

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

«για την ετήσια παροχή υπηρεσιών Επισκευών/συντηρήσεων από ιδιωτικά εξωτερικά συνεργεία και την προμήθεια των απαιτούμενων υλικών και ανταλλακτικών για :

- 1) Υδραυλικά με CPV:44115210-4 & 4533000-9 ,προϋπολογισμού 30.000,00€+ΦΠΑ**
- 2) Ηλεκτρολογικά-Ψυκτικά –Κλιματιστικά με CPV: 31681410-0, 45310000-3 & 542512000-8, προϋπολογισμού 30.000,00€+ΦΠΑ**
- 3) Κουφωμάτων αλουμινίου -Τζάμια- Ξυλουργικά-σιδηρικά με CPV: 44316000-8,71550000-8, 44221000-5, προϋπολογισμού 30.000,00€+ΦΠΑ**
- 4) Ελαιοχρωματισμοί– χρώματα με CPV: 45442110-1,24200000-6, προϋπολογισμού 30.000,00€+ΦΠΑ.**

Του Κέντρου Κοινωνικής Πρόνοιας Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας»

Για την ετήσια Π.Υ. τεχνικών επισκευών (υδραυλικών, ηλεκτρολογικών, κουφωμάτων-σιδηρικών, ελαιοχρωματισμών-χρωματων,κλιματιστικών μονάδων, ψυγείων, πλυντηριών, φουρνων) για τα παραρτήματα του Κέντρου Κοινωνικής Πρόνοιας Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας με τις ετήσιες προβλεπόμενες ανάγκες εργασιών και υλικών /ανταλλακτικών των εγκαταστάσεων του .

Έχοντας υπόψη τα συγκριτικά στοιχεία των προηγούμενων ετών με την καταγραφή των υλικών, των ανταλλακτικών & εργασιών που απαιτούνται για την συντήρηση των εγκαταστάσεων σε υδραυλικά, ηλεκτρολογικά κουφώματα, τζάμια ξυλουργικές εργασίες και ελαιοχρωματισμούς ,χρώματα κτλ που επεξεργάστηκε η οικονομική υπηρεσία , το γραφείο προμηθειών.

Οι υποψήφιοι Προμηθευτές θα μπορούν να συμμετέχουν είτε στο σύνολο των υλικών και εργασιών , είτε για κάθε ομάδα ξεχωριστά.

Τα ανταλλακτικά και διάφορα προμήθεια είδη ή υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για τις επισκευές , θα έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά και προδιαγραφές:

1. Θα είναι καινούργια, πιστοποιημένα, άριστης ποιότητας και κατασκευής από αναγνωρισμένο οίκο, .

2. Ο συμμετέχων θα καταθέσει Υ.Δ. ότι τα ανταλλακτικά και διάδορα προμήθεια είδη η υλικά θα έχουν τα παρακάτω χαρακτηρίστηκα:
- Για το ηλεκτρολογικό υλικό πιστοποιητικά CE και τα πιστοποιητικά ISO 9001 των εργοστασίων κατασκευής τους.
 - Για το υδραυλικό υλικό θα έχουν τα πιστοποιητικά CE,
 - Για τα κουφώματα /σιδηρικά θα έχουν τα τεχνικά φυλλάδια και τα πιστοποιητικά ISO9001 του κατασκευαστή του κάθε υλικού.
 - Για τα χρώματα θα έχουν τα πιστοποιητικά ISO9000 και να φέρουν σήμανσης CE .
- Τα υλικά θα ελέγχονται από τις επιτροπές του Κέντρου και τυχόν απόκλιση προϊόντος από τις τεχνικές προδιαγραφές συνεπάγεται την απόρριψη του προϊόντος.
3. Η παράδοση των υλικών και οι επισκευές θα γίνονται με την παρουσία υπαλλήλων των επιτροπών παραλαβής και καλής εκτέλεσης των εργασιών και τεχνικού και θα συνοδεύονται με Δελτίο Αποστολής .

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A) ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1) ΕΠΙΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ

Π.Χ.Π. Άγιος Παντελεήμων

Επαγγελματικά πλυντήρια ρούχων 60 κιλών τεμάχια 3 (ηλεκτρικά)

Επαγγελματικό ηλεκτρικό στεγνωτήριο 32 κιλών

Επαγγελματικό ηλεκτρικό στεγνωτήριο 20 κιλών τεμάχια 2

Επαγγελματικό στεγνωτήριο ατμού 40 κιλών τεμάχια 1 BRAWN

Επαγγελματικό ηλεκτρικό στεγνωτήριο 20 κιλών τεμάχια 1 BRAWN

Επαγγελματικά πλυντήρια πιάτων Τμήμα τραπεζαρίας

Επαγγελματικό πλυντήριο πιάτων (τύπου καμπάνα) τεμάχια 3

Επαγγελματικό πλυντήριο πιάτων (πάγκου) τεμάχια 1

Οικιακές Λευκές συσκευές τμημάτων π.χ.π Άγιος Παντελεήμων

Πλυντηρια τεμάχια 9

Στεγνωτηρια τεμάχια 8

Πλυτηρια-Στεγνωτηρια τεμάχια 8

Πλυντήριο πιάτων τεμάχια 1

Βραστήρες ατμού 100 lit τεμάχια 4

Ραβδομπλέντερ τεμάχια 1 28W/220V

Ραβδομπλέντερ τεμάχια 1 750W/220V

Ζυμωτήριο 380v/2.2 KW

Ζαμπονομηχανές 230VHp 0,60

Μίξερ κοπής λαχανικών 220V / 550W

Αποφλοιωτής πατάτας

ΔΟΜΗ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ

ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ

Πλυντήριο ρούχων τεμάχια 1

πλυντήρια πιάτων τεμάχια 2

Τμήμα ΜΑΔΙ Δαβάκη

Πλυντήριο ρούχων τεμάχια 2

Στεγνωτήριο ρούχων τεμάχια 3

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΑΑ-ΠΕΥΚΑ

Πλυντήρια ρούχων οικιακά 2

Πλυντήρια ρούχων επαγγελματικά 1 Lavarack

Στεγνωτήρια ρούχων επαγγελματικά 2 primus –Imessa

Πλυντήρια οικιακά πιάτων 3

ΠΑΡ. ΑΓ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Πλυντήρια οικιακά 10

Στεγνωτήρια οικιακά 10

Επαγγελματικό πλυντήριο 1

Επαγγελματικό στεγνωτήριο 1

2) ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΩΝ

Π.Χ.Π.Θ. «Ο ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ» (7^ο χλμ. Οδού Λαγκαδά – Θεσ/νίκης).

-Ψυγείοκαταψυκτικής τεμάχια 27

ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	ΨΥΓΕΙΟ	ΚΟΥΖΙ ΝΑ	ΚΑΤ ΑΨΥ ΚΤΗΣ	ΠΛΥΝΤ ΗΡΙΟ	ΣΤΕΓΝΩΤ ΗΡΙΟ	ΑΠΟΡΡΟΦ ΗΤΗΡΑΣ
Βαλτισσηςολγας 164	1	1	1	1	1	1
Ορμυλιας 3 – Δ1	1	1	-	1	1	1
Ορμυλιας 3- Δ2	1	1	-	1	-	2
Ορμυλιας 3 –Δ3	1	1	-	1	-	1

-Ψυγεία μικρά τεμάχια 32

Επαγγελματικά ψυγεία

-Θαλαμος κατάψυξης και συντήρησης ισχύς 3 KW Ψυκτικό Αέριο R 404

-Ψυγεια επαγγελματικά 1 KW Ψυκτικό Αέριο R 134 (4 τεμάχια)

-Επαγγελματικό ψυγείο 2 θαλάμων κατάψυξης και συντήρησης 1,5 KWΨυκτικό Αέριο 134

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΔΑΒΑΚΗ 8 (Καλαμαριά)

ΜΟΝΑΔΕΣ ΨΥΚΤΕΣ ΝΕΡΟΥ CHILLER

A/A	ΤΥΠΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
1.	Μονάδες ψύκτες νερού chillerΜΑΔΗ Δαβάκη 8	1 (Φυρογένης)

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ ΨΥΓΕΙΑ

Ψυγείοκαταψυκτικής τεμάχια 6

Ψυγεία μικρά τεμάχια 2

Τμήμα ΜΑΔΙ Δαβάκη

Ψυγεία μικρά τεμάχια 15

Ορμυλίας 3 –Δ4	1	1	1		-	1
ΛαμπρουΠορφυρα 2Α	1	1	1	1	1	1
Αμαλίας 15	1	1	-	1	-	
Χαριλάου Τρικουπη 23	1	1	1	1	-	1

Παράρτημα ΙΑΑ-ΠΕΥΚΑ

Ψυγεία οικιακά 13

Ψυγεία επαγγελματικά (θάλαμος) 1

Ψυγεία επαγγελματικά βιτρίνα 1

Καταψύκτες οικιακοί 2

Παράρτημα Αγ. Δημήτριος

Ψυγεία οικιακά 10

Επαγγελματικό ψυγείο 1

3) ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΟΥΡΝΩΝ

Αγ. Παντελεήμων

Κουζίνα ηλεκτρική τεμάχια 1

Κυκλοθερμικός RATIONAL/Model =LM100 GE AXXXX 3NAC 400 V 67,9KW

Κυκλοθερμικός RATIONAL /Model SCC202 3NAC 400V 62,0KW

Επαγγελματικές ηλεκτρικές Κουζίνες 4 εστιών (τετραγω) = 4 τεμάχια

Τηγάνι Τάση 400V 15KW χωρητ. 120 lit = 2 τεμάχια

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ ΦΟΥΡΝΟΙ

Φούρνους μικροκυμάτων τεμάχια 3

Κουζίνα ηλεκτρική τεμάχια 2

Τμήμα ΜΑΔΙ Δαβάκη

Κουζίνα ηλεκτρική τεμάχια 4

Παράρτημα Αγ. Δημητρίου

Κουζίνες οικιακές 10

Όλες οι παραπάνω επισκευές των ηλεκτρικών συσκευών οικιακών ή επαγγελματικών θα γίνουν με βάση την επιστήμη και την τεχνική και με τις τιμές επισκευής της αγοράς/ώρα που δεν μπορούν να προσδιορισθούν επακριβώς, διότι είναι ανάλογα με την συσκευή και την χρήση της και το μέγεθος. Γιαυτό για κάθε επισκευή θα ενημερώνεται η διοίκηση και η τεχνική υπηρεσία για να γίνεται άμεσα η εργασία.

4) ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΧΑΜΗΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

ΛΙΣΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

1. Π.Χ.Π.Θ. «Ο ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ» (7^ο χλμ. Οδού Λαγκαδά – Θεσ/νίκης). ΔΟΜΩΝ – ΝΚΣ-ΔΑΒΑΚΗ-ΘΕΤΙΣ

α/α	Τύπος Μονάδων	ΜΟΝΑΔΕΣ
1.	Απλά διαιρούμενα κλιματιστικά τύπου split	81
2.	«Ντουλάπες» εμφανούς τύπου (έως 50.000 Btu/h)	5
3.	Fan coils units	168
4.	Ηλεκτρικές αντλίες θερμότητας θέρμανσης-ψύξης (TranejeatrpumpXE800 μον-τέλο 1987- διαιρούμενες τύπου split.	13

2. Π.Α.Α.Π. με Α.Θ. (Τζών Κέννεντυ 62 Πυλαία).

α/α	Τύπος Μονάδων	ΜΟΝΑΔΕΣ
1.	Απλά διαιρούμενα κλιματιστικά τύπου split	25
3.	Fan coils units	45

3 Ι.Α.Α. (Πεύκα Θεσσαλονίκης)

α/α	Τύπος Μονάδων	ΜΟΝΑΔΕΣ
1.	Απλά κλιματιστικά	28
2.	Κλιματιστικό δαπέδου τύπο «Ντουλάπας»	3

4. Οίκος Ευγηρίας & ΘΧΠ Κιλκίς (Περιφερειακή οδός Αγ. Γεωργίου).

α/ α	Τύπος Μονάδων	ΜΟΝΑΔΕΣ
1.	Κλιματιστικά 8.000 BTU /h	7
2.	Κλιματιστικά 12.000 BTU/h	8
3.	Κλιματιστικά 18.000 BTU/h	3
4.	Κλιματιστικά 24.000 BTU/h	1
5.	Κλιματιστικά δαπέδου τύπου ντουλάπας 48.000 BTU/h	1

5. Κεντρικά γραφεία, Παπαρηγοπούλου 7.

α/ α	Τύπος Μονάδων	ΜΟΝΑΔΕΣ
1.	Απλά διαιρούμενα κλιματιστικά τύπου split	10

6. Παράρτημα ΑΜΕΑ Σερρών (Δημητρίου Μαρούλη 43, Σέρρες).

α/ α	Τύπος Μονάδων	ΜΟΝΑΔΕΣ
1.	Απλά κλιματιστικά	43

7. ΚΕΠΕΠ Σιδηροκάστρου (Περιοχή Αγ. Νεκταρίου).

α/ α	Τύπος Μονάδων	ΜΟΝΑΔΕΣ
1.	Απλά κλιματιστικά	15
2.	Κεντρικές μονάδες	2

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο Ανάδοχος οφείλει να ολοκληρώσει την συντήρηση εντός ΤΡΙΑΝΤΑ (30) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης και η οποία συντήρηση περιλαμβάνει:

Κλιματιστικά διαιρούμενου τύπου:

- Χημικός καθαρισμός στοιχείων (εσωτερικό & εξωτερικό)
- Καθαρισμός φίλτρων αέρα και πλύσιμο.
- Έλεγχος ψυκτικού υγρού και τυχόν συμπλήρωση.
- Έλεγχος ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και κυκλωμάτων συνδέσεων.
- Έλεγχος απόδοσης κλιματιστικού με την μέτρηση των θερμοκρασιών εισόδου – εξόδου.

Κλιματιστικές μονάδες:

- Χημικός καθαρισμός στοιχείου.
- Έλεγχος υγρών πιέσεων.
- Έλεγχος ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και κυκλωμάτων συνδέσεων.
- Αλλαγή συστημάτων από χειμώνα σε θέρος (τον μήνα Μάιο) και από θέρος σε χειμώνα (τον μήνα Σεπτέμβριο).
- Καθαρισμός φίλτρων νερού.

Για τους αερόψυκτους πύργους ψύξης με πλακοειδή εναλλάκτη.

- Πλήρωση νερού στο κύκλωμα.
- Έλεγχο ανεμιστήρα και λίπανση κουζινέτων.
- Έλεγχο και καθαρισμό φίλτρων νερού.
- Καθαρισμό αντλιών νερού, φίλτρων αντλιών.
- Έλεγχο ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και κυκλωμάτων συνδέσεων.
- Έλεγχο αντλίας.
- Μέτρηση θερμοκρασιών νερού εισόδου-εξόδου, παροχών νερού, πιέσεων εισόδου-εξόδου.

Για τα fan-coils.

- Χημικός καθαρισμός στοιχείου.
- Καθαρισμός φτερωτής.
- Έλεγχος αποχετεύσεων.
- Έλεγχος ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και κυκλωμάτων συνδέσεων.
- Καθαρισμός φίλτρων αέρα.
- Έλεγχος μη απόδοσης fan – coil με τη μέτρηση θερμοκρασιών εισόδου – εξόδου
- **Έλεγχος και καθαρισμός σωληνώσεων.**

Για τα επαγγελματικά ψυγεία – καταψύκτες

- Χημικός καθαρισμός στοιχείου.
- Έλεγχος ψυκτικού υγρού.
- Ρύθμιση πρεσσοστάτη.
- Λίπανση μοτέρ ανεμιστήρων.
- Έλεγχος συμπιεστή.

Η σύμβαση δεν καλύπτει τυχόν ανταλλακτικά ή εξαρτήματα που αντικαθίστανται λόγω φυσιολογικής φθοράς ή κακής χρήσης, τα οποία, κατόπιν συνεννόησης, με την Τεχνική Υπηρεσία και εγκρίσεως από την διοίκηση, θα αντικαθίστανται από τον συντηρητή, το δε κόστος τους θα χρεώνεται στο Κέντρο, αλλά όχι η αντίστοιχη παροχή υπηρεσίας, η οποία θα καλύπτεται από την σύμβαση συντήρησης.

Σε περίπτωση εξειδικευμένης εργασίας προς αντικατάσταση εξαρτημάτων της παραγράφου αυτής ή εργασίας που απαιτεί αρκετό χρόνο, πάντα σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία και μετά την έγκριση της Διοίκησης του Κέντρου, είναι δυνατόν να αποφασιστεί και η χρέωση της εργασίας ως παροχή υπηρεσίας.

Επίσης στις υποχρεώσεις του συντηρητή συμπεριλαμβάνονται:

- Εκτέλεση της συντήρησης με βάση τα προαναφερόμενα για κάθε ένα κλιματιστικό μηχανήμα ή μονάδα, και καταγραφή της συντήρησης στο ειδικό έντυπο που επισυνάπτεται με συμπλήρωση του εντύπου επί τόπου (όχι εκ των υστέρων) και την παράδοσή του στην Τεχνική υπηρεσία με πρωτότυπες υπογραφές συντηρητή και σφραγίδα της εταιρείας. Στο παραπάνω έντυπο θα αναφέρονται και τυχόν μηχανολογικά ή ηλεκτρολογικά προβλήματα του μηχανήματος που παρουσιάζονται κατά την επίσκεψη συντήρησης.
- Ιδιαίτερη προσοχή θα δίδεται εξ αρχής στον έλεγχο των ηλεκτρικών κυκλωμάτων των μηχανημάτων προς αποφυγή βραχυκυκλωμάτων. Η ολοκλήρωση των εργασιών συντήρησης θα γίνει χωρίς παρέκκλιση του παραπάνω προγράμματος συντήρησης που θα υποβληθεί.
- Αποδοχή επίβλεψης κατά την διάρκεια της συντήρησης και κατά την λήξη της από τους τεχνικούς της Μονάδας.
- Παροχή δυνατότητας άμεσης επικοινωνίας με την Μονάδα με τηλεφωνική κλήση σε σταθερό ή κινητό τηλέφωνο του Αναδόχου οποιαδήποτε μέρα και ώρα στο 24ωρο, ακόμα

και σε περίοδο αργιών και ιδιαίτερα σε περίοδο καύσωνα, και επέμβαση εντός 4ώρου μετά την κλήση προς αποκατάσταση.

- Τυχόν βλάβη που οφείλεται σε μη επιμελή συντήρηση (μετά από πιστοποίηση της Τεχνικής υπηρεσίας) θα αποκαθίσταται χωρίς επιβάρυνση, ενώ για την αποκατάσταση άλλου είδους βλάβης, θα υπάρχει συνεργασία με την Τεχνική υπηρεσία.
- Εκτέλεση της συντήρησης από συνεργείο αποτελούμενο από αδειούχους συντηρητές ψυκτικών & ηλεκτρολόγους υπαλλήλους της εταιρείας του Αναδόχου.
- Ο Ανάδοχος για τις ανάγκες της συντήρησης των κλιματιστικών μονάδων θα χρησιμοποιήσει μόνο δικό του εργατικό προσωπικό.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα που ορίζει η νομοθεσία για την προστασία και ασφάλεια του προσωπικού του κατά την εκτέλεση των εργασιών (αποκλειστική ευθύνη για εργατικά ατυχήματα) και να μεριμνά για την καθαριότητα του χώρου εργασίας κάθε μέρα με την λήξη της εργασίας.
- **Η ΑΛΛΑΓΗ ΤΩΝ ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ (FAN – COILS /ΜΟΝΑΔΕΣ ΨΥΚΤΕΣ ΝΕΡΟΥ CHILLER) ΑΠΟ ΧΕΙΜΩΝΑ ΣΕ ΘΕΡΟΣ ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΤΟΝ ΜΗΝΑ ΜΑΪΟ ΚΑΙ ΑΠΟ ΘΕΡΟΣ ΣΕ ΧΕΙΜΩΝΑ ΤΟΝ ΜΗΝΑ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ.**
 - Η συντήρηση των fancoil δαπέδου – οροφής, όλες οι μονάδες ψύκτες νερού chiller, κλιματιστικά ντουλάπες εμφανές τύπου θα **γίνεται 2 φορές το χρόνο**, από χειμώνα σε θέρος τον μήνα Μάιο και από θέρος σε χειμώνα τον μήνα Σεπτέμβριο.
 - Ο ανάδοχος οφείλει να συνεργάζεται με το κέντρο σε περίπτωση βλαβών, να προσφέρει δωρεάν διάγνωση βλαβών αν προκύψουν και ρυθμίσεις συστημάτων.
 - **Παροχή δυνατότητας άμεσης επικοινωνίας με τη μονάδα με τηλεφωνική κλήση σε σταθερό ή κινητό τηλέφωνο του αναδόχου οποιαδήποτε μέρα και ώρα στο 24ωρο, ακόμη και σε περίοδο αργιών και ιδιαίτερα σε περίοδο καύσωνα, και επέμβαση εντός 2ώρου μετά την κλήση προς αποκατάσταση, σε διαφορετική περίπτωση θα επιβληθεί η αντίστοιχη ποινική ρήτρα.**

5) ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Αφορά πιθανές βλάβες που θα προκύψουν στις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις των Παραρτημάτων του Κέντρου ,των δομών και κατοικιών σε ηλεκτρικούς πίνακες, δίκτυο, βλαβών μικρής έκτασης σε πρίζες ,λαμπτήρες ,καλωδίων και λοιπών συναφών εργασιών.

Ολες οι παραπάνω εργασίες των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων θα γίνουν με βάση την επιστήμη και την τεχνική και με τις τιμές επισκευής της αγοράς/ώρα που δεν μπορούν να προσδιορισθούν επακριβώς, διότι είναι ανάλογα με το μέγεθος της κάθε βλάβης. Γιαυτό για κάθε εργασία θα ενημερώνεται η διοίκηση και η τεχνική υπηρεσία για να γίνεται αυτή άμεσα με την έγκρισή

6) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Τα ηλεκτρολογικά υλικά που θα προμηθευτεί το Κέντρο θα είναι καινούργια και πιστοποιημένα με σήμανση CE & ISO 9001 και ενδεικτικά είναι: λάμπες όλων των τύπων & LED, πρίζες, κανάλια, κλέμες, ασφάλειες, μονωτικές ταινίες, καλώδια όλων των τύπων, φως ρεύματος/TV, διακόπτες όλων των τύπων, κουτιά στεγανά, ντουί, πολύπριζα όλων των τύπων, ρόκα, πίνακες εξωτερικοί πλαστ. 24 & 36 στοιχείων, φωτιστικά LINER LED κτλ τα οποία θα παραλαμβάνονται από τις επιτροπές παραλαβής των Παραρτημάτων σύμφωνα με τις προδιαγραφές σε αντίθετη περίπτωση δεν θα παραλαμβάνονται.

Β) ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1) Περιγραφή τεχνικών εργασιών επισκευής και των ανταλλακτικών ανα κατηγορία και ο προϋπολογισμός τους :

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (€)+ΦΠΑ	ΠΟΣΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ (ΕΡΓΑΣΙΑ) €+ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	η προμήθεια υδραυλικών ειδών, υλικών & ανταλλακτικών	13.000,00€	-	13.000,00€
2	την επισκευή των υδραυλικών εγκαταστάσεων και των υποδομών των Παραρτημάτων, των δομών και των διαμερισμάτων του ΚΚΠ-ΠΚΜ	-	10.000,00€	10.000,00€
3	Εργασίες και προμήθεια των υλικών για την αποκατάσταση βλαβών αποχέτευσης (μικρής κλίμακας)	2.000,00	5.000,00	7.000,00
			ΣΥΝΟΛΟ	30.000,00

Οι εργασίες επισκευής θα εκτελεστούν με την γνώση της επιστήμης, της τεχνικής και της τεχνολογίας από κατάλληλα εξωτερικά συνεργεία που θα κατέχουν την σχετική άδεια ασκήσεως επαγγέλματος (σε ισχύ) και θα είναι σε συνεργασία με την τεχνική υπηρεσία και την διοίκηση του Κέντρου για καλύτερη εκτέλεση και παρακολούθηση των εργασιών .

2) Προμήθεια υδραυλικών ειδών, υλικών & ανταλλακτικών ενδεικτικά είναι: καζανάκια όλων των τύπων, μηχανισμός καζανακίων όλων των τύπων, μπαταριές θερμομικτικές όλων των τύπων, προεκτάσεις όλων των διαστάσεων, σπηράλ ολων των διαστάσεων ,σωλίνες πολυχρωματικές ολων διαστάσεων,τηλ. μπάνιου, σπιραλ λουτρού, θερμαντικά σώματα ολων των τυπων και διαστασεων,

Για τα παραπάνω ο συμμετέχων στην πρόσκληση θα καταθέσει σχετική Υ.Δ.
Οι άνω προϋπολογισμοί ανα κατηγορία μπορεί να μην απορροφηθούν όλα τα ποσά αλλά ανάλογα με βλάβες που θα αποκατασταθούν ή τα υλικά που θα προμηθευτεί το Κέντρο.

Γ) ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ-ΤΖΑΜΙΑ-ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ-ΣΙΔΗΡΙΚΑ

1) Περιγραφή τεχνικών εργασιών επισκευής κουφωμάτων, παραθύρων ,πορτών αλουμινίου ή PVC ή ξύλινων , των τζαμιών και των συναφών αυτών ανταλλακτικών (πόμολα, μεντεσέδων κτλ) και παντός τύπου ξυλουργικών εργασιών(πορτών, παραθύρων, σκεπών κτλ) και σιδηρικών εργασιών (συρόμενες πόρτες ,μεταλλικές πόρτες, παραθυρα και συναφή) προμήθεια κουφωμάτων πορτών, τζαμιών, σιδηρικών, ξυλουργικών και συναφών ανταλλακτικών ανα κατηγορία και ο προϋπολογισμός τους:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (€)+ΦΠΑ	ΠΟΣΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ (ΕΡΓΑΣΙΑ) €+ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Προμήθεια υλικών κουφωμάτων, πορτών, τζαμιών & ανταλλακτικών συναφών	10.000,00€	-	10.000,00€
2	Εργασίες επισκευής των κουφωμάτων, παραθύρων, πορτών ,τζαμιών των εγκαταστάσεων των Παραρτημάτων, των δομών και των διαμερισμάτων του ΚΚΠ-ΠΚΜ	-	9.000,00€	9.000,00€
3	Παντός τύπου ξυλουργικών εργασιών (πορτών, παραθύρων, σκεπών και συναφών)	3.000,00	4.000,00	7.000,00
4	Παντός τύπου σιδηρικές εργασίες	1000,00	3.000,00	4.000,00
			ΣΥΝΟΛΟ	30.000,00

Οι εργασίες επισκευής θα εκτελεστούν με την γνώση της επιστήμης, της τεχνικής και της τεχνολογίας από κατάλληλα εξωτερικά συνεργεία που θα κατέχουν την σχετική άδεια ασκήσεως επαγγέλματος (σε ισχύ) και θα είναι σε συνεργασία με την τεχνική υπηρεσία και την διοίκηση του Κέντρου για καλύτερη εκτέλεση και παρακολούθηση των εργασιών .

Τα υλικά των κουφωμάτων PVC που θα προμηθευτεί το Κέντρο θα είναι καινούργια και πιστοποιημένα με σήμανση CE & ISO 9001 , τα οποία θα παραλαμβάνονται από τις επιτροπές παραλαβής .

Για τα παραπάνω ο συμμετέχων στην πρόσκληση θα καταθέσει σχετική Υ.Δ.

Οι άνω προϋπολογισμοί ανά κατηγορία μπορεί να μην απορροφηθούν όλα τα ποσά αλλά ανάλογα με βλάβες που θα αποκατασταθούν ή τα υλικά που θα προμηθευτεί το Κέντρο.

Δ) ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ –ΧΡΩΜΑΤΑ

1) Περιγραφή τεχνικών εργασιών ελαιοχρωματισμών & προμήθεια χρωμάτων παντός τύπου (πλαστικό, υδρόχρωμα ,λαδομπογιές, αστάρι, στόκος κτλ) και συναφών υλικών για την εκτέλεση των εργασιών ελαιοχρωματισμού ανά τ.μ , ανά κατηγορία και ο προϋπολογισμός τους :

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (€)+ΦΠΑ	ΠΟΣΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ (ΕΡΓΑΣΙΑ) €+ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Προμήθεια υλικών χρωμάτων & υλικών συναφών	10.000,00€	-	10.000,00€
2	Εργασίες ελαιοχρωματισμού των εγκαταστάσεων των Παραρτημάτων, των δομών και των διαμερισμάτων του ΚΚΠ-ΠΚΜ	-	20.000,00€	20.000,00€
			ΣΥΝΟΛΟ	30.000,00

Οι εργασίες ανά τ.μ επιφανείας σε τρέχουσα τιμή της αγοράς και θα εκτελεστούν με την γνώση της επιστήμης, της τεχνικής και της τεχνολογίας από κατάλληλα εξωτερικά συνεργεία που θα κατέχουν την σχετική άδεια ασκήσεως επαγγέλματος (σε ισχύ) και θα είναι σε συνεργασία με την τεχνική υπηρεσία και την διοίκηση του Κέντρου για καλύτερη εκτέλεση και παρακολούθηση των εργασιών .

Τα υλικά των χρωμάτων που θα προμηθευτεί το Κέντρο θα είναι αρίστης ποιότητας και πιστοποιημένα με σήμανση CE & ISO 9001 , τα οποία θα παραλαμβάνονται από τις επιτροπές παραλαβής των Παραρτημάτων.

Για τα παραπάνω ο συμμετέχων στην πρόσκληση θα καταθέσει σχετική Υ.Δ.

Οι άνω προϋπολογισμοί ανα κατηγορία μπορεί να μην απορροφηθούν όλα τα ποσά αλλά ανάλογα με βλάβες που θα αποκατασταθούν ή τα υλικά που θα προμηθευτεί το Κέντρο.

Γραφείο προμηθειών

Οικονομική δντρια

Λαδάς Σωκράτης

Μωυσίδου Μαρία