MHZ για αποφυγή παρεμβολών.

Ανάλογη είσοδο για εξωτερικό σήμα

Τέσσερεις εξόδους για σύνδεση με πάνελ ακτινοβολίας

Τεμάχια ένα (1)

#### **B2.43. Πάνελ Υπέρυθρης Ακτινοβολίας**

Η κάλυψη της αίθουσας γίνεται σταθερά από τρία πάνελ υπέρυθρης ακτινοβολίας (IR RADIATORS).

Τα δυο πάνελ 35W θα τοποθετηθούν στις γωνίες του ημικυκλικού της αίθουσας σε ύψος έξι μέτρα και το τρίτο θα τοποθετηθεί 10 μέτρα από το κέντρο της διαμέτρου του ημικυκλίου. Η οδήγηση των πάνελ γίνεται από τον πομπό μέσω ομοαξονικού καλωδίου.

Τα πάνελ θα συνοδεύονται από ειδική βάση για την ρύθμιση των καταλλήλων μοιρών.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των Πάνελ Υπέρυθρης Ακτινοβολίας

Πομπός υπέρυθρης ακτινοβολίας, ισχύος > 30W.

Διαμόρφωση ψηφιακή > 28 κανάλια.

Συχνότητα λειτουργίας 2-8MHz.

Είσοδος BNC 50Ω, 1V.

Ρύθμιση έντασης από 10% έως 100%.

#### **B2.44. Ασύρματοι Δέκτες Συνόδρων**



Ασύρματοι δέκτες συνόδρων δυναμικότητας τεσσάρων (4) καναλιών οι οποίοι όταν δεν χρησιμοποιούνται τοποθετούνται σε κουτί αποθήκευσης. Η ποσότητα δεκτών συνόδρων είναι προτεινόμενη ενδεικτικά, αλλά μπορεί να αυξηθεί είτε να μειωθεί, αφού το σύστημα μπορεί δίχως πρόβλημα να καλύψει όλες τις θέσεις. Οι δέκτες λειτουργούν με αλκαλικές μπαταρίες αλλά και επαναφορτιζόμενες.

Οι δέκτες συνοδεύονται από μπαταρίες, ακουστικά και μια βαλίτσα μεταφοράς εκατό δεκτών.

Τα Τεχνικά χαρακτηριστικά των Ασύρματων Δεκτών είναι

Δέκτης υπερύθρων 4 κανάλια.

Διαμόρφωση ψηφιακή

Συχνότητα λειτουργίας 2-8MHz.

Έχει ρύθμιση έντασης και διακόπτη επιλογής καναλιών.

Ένδειξη μπαταρίας και επιλεγμένης γλώσσας

Έξοδο για ακουστικά από 32Ω– 2000Ω.

Λόγος σήματος προς θόρυβο > 80db.

Παραμόρφωση < 0,05%.

Γωνία λήψης 270 μοίρες

Έχει αυτόματο κλείσιμο δέκτη όταν δεν λαμβάνει σήμα

Ακουστικά στέρεο τύπου, δυναμικά.

#### **B2.45. Κονσόλα μεταφραστή**

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Εξόδοι τουλάχιστον 48 καναλιών

Κουμπί 'Εγρήγορσης Ομιλίας'.

Ρύθμιση έντασης, ομιλίας και ακουστικών

Οθόνη LCD για ένδειξη διαφόρων πληροφοριών.

Υποδοχή για καλώδιο UTP cat5 μέσω θύρας DIN6

Πλήρης ψηφιακή επικοινωνία με την κεντρική μονάδα

Ένδειξη 4 γλωσσών στην οθόνη για εύκολη επιλογή



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ' - ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΜΕ ΤΟΠΟΥΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

Όλα τα είδη θα τοποθετηθούν στο χώρο του Κέντρου Τεκμηρίωσης Βιομηχανικής Κληρονομιάς στη Νάουσα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ' - ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ...../2013 ΔΗΜΟΥ ΝΑΟΥΣΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ' - ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΕΩΣ ΝΑΟΥΣΑΣ

Νάουσα ...../...../2013

Αρ. Πρωτ: .....

**ΣΥΜΒΑΣΗ Νο .. /....**

**ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ (Υποέργα 2 & 3)»**

Στην Νάουσα σήμερα την.....20.., στο Δημοτικό Κατάστημα Νάουσας, οδός Δημαρχίας 30 Νάουσα 59200, μεταξύ αφενός του Δήμου Νάουσας ο οποίος εδρεύει στη Νάουσα, Δημαρχίας 30 Νάουσα 59200, και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Δήμαρχο κύριο Αναστάσιο Καραμπατζό του Κωνσταντίνου και θα καλείται στο εφεξής "Αναθέτουσα Αρχή" και αφετέρου της εταιρείας «.....» που εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. .... ΑΔΤ ...., σύμφωνα..... και θα καλείται εφεξής "Προμηθευτής", συμφωνήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

Με βάση την διακήρυξη 2/2013 του Δήμου Νάουσας, προκηρύχθηκε Ανοιχτός Διεθνής Διαγωνισμός, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή σε ευρώ ,για την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού του **ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ**.

Η προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στο Παράρτημα Α της Προκήρυξης του Διαγωνισμού, αφορούν δύο (2) «πακέτα» (Α: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ και Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ), που κατακυρώθηκε/αν με την Απόφαση .....της Οικονομικής Επιτροπής.

Μετά τα παραπάνω, η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει στον Προμηθευτή και ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την προμήθεια του εξοπλισμού με τα είδη του πακέτου των ειδών όπως και τη μεταφορά και εγκατάσταση των ειδών του παραρτήματος Γ της σχετικής διακήρυξης, στους τόπους παράδοσης που αναφέρονται στην προκήρυξη, με τους ακόλουθους όρους και συμφωνίες:

#### **Άρθρο 1 - Κείμενα και στοιχεία που συνοδεύουν την σύμβαση**

1.1 Η σύμβαση διέπεται από τους όρους της υπ' αρ 2/2013 διακήρυξης του διαγωνισμού και την προσφορά του προμηθευτή που κατακυρώθηκε σύμφωνα με την Απόφαση .....

1.2 Τα κείμενα και τα στοιχεία που αναφέρονται παραπάνω καθώς και τα παραρτήματα, θεωρούνται αναπόσπαστα μέρη της παρούσας σύμβασης και αποτελούν με αυτήν ενιαίο σύνολο.

1.3 Το κείμενο της Σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο στηρίζεται, εκτός κατάδελων σφαλμάτων ή παραδρομών. Για θέματα που δεν ρυθμίζονται ρητά από τη Σύμβαση και τα παραρτήματά αυτής ή σε περίπτωση που ανακλύβουν αντικρουόμενοι/ αντιφατικοί όροι αυτής, για την ερμηνεία της λαμβάνονται υπόψη κατά σειρά η παρούσα Διακήρυξη, η απόφαση κατακύρωσης και η οικονομική και τεχνική προσφορά του Αναδόχου.

#### **Άρθρο 2 - Είδη- ποσότητα-τιμές**

2.1 Τα είδη και οι συνολικές ποσότητές τους, οι τιμές μονάδας κάθε είδους καθώς και τα αναγκαία σύνολα, φαίνονται στο συνημμένο σε αυτή τη σύμβαση παράρτημα Α'.

2.2 Οι τόποι προορισμού των ειδών και οι ποσότητες για κάθε σχολείο φαίνονται στο συνημμένο σ' αυτή τη σύμβαση παράρτημα Β'.

2.3 Το σύνολο του ποσού που θα καταβληθεί στον προμηθευτή για την εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του που απορρέουν από αυτή τη σύμβαση, ανέρχεται σε .....ευρώ πλέον ΦΠΑ .....ευρώ.

#### **Άρθρο 3 - Προέλευση των ειδών – Προδιαγραφές**

3.1 Τα είδη που θα προμηθεύσει ο Προμηθευτής θα είναι προέλευσης και κατασκευής του εργοστασίου .....

3.2 Τα υπό προμήθεια είδη θα πληρούν τις προδιαγραφές που αναφέρονται στη διακήρυξη του Διαγωνισμού.

#### **Άρθρο 4 – Προθεσμίες-Ποινικές ρήτρες**

4.1 Η προθεσμία που έχει υποχρέωση να τηρήσει ο Προμηθευτής για την εκτέλεση των υποχρεώσεων του είναι η άφιξη των ειδών εντός εξήντα (60) Ημερολογιακών Ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Η σύνταξη των πρωτοκόλλων οριστικής παραλαβής τους θα γίνει το αργότερο σε τριάντα (30) Ημερολογιακές Ημέρες από την άφιξή των ειδών στο χώρο του κτιρίου σύμφωνα με το άρθρο 15 «Όροι Σύμβασης- Δικαιώματα και Υποχρεώσεις» της Διακήρυξης.

4.2 Αν δεν τηρηθούν οι παραπάνω προθεσμίες, επιβάλλονται στον Προμηθευτή οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 27 του ΕΚΠΟΤΑ.

4.3 Αν παρέλθουν οι συμφωνημένες ημερομηνίες παράδοσης και ο εξοπλισμός του δεν παραδοθεί **στο σύνολό** του σύμφωνα με τους συμβατικούς όρους, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει ποινική ρήτρα, σύμφωνα με το άρθρο 33 του ΕΚΠΟΤΑ ως εξής:

α) Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 1/2 του μέγιστου προβλεπόμενου, από το άρθρο 27 του ΕΚΠΟΤΑ, του παρόντος χρόνου παράτασης, 2,5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. β) Για καθυστέρηση που υπερβαίνει το παραπάνω 1/2, 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Οι ρήτρες καθυστέρησης αφαιρούνται από την οριστική πληρωμή προς τον Προμηθευτή.

4.4 Ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος σε περίπτωση που λήξει ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης - παράδοσης και δεν υποβλήθηκε έγκαιρα αίτημα παράτασής του ή έληξε ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδώσει το υλικό. (άρθρο 27 παρ.2 ΕΚΠΟΤΑ)

#### **Άρθρο 5 - Ποιοτική και ποσοτική παραλαβή**

5.1 Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών θα γίνει από την Επιτροπή Παραλαβής που συνεστήθη με την υπ.αριθμ. .... Α.Δ.Σ. του Δήμου Νάουσας.

5.2 Ο Προμηθευτής έχει την ευθύνη των ειδών που αποστέλλει μέχρι την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή τους.

#### **Άρθρο 6 - Πληρωμές – κρατήσεις**

6.1 Η δαπάνη της σύμβασης έχει εγγραφεί και χρηματοδοτείται από τη ΣΑΕΠ 008/8 με κωδικό 2012ΕΠ00880027. Το έργο χρηματοδοτείται από το Ε.Π. «Μακεδονία – Θράκη 2007-2013» με συγχρηματοδότηση από το ΕΤΠΑ και Εθνικούς Πόρους.

6.2 Οι πληρωμές στον Προμηθευτή, υπόκεινται στις διατάξεις που ισχύουν για έργα που χρηματοδοτούνται από τον Προϋπολογισμό Δημοσίων Επενδύσεων. Με κάθε πληρωμή θα γίνονται οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία κρατήσεις, καθώς και η παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

6.3 Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων Οργανισμών η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο. Απαιτήσεις του Αναδόχου για οποιαδήποτε πληρωμή δεν θα γίνονται δεκτές άνευ της εκ μέρους του καταθέσεως των αντίστοιχων παραστατικών στοιχείων και εγγράφων (τιμολόγια, αποδείξεις, πιστοποιητικά κλπ.) που αφορούν στην εξόφληση των φόρων, ασφαλιστικών εισφορών και λοιπών δαπανών που τον βαρύνουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις. Τυχόν τραπεζικά τέλη ή κρατήσεις βαρύνουν τον Ανάδοχο.

6.4 Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος στον προμηθευτή θα γίνει ως εξής:

Η πληρωμή της αξίας των ειδών στον προμηθευτή θα γίνει με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας, μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών.

6.5 Για την πληρωμή του συμβατικού τιμήματος, ο Προμηθευτής οφείλει να καταθέσει με ευθύνη του, στην Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου Νάουσας, τα παρακάτω δικαιολογητικά που αναφέρονται στο άρθρο 14 της Διακήρυξης.

6.5.1 Πρωτότυπο δελτίο αποστολής

6.5.2 Πρωτότυπο τιμολόγιο πώλησης

6.5.3 Πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των ειδών και του ενημερωτικού υλικού.

6.5.5 Πιστοποιητικά ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας.

## Άρθρο 7- Λοιποί όροι

7.1 Ο Προμηθευτής εγγυάται την καλή λειτουργία των ειδών για συνήθη χρήση, αποκατάσταση τυχόν βλαβών ή προβλημάτων, δωρεάν για χρόνο συντήρησης όσο ο χρόνος εγγύησης όπως αναλυτικά ορίζεται στις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ του Παραρτήματος Β' της διακήρυξης ή στην προσφορά του Προμηθευτή, από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή. 7.2 Κάθε διαφωνία ή διαφορά θα λύνεται από τα καθ' ύλην αρμόδια Δικαστήρια, σύμφωνα με το ελληνικό ουσιαστικό και δικονομικό δίκαιο.

7.2 Για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης κατατέθηκε από τον Προμηθευτή εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ύψους 10% της συνολικής συμβατικής αξίας, με στοιχεία Νο....., ποσού..... €, ημερομηνία έκδοσης..... της Τράπεζας..... Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 26 του ΕΚΠΟΤΑ και μετά την κατάθεση της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας .

7.3 Για την καλή λειτουργία του εξοπλισμού μετά την οριστική παραλαβή και πριν την αποδέσμευση της εγγυητικής καλής εκτέλεσης, θα κατατεθεί από τον Προμηθευτή εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας ύψους 2,5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ, με χρόνο ισχύος είκοσι τέσσερις (24) μήνες από την οριστική παραλαβή.

7.4 Το κείμενο της παρούσας σύμβασης αφού αναγνώσθηκε και συμφωνήθηκε, υπογράφεται νόμιμα και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη σε πέντε (5) όμοια πρωτότυπα το καθένα. Από αυτά τα τέσσερα (4) κατατέθηκαν στην Αναθέτουσα Αρχή και ένα (1) πήρε ο Προμηθευτής.

### ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το Δήμο .....

Για τον Προμηθευτή

Ο Δήμαρχος

.....

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: Είδη - Ποσότητες – Τιμές μονάδος

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ ΤΥΠΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΡΙΘΜ. ΠΑΚΕΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕΙΡΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΚΕΤΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.

**Παράρτημα Β**  
**Οικονομική Προσφορά Αναδόχου**

**ΤΑ ΜΕΡΗ**

**Υπογράφεται από την  
τον**

**Αναθέτουσα Αρχή  
Προμηθευτή**

**Υπογράφεται από**

**Ανάδοχο-**



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε'- ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ 1. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής**

Όνομασία Τράπεζας .....

Κατάστημα .....

(Δ/ση οδός-αριθμός ΤΚ - τηλ-FAX)

Ημερομηνία έκδοσης .....

ΕΥΡΩ .....

Προς:

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ υπ' αριθμόν ..... για ΕΥΡΩ.....**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως

μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ ..... (και ολογράφως)

..... υπέρ της Εταιρείας  
..... οδός

αριθμός ....., ΤΚ..... (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1)

....., (2) ....., κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές

και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), δια την **συμμετοχή** της εις τον διενεργούμενο διαγωνισμό της.....

για την προμήθεια αντικειμένων με κωδικούς

..... σύμφωνα με την υπ' αριθ.

..... Διακήρυξη σας.

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

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους 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, το οποίο και μας βαρύνει.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά 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 κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Διακήρυξη.

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

## **2. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης**

Όνομασία Τράπεζας .....

Κατάστημα .....

Ημερομηνία έκδοσης.....

(Δ/νση οδός-αριθμός ΤΚ - τηλ-FAX)

ΕΥΡΩ .....

Προς:

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ υπ' αριθμόν ..... για ΕΥΡΩ.....**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης 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 υποχρέωσή μας, υπέρ της

Εταιρείας

....., οδός....., αριθμός

....., ΤΚ ..... **(ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1)**

....., (2) ....., κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές

και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή εκτέλεση από αυτή των όρων της με αριθμό

..... σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια αντικειμένων με κωδικούς

..... (αριθμός διακήρυξης...../.....) προς κάλυψη αναγκών του Δήμου

Ηρωικής Πόλεως Νάουσας 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 μέρους 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, το οποίο και μας βαρύνει.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σε εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

### 3. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Προκαταβολής

Όνομασία Τράπεζας .....

Κατάστημα .....

(Δ/νση οδός-αριθμός ΤΚ - τηλ-FAX)

Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ .....

Προς:

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ υπ' αριθμόν ..... για ΕΥΡΩ.....**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης 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 υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας

....., οδός....., αριθμός ....., ΤΚ .....

(ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1)

....., (2) ....., κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές

και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την λήψη προκαταβολής ίσης με το .....% της συμβατικής αξίας προ ΦΠΑ εκ ..... ΕΥΡΩ της με αριθμόν ..... σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία (ή Ένωση εταιρειών) για την προμήθεια αντικειμένων με κωδικούς ..... (αριθμός διακήρυξης ..... /..... ) προς κάλυψη αναγκών του Δήμου Ηρωικής Πόλης Νάουσας πλέον τόκων κατ' εφαρμογή των άρθρων του ΠΔ 118/2007.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους 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, το οποίο και μας βαρύνει.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σε εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

### 4. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας

Όνομασία Τράπεζας .....

Κατάστημα .....

(Δ/νση οδός-αριθμός ΤΚ - τηλ-FAX)

Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ .....

Προς:

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ υπ' αριθμόν ..... για ΕΥΡΩ.....**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης 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 υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας

....., οδός....., αριθμός....., ΤΚ..... (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1)....., (2)....., κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή λειτουργία των παραδοθέντων από αυτή ειδών με αριθμό σύμβασης....., που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία (ένωση εταιρειών) για την προμήθεια ειδών με κωδικούς..... (αριθμός διακήρυξης...../.....) προς κάλυψη αναγκών του Δήμου Ηρωικής Πόλης Νάουσας και το οποίο ποσόν καλύπτει το 2,5% της συμβατικής αξίας της προμήθειας προ ΦΠΑ, αξίας εκ ΕΥΡΩ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους 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, το οποίο και μας βαρύνει.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την....., οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ'- ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**  
**ΠΑΚΕΤΟ Α**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ**  
**ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
α/α	Περιγραφή Είδους	Ποσότητα	Μονάδα	Τιμή Μονάδας σε € (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολικός Προϋπολογισμός (ΣΠ) σε € $\Sigma\P = (3) \times (5)$ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ (%)	Συνολικός Προϋπολογισμός (ΣΠ) σε € $\Sigma\P = (6) \times (7)$ (με ΦΠΑ)
A1	Γραφείο βιβλιοθηκάριου	1	TEM				
A2	Γραφείο διεύθυνσης με πλαϊνή προέκταση	1	TEM				
A3	Τραπέζι εργασίας Η/Υ	5	TEM				
A4	Τραπέζι ανάγνωσης ορθογώνιο	4	TEM				
A5	Τραπέζι ανάγνωσης στρογγυλό	1	TEM				
A6	Τραπέζι πολυτελείας ομιλητών 150X75X75	5	TEM				
A7	Τραπέζι (γραφείο) εργασίας 150X75X75	6	TEM				
A8	Τραπέζι συνεργασίας στρογγυλό διαμέτρου 1,50 μ.	1	TEM				
A9	Τραπέζι μεταλλικό Φ60 εκ εσωτερικού χώρου	6	TEM				
A10	Τραπέζι μεταλλικό Φ60 εκ εξωτερικού χώρου	6	TEM				
A11	Έπιπλο τοποθέτησης εκτυπωτή 70X60X50 (ΜΧΠΧΥ)	1	TEM				
A12	Πάγκος κυκλικείου	1	TEM				
A13	Κάθισμα εργασίας τροχήλατο περιστρεφόμενο	24	TEM				

A14	Κάθισμα αναγνωστηρίου	22	TEM				
A15	Κάθισμα διευθυντικό τροχήλατο περιστρεφόμενο με μπράτσα	1	TEM				
A16	Σταθερό κάθισμα συνεργασίας	12	TEM				
A17	Καθίσματα αναμονής 3 καθίσματα+1τραπεζάκι	15	TEM				
A18	Μεταλλικό κάθισμα κυλικείου εξωτερικού χώρου	40	TEM				
A19	Κάθισμα κυλικείου εσωτερικού χώρου	24	TEM				
A20	Σκαμπό ψηλό κυλικείου	6	TEM				
A21	Ξύλινη βιβλιοθήκη διαστάσεων 80X43X220 εκ (ΜΧΠΧΥ) κλειστή άνω – ανοικτή κάτω	1	TEM				
A22	Ξύλινη βιβλιοθήκη διαστάσεων 80X43X220 εκ (ΜΧΠΧΥ) κλειστή άνω – φακελοθήκες κάτω	1	TEM				
A23	Ξύλινη βιβλιοθήκη διαστάσεων 80X40X220 εκ (ΜΧΠΧΥ) με κινητά ράφια (ανοικτή)	20	TEM				
A24	Ξύλινη βιβλιοθήκη διαστάσεων 80X40X220 εκ (ΜΧΠΧΥ) με οριζόντια ράφια και ράφια υπό κλίση	1	TEM				
A25	Ξύλινη βιβλιοθήκη διαστάσεων 80X43X80 εκ (ΜΧΠΧΥ) με πόρτες	12	TEM				
A26	Ξύλινη βιβλιοθήκη διαστάσεων 80X43X160 εκ	13	TEM				

	(ΜΧΠΧΥ) με πόρτες						
A27	Ξύλινη βιβλιοθήκη διαστάσεων 80X43X220 εκ (ΜΧΠΧΥ) με πόρτες	9	TEM				
A28	Έπιπλο οπτικοακουστικών μέσων	1	TEM				
A29	Πινακίδα ανακοινώσεων	1	TEM				
A30	Έπιπλο για παλάτα και τσάντες	1	TEM				
A31	Τροχήλατη συρταριέρα	9	TEM				
A32	Ράφια τύπου Ντέξιον ή ισοδύναμου διαστάσεων 93X38X220 εκ.	11	TEM				
A33	Σχεδιοθήκη μεταλλική κατακόρυφης ανάρτησης για χαρτιά μεγέθους Α0.	1	TEM				
A34	Πληροφοριακή πινακίδα στην είσοδο του κτιρίου (εξωτερικά)	1	TEM				
A35	Πινακίδα εσωτερική	3	TEM				
A36	Πινακίδα εσωτερική γραφείων – κατευθύνσεως – ειδικών σημάνσεων	23	TEM				
A37	Πινακίδα εσωτερική για WC	6	TEM				
A38	Οριζόντιες περσίδες για την ηλιοπροστασία	12	μ.μ.				
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ  
ΥΠΟΠΑΚΕΤΟ Β1**

**Υπολογιστές – Μηχανές Γραφείου και λοιπός Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
α/α	Περιγραφή Είδους	Ποσότητα	Μονάδα	Τιμή Μονάδας σε € (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολικός Προϋπολογισμός (ΣΠ) σε € $\Sigma Π = (3) \times (5)$ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ (%)	Συνολικός Προϋπολογισμός (ΣΠ) σε € $\Sigma Π = (6) \times (7)$ (με ΦΠΑ)
B1.1	Τηλεφωνικό κέντρο 12 θέσεων	1	τεμ.				
B1.2	Συσκευή τηλεφώνου	10	τεμ.				
B1.3	Fax	1	τεμ.				
B1.4	Server	1	τεμ.				
B1.5	Η/Υπολογιστής	12	τεμ.				
B1.6	Laptop	2	τεμ.				
B1.7	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	1	τεμ.				
B1.8	Συσκευή αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS)	2	τεμ.				
B1.9	Εκτυπωτής	4	τεμ.				
B1.10	Φωτοαντιγραφικό	1	τεμ.				
B1.11	Barcode Reader	2	τεμ.				
B1.12	Ηλεκτρική σκούπα με μεταλλικό κάδο	1	τεμ.				
B1.13	Αφυγραντήρας	1	τεμ.				
B1.14	Touch screen	1	τεμ.				
B1.15	Καταναμητής δικτύου διαχειριζόμενος	1	τεμ.				
B1.16	Καταναμητής δικτύου μη διαχειριζόμενος	2	τεμ.				
B1.17	Καμπίνα μεγέθους 16U (Rack)	1	τεμ.				
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							



**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**  
**ΥΠΟΠΑΚΕΤΟ Β2**  
**Συσκευές Ήχου και Εικόνας**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
α/α	Περιγραφή Είδους	Ποσότητα	Μονάδα	Τιμή Μονάδας σε € (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολικός Προϋπολογισμός (ΣΠ) σε € $\Sigma Π = (3) \times (5)$ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ (%)	Συνολικός Προϋπολογισμός (ΣΠ) σε € $\Sigma Π = (6) \times (7)$ (με ΦΠΑ)
B2.1	Τηλεόραση Plasma 42"	3	τεμ.				
B2.2	Βιντεοκάμερα	1	τεμ.				
B2.3	Web camera	2	τεμ.				
B2.4	Ψηφιακή Φωτογραφική μηχανή	1	τεμ.				
B2.5	Βίντεο	1	τεμ.				
B2.6	Blue-Ray player	2	τεμ.				
B2.7	CD player διπλού δίσκου (και εγγραφής) επαγγελματικό	2	τεμ.				
B2.8	Προβολέας επαγγελματικός μικρός, μετακινούμενος	2	τεμ.				
B2.9	Προβολέας μικρής εμβέλειας	5	τεμ.				
B2.10	Οθόνη προβολής αντιθαμβωτική περιελισσόμενη περί οριζόντιο άξονα	2	τεμ.				
B2.11	Μαγνητοφωνάκι	2	τεμ.				
B2.12	Κονσόλα φωτισμού	1	τεμ.				
B2.13	Dimmers 6 X 3 KW	6	τεμ.				
B2.14	Προβολέας θεάτρου συγκεντρωτικός profile cool beam, 25-50	10	τεμ.				

B2.15	Προβολέας zoom profile	6	τεμ.				
B2.16	Προβολέας 1000W	12	τεμ.				
B2.17	Προβολέας 500W	8	τεμ.				
B2.18	Προβολέας followspot	1	τεμ.				
B2.19	Βάσεις ανάρτησης φωτιστικών	6	τεμ.				
B2.20	Υποδομές συστήματος ενισχυμένου ήχου	1	Αποκ				
B2.21	Ηχείο δύο δρόμων	8	τεμ.				
B2.22	Ηχεία SUB	2	τεμ.				
B2.23	Κονσόλα ήχου 16 εισόδων	1	τεμ.				
B2.24	Ακουστικά ηχολήπτη	1	τεμ.				
B2.25	CD Player	1	τεμ.				
B2.26	Μικρόφωνο πυκνωτικό	4	τεμ.				
B2.27	Ασύρματο μικρόφωνο	1	τεμ.				
B2.28	Ενισχυτής Ισχύος 4 x 600w/ 4Ω	1	τεμ.				
B2.29	Ενισχυτής Ισχύος 2 x 1000w/ 4Ω	3	τεμ.				
B2.30	Επεξεργαστής Ήχου	1	τεμ.				
B2.31	Stage Box	1	τεμ.				
B2.32	Multi Καλώδιο 16 ζευγών	50	m.				
B2.33	Καλώδιο μεγαφώνων 4X2,5mm2	200	m.				
B2.34	Δίκτυο καλωδίων συστήματος ενισχυμένου ήχου	1	Αποκ				
B2.35	Βιντεοπροβολέας	1	τεμ.				

B2.36	Κάμερα	1	τεμ.				
B2.37	Ηλεκτροκίνητη Οθόνη	1	τεμ.				
B2.38	RACK Μεταλλικό	1	τεμ.				
B2.39	Καλωδίωση Προβολικού Συστήματος	1	Αποκ				
B2.40	Ηλεκτρολογική εγκατάσταση ισχυρών και ασθενών ρευμάτων	1	Αποκ				
B2.41	Κεντρική Μονάδα συνεδριακού μεταφραστικού	1	τεμ.				
B2.42	Μονάδα οδήγησης πάνελ.	1	τεμ.				
B2.43	Πάνελ Υπέρυθρης Ακτινοβολίας	3	τεμ.				
B2.44	Ασύρματοι Δέκτες Συνέδρων	50	τεμ.				
B2.45	Κονσόλα μεταφραστή	4	τεμ.				
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							

**Νάουσα 15-04-2013**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ**

**ΚΑΡΤΑ ΜΑΡΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ**

**ΠΑΛΑΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ**

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Ν.**

**ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΤΕΛΛΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΜΕ Β ΒΑΘΜΟ**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ Δ.Δ.**

**ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ  
ΜΕ Γ ΒΑΘΜΟ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ  
ΠΑΛΑΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

**ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ  
ΜΕ Γ ΒΑΘΜΟ**



**Ευρωπαϊκή Ένωση**  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
**Ενδιάμεση  
Διαχειριστική  
Αρχή**



<b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b>	<b>ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ (Υποέργα 2 &amp; 3)</b>
 <b>ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΗΣ ΝΑΟΥΣΑΣ</b>	<b>Νάουσα, 05.-6.-2013 Αρ.Πρωτ. 16134</b>
<b>ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ</b>	<b>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: 204.436,77 €</b>
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ Δ. ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ ΔΗΜΑΡΧΙΑΣ 30 ΝΑΟΥΣΑ 59200 e-mail: <a href="mailto:info@naoussa.gr">info@naoussa.gr</a>, <a href="mailto:karta@naoussa.gr">karta@naoussa.gr</a></b>	<b>Το έργο είναι ενταγμένο στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Μακεδονίας-Θράκης του ΕΣΠΑ και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης).</b>

#### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

##### **Άρθρο 1<sup>ο</sup> (αντικείμενο προμήθειας)**

Η παρούσα αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού, (Επίπλων και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού) του ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ του Παραρτήματος Α' της Διακήρυξης.

##### **Άρθρο 2ο (ισχύουσες διατάξεις)**

1. Οδηγία 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει και της με αρ. πρ. Π1/1105/2-3-2006 Εγκυκλίου της Γεν. Δ/σης Κρατ. Προμηθειών του Υπουργείου Ανάπτυξης.

2. Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64/Α/2007) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ».

3.. Η υπ' αριθμ. 11389/93 Απόφαση Υπουργού Εσωτερικών Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών (ΕΚΠΟΤΑ) (ΦΕΚ 185 Β').

4. Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19/Α/95) "Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

5. Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173 Α') για τη δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων, ο οποίος θεσπίστηκε προς εναρμόνιση με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ και καταργεί το Ν. 2522/1997 και το Ν. 2854/2000.

6. Ν. 2362/95 (ΦΕΚ 247/Α/95) "Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις".

7. Ν. 3614/2007 (ΦΕΚ 267/Α/2007) άρθρο 25.

8. Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α/2011) άρθρο 4.

9. Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» όπως αυτός εκάστοτε ισχύει ή τροποποιείται.

10. Ν 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» .

11. Ν.3548/2007 (ΦΕΚ 68/Α/20-3-2007) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Ν. 3801/2009 (ΦΕΚ 163/Α/4-9-2009) και συμπληρωματικά την υπ' αριθμ. 11/28-6-2010 Εγκύκλιο του ΥΠΕΣΑΗΔ.

12. Ν. 3861/10 (ΦΕΚ 112/Α/13.07.2010):Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.

13. Η υπ' αριθμ. Π1/4089 Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας & Ναυτιλίας (ΦΕΚ 2489/Β/4-11-2011).

14. Η υπ' αρ. 52/2013 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου

15. Η με αρ. πρωτ. 7444/13-10-2010 Απόφαση Ένταξης της Πράξης «ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ ΣΤΟ ΒΑΦΕΙΟ ΤΗΣ ΠΡΩΗΝ "ΕΡΙΑ"» με κωδικό MIS 292744 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Μακεδονία – Θράκη».

16. Το έργο χρηματοδοτείται από το Ε.Π. «Μακεδονία Θράκη 2007-2013» με συγχρηματοδότηση από το ΕΤΠΑ και Εθνικούς Πόρους. Το ενάρθρο του έργου είναι 2012ΕΠ00880027 της ΣΑΕΠ 008/8.

**Άρθρο 3ο (συμβατικά στοιχεία)**

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

α. Η Σύμβαση, όπως θα υπογραφεί με βάση το σχέδιο που παρατίθεται στο Παράρτημα Δ της διακήρυξης,

β. Η διακήρυξη,

γ. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων,

δ. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές, οι οποίες περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Β της διακήρυξης μαζί με τα σχετικά σχέδια,

ε. Η οικονομική προσφορά του Αναδόχου,

στ. Η τεχνική προσφορά του Αναδόχου,

ζ. Τα λοιπά στοιχεία της προσφοράς του αναδόχου

**Άρθρο 4ο (τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας)**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει όπως προβλέπεται από την ισχύουσα Νομοθεσία, για τέτοιου είδους προμήθειες, βάση των διατάξεων του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. με ανοικτό διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την οικονομικότερη προσφορά. Η προσφερόμενη έκπτωση θα είναι επί της μέσης τιμής νησιού, όπως δίδεται καθημερινά από το Γραφείο Ανάπτυξης.

**Άρθρο 5ο (σύμβαση)**

Ο ανάδοχος της προμήθειας είναι υποχρεωμένος να προσέλθει στα γραφεία του Δήμου Νάξου, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την, εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής.

**Άρθρο 6ο (εγγυήσεις)**

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα το δικαίωμα αυτό.

Οι εγγυήσεις αν δεν είναι διατυπωμένες στην Ελληνική θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

Κάθε προσφορά συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος ως εξής:

α) Σε περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος θέλει να καταθέσει προσφορά για το σύνολο των προϊόντων του διαγωνισμού το ποσό της εγγύησης συμμετοχής θα είναι το 5% της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης ήτοι δέκα χιλιάδες διακόσια ένα ευρώ και ογδόντα τέσσερα λεπτά (10. 221,84 €).

β) Σε περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος θέλει να καταθέσει προσφορά για το ΠΑΚΕΤΟ Α το ποσό της εγγύησης συμμετοχής θα είναι το 5% της προϋπολογισθείσας δαπάνης του πακέτου Α ήτοι τέσσερις χιλιάδες είκοσι εννέα ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά (4.029,75 €).

γ) Σε περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος θέλει να καταθέσει προσφορά για το ΥΠΟΠΑΚΕΤΟ Β1 το ποσό της εγγύησης συμμετοχής θα είναι το 5% της προϋπολογισθείσας δαπάνης του υποπακέτου Β1 ήτοι χίλια εκατόν δεκαοκτώ ευρώ και ενενήντα τέσσερα λεπτά (1.118,94) €.

δ) Σε περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος θέλει να καταθέσει προσφορά για το ΥΠΟΠΑΚΕΤΟ Β2 το ποσό της εγγύησης συμμετοχής θα είναι το 5% της προϋπολογισθείσας

δαπάνης του υποπακέτου B2 ήτοι πέντε χιλιάδες εβδομήντα τρία ευρώ και δεκατέσσερα λεπτά (5.073,14) €.

Το περιεχόμενο των υπό προμήθεια ειδών αναφέρεται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α της διακήρυξης.

Εάν ο ενδιαφερόμενος επιθυμεί να προσφέρει συνδυασμό των ανωτέρω πακέτων η εγγύηση συμμετοχής θα είναι το άθροισμα αυτών εγγυήσεων των προσφερομένων ειδών. Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα (1) μήνα μετά την λήξη του χρόνου προσφοράς, που ζητάει η διακήρυξη και να είναι σύμφωνη, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, με το συνημμένο στη διακήρυξη υπόδειγμα του παραρτήματος Ε' (1) της διακήρυξης.

9.4 Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να καταθέτουν εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το 10% της συνολικής συμβατικής αξίας των ειδών, χωρίς Φ.Π.Α. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι αορίστου χρόνου και να σύμφωνη, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, με το συνημμένο στη διακήρυξη υπόδειγμα του παραρτήματος Ε' (2) της διακήρυξης.

9.5 Εγγύηση καλής λειτουργίας: 2,5% επί του συμβατικού ποσού χωρίς Φ.Π.Α. και για δύο τουλάχιστον έτη και σύμφωνη με το αντίστοιχο συνημμένο υπόδειγμα στο Παράρτημα Ε' (3) της διακήρυξης.

9.6 Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 26 του ΕΚΠΟΤΑ.

### **Άρθρο 7ο (έκπτωση αναδόχου)**

Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του δημοτικού ή κοινοτικού συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει από αυτήν, εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε, ή αντικατέστησε τα συμβατικά είδη μέσα στον συμβατικό χρόνο, ο οποίος ορίζεται σε τριάντα ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 27 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

### **Άρθρο 8ο (πλημμελής κατασκευή)**

Εάν τα προς προμήθεια είδη δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης ή δεν συμφωνούν με τις προδιαγραφές της Μελέτης, ή εμφανίζουν κάποιο ελάττωμα, ο ανάδοχος προμηθευτής υποχρεούται να τα αντικαταστήσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και όρους των συμβατικών στοιχείων της προμήθειας. Επίσης ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει αποδεικτικά ποιότητας, CE, κλπ.

### **Άρθρο 9ο (φόροι, τέλη, κρατήσεις)**

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με κράτηση 0,05% υπέρ ΤΠΔΥ, 1,5% υπέρ ΤΕΑΔΥ και 3,6% για χαρτόσημο και ΟΓΑ χαρτοσήμου. Απαιτήσεις του Αναδόχου για οποιαδήποτε πληρωμή δεν θα γίνονται δεκτές άνευ της εκ μέρους του καταθέσεως των αντίστοιχων παραστατικών στοιχείων και εγγράφων (τιμολόγια, αποδείξεις, πιστοποιητικά κλπ.) που αφορούν στην εξόφληση των φόρων, ασφαλιστικών εισφορών και λοιπών δαπανών που τον βαρύνουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις. Τυχόν τραπεζικά τέλη ή κρατήσεις βαρύνουν τον Ανάδοχο. Με κάθε πληρωμή θα γίνονται οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία κρατήσεις, καθώς και η παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται επίσης με παρακράτηση 0,1% επί του ποσού της σύμβασης υπέρ της Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

### **Άρθρο 10ο (τρόπος πληρωμής)**

Η εξόφληση της προμήθειας θα γίνει μετά την παραλαβή των ειδών και την υπογραφή του σχετικού πρωτοκόλλου από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, με χρηματικό ένταλμα πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

### **Άρθρο 11ο (ενημέρωση του αναδόχου)**

Ο ανάδοχος θεωρείται ότι έχει εξετάσει τις καθορισμένες απαιτήσεις και τους παρόντες όρους.

Απαγορεύεται οποιαδήποτε αξίωση από τον ανάδοχο για πρόσθετη πληρωμή ή χρονική παράταση που θα οφείλεται σε παρερμηνεία οποιουδήποτε θέματος αναφερόμενου στον τρόπο παράδοσης, τις καθορισμένες απαιτήσεις, ή τους όρους της διακήρυξης.

**Άρθρο 12ο (τροποποιήσεις – προσθήκες)**

Η σύμβαση δεν μπορεί να τροποποιηθεί καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας.

**Άρθρο 13ο (μετάθεση του χρόνου αποπεράτωσης)**

Επιμήκυνση έπειτα από αίτηση του αναδόχου και έκδοση σχετικής απόφασης του Δήμου, του συμβατικού χρόνου υλοποίησης της προμήθειας, στην περίπτωση ύπαρξης σοβαρότατων λόγων που συνιστούν αντικειμενική αδυναμία εμπρόθεσμης υλοποίησής του, ή στην περίπτωση που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρα βία, δεν είναι δυνατή χωρίς την επιβολή κυρώσεων.

**Άρθρο 14ο (οριστική παραλαβή)**

Η οριστική παραλαβή των ειδών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής προμηθειών του Δήμου. Αν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις Προδιαγραφές, τη Σύμβαση και τους όρους της Διακήρυξης, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει απόρριψη των ειδών και να ζητήσει από τον ανάδοχο την αντικατάσταση των με άλλα που να πληρούν επακριβώς τους όρους της διακήρυξης, της σύμβασης και της προσφοράς. Εάν δεν είναι δυνατή η παραπάνω αντικατάσταση οι εγγυήσεις του αναδόχου θα εκπέσουν υπέρ του Δήμου και ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος κατά τα στοιχεία της προσφοράς του (αρ. 28 Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.).

**Άρθρο 15ο (τρόπος παράδοσης)**

Η παράδοση των ειδών θα γίνει στη Νάουσα και στο κτίριο της ΕΡΙΑ.

Νάουσα 15-04-2013

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Ν.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ Δ.Δ.

ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΤΕΛΛΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΜΕ Β ΒΑΘΜΟ

ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ  
ΜΕ Γ ΒΑΘΜΟ

ΚΑΡΤΑ ΜΑΡΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
Η/Μ

ΠΑΛΑΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ  
ΤΕ

ΠΑΛΑΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ  
ΜΕ Γ ΒΑΘΜΟ