



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ  
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ &  
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ**

**ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ -ΠΚΜ**  
Παπαρηγοπούλου 7 Τ.Κ. 54630 Θεσσαλονίκη

Πληροφορίες: Γραφείο Προμηθειών  
Λαδάς Σωκράτης (εσωτ.127)  
☎ Τηλ: 2313022631-632-634 &2313054852-853-854  
☎ Fax: 2313000703  
Website : [www.kkp-km.gr](http://www.kkp-km.gr)



**Θεσσαλονίκη: 12/01/2016**  
**Αρ. Πρωτ.: 71**

**Α.Δ.Α.Μ: 15REQ003618899**

**Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**  
**3<sup>η</sup>/2016**

**«Για την εκπόνηση ηλεκτρολογικών σχεδίων και ηλεκτρολογική πιστοποίηση του Παρ.ΑΑΠμεΑΘ-Πυλαία» του ΚΚΠ-ΠΚΜ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 5.500,00 € ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.»**  
**(CPV:71321000-4)**

Το ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ- Π. Κ. Μ. προσκαλεί τις ενδιαφερόμενες επιχειρήσεις ατομικές ή εταιρικές , να καταθέσουν προσφορές για τη ανάθεση υπηρεσιών «για την εκπόνηση ηλεκτρολογικών σχεδίων και ηλεκτρολογική πιστοποίηση του Παρ.ΑΑΠμεΑΘ-Πυλαία του Κ.Κ.Π-ΠΚΜ **προϋπολογισμού 5.500,00€ + ΦΠΑ** σύμφωνα με την υπ' αριθ 44η/23-12-2015 (θέμα5<sup>ο</sup>) απόφαση του Δ.Σ. για την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών και την διενέργεια πρόχειρου διαγωνισμού (ΑΔΑ:7ΔΗΚΟΞΧΣ-571) (Α.Δ.Α.Μ. πρωτογενούς αιτήματος ΕΣΗΔΗΣ 15REQ003618899) .

Οι τεχνικές προδιαγραφές των εργασιών «για την εκπόνηση ηλεκτρολογικών σχεδίων και ηλεκτρολογική πιστοποίηση του Παρ.ΑΑΠμεΑΘ-Πυλαία» που αναγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι είναι αναπόσπαστο τμήμα αυτής της διακήρυξης.

**ΑΡΘΡΟ 1**

**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ. (σε μεγάλο κλειστό φάκελο)**

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν εταιρίες ή ατομικές επιχειρήσεις του είδους με την προσκόμιση των παρακάτω δικαιολογητικών επί ποινής αποκλεισμού :

## **A) (σε μικρότερο φάκελο)**

### **A1) ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

- 1) Υπεύθυνη δήλωση (του αρ.8 παρ.4. Ν.1599/1966) για την αποδοχή των όρων της πρόσκλησης ενδιαφέροντος 3ης/2015.
- 2) Υπεύθυνη δήλωση (του αρ.8 παρ.4. Ν.1599/1966) για το χρόνο παράδοσης των εργασιών της 3ης/2016 που δεν θα υπερβαίνει τις 30 εργάσιμες ημέρες από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.
- 3) Φωτοτυπία της άδειας ασκήσεως επαγγέλματος ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη ισχύος 800KVA και άνω ή άλλου αντίστοιχου εργοληπτικού πτυχίου ή άδειας της ίδιας κατηγορίας που να καλύπτει την εκτέλεση εργασιών- μελετών στην κατηγορία ηλεκτρολογικών έργων.
- 4) Βεβαίωση από το επιμελητήριο το τμήμα ΓΕΜΗ για την εγγραφή-καταχώρηση της επιχείρησης και βεβαίωση για κατάθεση καταστατικού(και τροποποιήσεις) για εταιρίες νομικής μορφής και καταχώρησης νόμιμου εκπροσώπου αυτής.
- 5) Υπεύθυνη δήλωση (του αρ.8 παρ.4. Ν.1599/1966) ότι είναι φορολογικά & ασφαλιστικά ενήμερος.

### **A2) ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.

Για την αποδοχή των τεχνικών προδιαγραφών θα πρέπει ο συμμετέχων να υπογράψει:

- 1)Υπεύθυνη δήλωση (του αρ.8 παρ.4. Ν.1599/1966) για την αποδοχή των τεχνικών προδιαγραφών του Παραρτήματος Ι της πρόσκλησης ενδιαφέροντος 3ης/2016.

### **B) ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (σε μικρότερο σφραγισμένο φάκελο)**

Η οικονομική προσφορά περιλαμβάνει τη συνολική τιμή της προσφοράς χωρίς το ΦΠΑ και το ποσοστό Φ.Π.Α. ξεχωριστά (όπως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ).

## **ΑΡΘΡΟ 2**

### **ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Το κριτήριο αξιολόγησης των προσφορών και η επιλογή του ανάδοχου **είναι η χαμηλότερη τιμή για το σύνολο της προμήθειας χωρίς το ΦΠΑ.**

Το κόστος μεταφοράς και τοποθέτησης επιβαρύνει τον ανάδοχο. Ο μέγιστος χρόνος εκτέλεσης των εργασιών της προμήθειας ορίζεται σε **(30) εργάσιμες ημέρες** από την υπογραφή της σύμβασης.

Το Κέντρο διατηρεί το δικαίωμα να απορρίψει μία προσφορά αν η αρμόδια επιτροπή πρόχειρων διαγωνισμών του Κέντρου κρίνει ότι η ποιότητα των υλικών , η τεχνική περιγραφή και η έλλειψη των δικαιολογητικών συμμετοχής δεν καλύπτου τις απαιτήσεις της πρόσκλησης.

Ο ανάδοχος της προμήθειας με την υπογραφή της σύμβασης θα πρέπει να προσκομίσει **εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης** από Τράπεζα ,ποσού ίσο με το 5% του συμβατικού τιμήματος χωρίς ΦΠΑ, για διάστημα μέχρι την επιστροφή της .

### **ΑΡΘΡΟ 3**

#### ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ-ΠΛΗΡΩΜΗ

1. Παρακράτηση φόρου 8% επί της καθαρής αξίας
2. Ε.ΑΑ.ΔΗ.ΣΥ. 0,10%
3. Χαρτόσημο 3% επί της κράτησης του Ε.ΑΑ.ΔΗ.ΣΥ.
4. ΟΓΑ 20% επί του χαρτοσήμου του Ε.ΑΑ.ΔΗ.ΣΥ.

Η πληρωμή θα γίνει μέσα σε χρονικό διάστημα 60ημερών από την κατάθεση των κάτωθι δικαιολογητικών:

- α) Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας
- β) Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας
- γ) Τιμολόγιο Π.Υ.
- δ) Πρακτικό παραλαβής από την επιτροπή παραλαβής του Παραρτήματος (από το Κέντρο).
- ε) Έγκριση των ηλεκτρολογικών σχεδίων και της ηλεκτρολογικής πιστοποίησης του Παρ. ΑΑΠμεΑΘ-Πυλαία του αναδόχου από τη ΔΕΗ.

### **ΑΡΘΡΟ 4**

#### ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ-ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ

Οι προσφορές θα κατατεθούν στο γραφείο προμηθειών του ΚΚΠ-ΠΚΜ στην οδό Παπαρρηγοπούλου 7 στη Θεσσαλονίκη μέχρι την **Τετάρτη 20-1-2016 και ώρα 14:00μμ** και η διενέργεια του διαγωνισμού θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή που έχει ορίσει το Κέντρο την **Πέμπτη 21-1-2016 και ώρα 9:00πμ**.

### **ΑΡΘΡΟ 5**

#### ΕΠΙΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- 1) Για κάθε θέμα που δε ρυθμίζεται στην παρούσα έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του Π.Δ. 60/2007, του Ν. 2362/1995 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και του ΠΔ 118/2007, του Ν.2741/1999, του Ν.2286/1995, του Ν. 3886/2010, του Ν.2198/1994, του Ν.4281/2014 το αρ. 157 & το Ν.4320/2015 (ΦΕΚ 29,τ.Α-19/03/2015 το αρ. 37).
- 2) Η πρόσκληση θα δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα του Κέντρου [www.kkp-km.gr](http://www.kkp-km.gr), στη Δι@ύγεια, στο ΕΣΗΔΗΣ και θα κοινοποιηθεί στις παρακάτω εταιρίες αποδελτίωσης [www.clipnews.gr](http://www.clipnews.gr) - [www.innews.gr](http://www.innews.gr) - [www.promitheies.gr](http://www.promitheies.gr) - [www.akep.gr](http://www.akep.gr) - [www.info-news.gr](http://www.info-news.gr) - [www.panoptis.gr](http://www.panoptis.gr) - [www.ergolhpths.gr](http://www.ergolhpths.gr)
- 3) Πληροφορίες σχετικά με την τεχνική προσφορά αρμόδιος ο κ. Τζάνης Νικόλαος Διπλ. Μηχ/γος Μηχ/κός Α.Π.Θ υπάλληλος ΘΧΠ Αγ. Παντελεήμων τηλ.6974839126 & 2313320029.

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΣΥΛΒΑΝΑ ΚΑΡΑΣΑΒΒΙΔΟΥ

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  
**για την «Εκπόνηση ηλεκτρολογικών σχεδίων και ηλεκτρολογική**  
**πιστοποίηση του ΚΕΠΕΠ»**

αρ.πρωτ.4251/16-12-2015

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 5.500,00€ (+ ΦΠΑ 23%)**

Στα πλαίσια της εναρμόνισης των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων του ΚΕΠΕΠ Ο Άγιος Δημήτριος με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 αλλά και για την επίτευξη συνθηκών βέλτιστης ασφάλειας, είναι απαραίτητη η εκπόνηση ηλεκτρολογικών σχεδίων, η διεξαγωγή ελέγχων και δοκιμών σχετικά με τους ηλεκτρολογικούς πίνακες και το ηλεκτρολογικό δίκτυο των κτηρίων του ιδρύματος που θα οδηγήσουν σε πιστοποίηση κατά ΕΛΟΤ HD 384 .

Αναλυτικότερα ο Ανάδοχος θα εκτελέσει τα ακόλουθα:

- Οπτικός έλεγχος για τους ηλεκτρολογικούς πίνακες και το ηλεκτρικό δίκτυο σε όλα τα κτήρια του ιδρύματος..
- Εκπόνηση αρχικών ηλεκτρολογικών μονογραμμικών σχεδίων όλων των πινάκων και του δικτύου σε όλο το ίδρυμα
- Έλεγχοι, δοκιμές, μετρήσεις, και πιστοποίηση κατά ΕΛΟΤ HD 384 για όλους τους ηλεκτρολογικούς πίνακες και όλο το ηλεκτρικό δίκτυο σε όλα τα κτήρια του ιδρύματος..
- Επανελέγχοι, δοκιμές, μετρήσεις, εκπόνηση τελικών μονογραμμικών σχεδίων και τελική πιστοποίηση κατά ΕΛΟΤ HD 384 για όλους τους ηλεκτρολογικούς πίνακες και όλο το ηλεκτρικό δίκτυο στα οποία υπάρχουν παρατηρήσεις.

Αναλυτικότερα:

**ΟΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ**

Ο οπτικός έλεγχος του δικτύου και των πινάκων θα περιλαμβάνει:

- Έλεγχο-αξιολόγηση των μέτρων προστασίας από ηλεκτροπληξία
- Έλεγχο επιλογής διατομών αγωγών

- Έλεγχο καταναλώσεων
- Έλεγχο ορθότητας και εγκατάστασης των διατάξεων προστασίας
- Έλεγχο μέτρων προστασίας από πυρκαγιά
- Έλεγχο επιλογής υλικών
- Έλεγχο οργάνων διακοπής και απομόνωσης
- Έλεγχο αναγνώρισης κυκλωμάτων
- Έλεγχο ύπαρξης κύριας και συμπληρωματικών ισοδυναμικών συνδέσεων
- Έλεγχο σχεδίων διαγραμμάτων και πινακίδων δοκιμής RCD
- Έλεγχο επάρκειας συνδέσεων αγωγών
- Έλεγχο δυνατότητας πρόσβασης και χειρισμών
- Έλεγχος δυνατότητας αναγνώρισης αγωγών P&NE
- Επανεέλεγχος μετά από αρνητικό αποτέλεσμα ελέγχου

#### **ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ-ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ HD384**

- Μέτρηση συνέχειας αγωγού προστασίας
- Μέτρηση αντίστασης μόνωσης
- Μέτρηση αντίστασης βρόγχου σφάλματος
- Μέτρηση αντίστασης γείωσης
- Μέτρηση διατάξεων διαφορικού ρεύματος
- Δοκιμές ορθής πολικότητας και λειτουργίας

Πέραν των αναφερομένων στοιχείων, περιλαμβάνονται και όλες οι επιμέρους δοκιμές, μετρήσεις, εργασίες και τα όργανα-υλικά που είναι απαραίτητα για την πλήρη ολοκλήρωση των υπηρεσιών και την εκπόνηση των σχεδίων, έστω και αν δεν είναι δυνατόν να προσδιορισθούν λεπτομερώς και δεν κατονομάζονται ρητά.

#### **ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΕΠΕΠ**

<b>ΚΤΗΡΙΟ</b>	<b>ΟΡΟΦΟΣ</b>	<b>ΧΩΡΟΣ</b>	<b>ΠΙΝΑΚΕΣ</b>
---------------	---------------	--------------	----------------

Τεχνική υπηρεσία			1
Κεντρικό λεβητοστάσιο			4
Αποθήκη τροφίμων			1
Αποθήκη υλικών σωληνώσεων			1
Οικίσκος ατμογεννήτριας			1
Οικίσκος Πυρόσβεσης			2
H/Z			2
ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ		Κεντρικός πίνακας διανομής	1
ΚΕΝΤΡΙΚΟ	ΥΠΟΓΕΙΟ	Κεντρικός πίνακας ΧΤ	1
ΚΕΝΤΡΙΚΟ	ΥΠΟΓΕΙΟ	Διάδρομος	4
ΚΕΝΤΡΙΚΟ	ΥΠΟΓΕΙΟ	Πλυντήρια	1
ΚΕΝΤΡΙΚΟ	ΥΠΟΓΕΙΟ	Πλυντήρια(βοηθητικά)	1
ΚΕΝΤΡΙΚΟ	ΥΠΟΓΕΙΟ	Κεντρικός χώρος	1
ΚΕΝΤΡΙΚΟ	ΥΠΟΓΕΙΟ	Πρέσσα	1
ΚΕΝΤΡΙΚΟ	ΙΣΟΓΕΙΟ	Εργοθεραπεία	1
ΚΕΝΤΡΙΚΟ	ΙΣΟΓΕΙΟ	Διάδρομος- αποδυτήρια-συνεργείο υδραυλικών	7
ΚΕΝΤΡΙΚΟ	ΙΣΟΓΕΙΟ	Horizon	1
ΚΕΝΤΡΙΚΟ	ΙΣΟΓΕΙΟ	WC-Παιδικός Χώρος	1
ΚΕΝΤΡΙΚΟ	1ος	Καθαριστριών	1
ΚΕΝΤΡΙΚΟ	1ος	Διάδρομος	1
ΚΕΝΤΡΙΚΟ	1ος	Μπλε διαμέρισμα	1
ΚΕΝΤΡΙΚΟ	1ος	Πράσινο διαμέρισμα	1
ΚΕΝΤΡΙΚΟ	2ος	Διάδρομος	2
ΚΕΝΤΡΙΚΟ	2ος	Ροζ διαμέρισμα	1
ΚΕΝΤΡΙΚΟ	2ος	Διάδρομος	2
ΚΕΝΤΡΙΚΟ		Ανελκυστήρας	4
Θυρωρείο			1
Θερμοκήπιο			1

Εκκλησία			1
Σύλλογος φίλων κυριών			1
Εκκλησιάκι			1
Οικίσκος Α		Διαμέρισμα Ίρις	1
Οικίσκος Α		Διαμέρισμα Αύρα	1
Οικίσκος Α		Διαμέρισμα Φίλιππος	1
Οικίσκος Α		Διαμέρισμα Φοίβος	1
Οικίσκος Α		Διάδρομος-Κοιτώνες	1
Οικίσκος Α		Λεβητοστάσιο	2
Οικίσκος Α		Ανελκυστήρας	1
Κέντρο Ημέρας		Διάδρομος-Κοιτώνες	2
Κέντρο Ημέρας		Λεβητοστάσιο	1
Γεώτρηση			1
Οικίσκος Β		Διαμέρισμα Ζωή	2
Οικίσκος Β		Διαμέρισμα Ηρώ- Γραφείο Εργαζομένων	3
Οικίσκος Β		Διαμέρισμα Άρτεμις	2
Οικίσκος Β		Λεβητοστάσιο	4
Οικίσκος Β		Διαμέρισμα Σείριος	2
<b>Σύνολο πινάκων</b>			<b>75</b>

## ΓΕΝΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Στον χώρο εργασίας (και λόγω της χρήσης των κτιρίων) επιτρέπεται η παρουσία μόνο των απολύτως απαραίτητων με την απαιτούμενη τεχνογνωσία και εμπειρία εργαζομένων, οι οποίοι θα τηρούν με σχολαστικότητα όλες τις διατάξεις περί ασφαλείας των εργαζομένων (εξοπλισμός, ένδυση, κλπ). Επίσης κατά την έναρξη των εργασιών θα πρέπει να ακολουθηθούν όλες οι ενέργειες βάση των ισχυόντων διατάξεων.

Επίσης θα πρέπει να ληφθεί μέριμνα ώστε κατά την εκτέλεση των εργασιών να προκληθεί η μικρότερη δυνατή όχληση στους ενοίκους και εργαζομένους του ιδρύματος.

## ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΛΟΧΟΥ

Μετά το πέρας του οπτικού ελέγχου και των μετρήσεων-δοκιμών κατά ΕΛΟΤ HD-384 ο ανάδοχος θα παραδώσει γραπτώς τα αποτελέσματα αναλυτικά για κάθε σημείο δικτύου και για κάθε πίνακα καθώς και τις προτάσεις του για τη πλήρη συμμόρφωση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων του ιδρύματος με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD384.

Οι υποχρεώσεις του αναδόγου επιπροσθέτως θα περιλαμβάνουν τον έλεγχο, την καταγραφή, την εκπόνηση ηλεκτρολογικών μονογραμμικών σχεδίων, τον επανέλεγχο, την εκπόνηση τελικών μονογραμμικών σχεδίων και την πιστοποίηση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων κατά ΕΛΟΤ HD384.

Επιπρόσθετα στην Υπεύθυνη δήλωση Ηλεκτρολόγου θα πρέπει να περιγράφονται με λεπτομέρειες και με υπευθυνότητα τα θετικά αποτελέσματα του ελέγχου της εγκατάστασης που απαιτείται από την Νομοθεσία. Επομένως δεν πρέπει να είναι ένα τυπικό "χαρτί" αλλά αποτέλεσμα μια μεθοδικής και υπεύθυνης ηλεκτρολογικής εργασίας. Αποτελείται από τουλάχιστον πέντε σελίδες (βασικό έγγραφο, πρωτόκολλο ελέγχου, έκθεση παράδοσης, ηλεκτρολογικό σχέδιο εγκατάστασης και ηλεκτρολογικό σχέδιο πίνακα).

Σε αρνητικό αποτέλεσμα ελέγχου της εγκατάστασης ακολουθεί επανέλεγχος από τον ανάδοχο μετά από επισκευή.

Επανέλεγχος θα γίνεται, μετά την επισκευή βλαβών, που τυχόν προκληθούν, υπαιτιότητα του αναδόγου και θα επισκευάζονται μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα σύμφωνα με την διαθεσιμότητα των ανταλλακτικών και κατόπιν έγκρισης αντίστοιχης υπηρεσίας, (αυτόματοι διακόπτες κ.λ.π.). Ο επανέλεγχος της εγκατάστασης περιλαμβάνεται στην τιμή της παρούσας παροχής υπηρεσιών.

Επανέλεγχος θα γίνεται, μετά την επισκευή βλαβών, σε περίπτωση ευρεθείσης βλάβης μετά τον έλεγχο σε κάποιο εγκατεστημένο ηλεκτρικό πίνακα, μηχανήμα, εξάρτημα κ.λ.π. αυτού. Η επισκευή θα γίνει με έξοδα και υλικά του εντολέα (εργοδότη), δηλαδή από το Κέντρο Κοινωνικής Πρόνοιας Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα σύμφωνα με την διαθεσιμότητα των ανταλλακτικών(αυτόματοι διακόπτες κ.λ.π.) και κατόπιν έγκρισης αντίστοιχης υπηρεσίας. Ο επανέλεγχος της εγκατάστασης περιλαμβάνεται στην τιμή της παρούσας παροχής υπηρεσιών.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος (κατά τη διαδικασία των προσφορών) θα πρέπει να έχει λάβει γνώση των τοπικών συνθηκών και της έκτασης της εγκατάστασης με επιτόπια επίσκεψη στο χώρο του ΚΕΠΕΠ "Ο Άγιος Δημήτριος".

Ο Ανάδοχος θα παραδώσει δύο (2) αντίγραφα όλων των υπεύθυνων δηλώσεων ηλεκτρολόγου και των μονογραμμικών ηλ. Σχεδίων στο ίδρυμα και θα καταθέσει σε κάθε φάση (αρχικού ελέγχου και μετά τον επανέλεγχο) τα έγγραφα-σχέδια στη ΔΕΗ-ΔΕΔΔΗΕ.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να κατέχει άδεια σε ισχύ ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη για εγκαταστάσεις ηλεκτρολογικής ισχύος 800KVA.



**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ-ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α / Α	Είδος Εργασίας	Μον.	Ποσότητα
1	Οπτικός έλεγχος κατά ΕΛΟΤ HD384 (σε 75 ηλεκτρολογικούς πίνακες και στο δίκτυο τους)	Κ.Α.	
2	Μετρήσεις δοκιμές και πιστοποίηση κατά ΕΛΟΤ HD384 (σε 75 ηλεκτρολογικούς πίνακες και στο δίκτυο τους)	Κ.Α.	
3	Εκπόνηση αρχικών ηλεκτρολογικών σχεδίων ανά πίνακα και πιστοποίηση κατά ΕΛΟΤ 384	Τεμ	75
4	Επανελέγχος ηλεκτρικών πινάκων και δικτύου	Κ.Α.	
5	Εκπόνηση τελικών ηλεκτρολογικών σχεδίων ανά πίνακα και τελική πιστοποίηση κατά ΕΛΟΤ 384	Κ.Α.	
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΥ</b>	<b>5.500,00€</b>
		<b>ΦΠΑ 23%</b>	<b>1.265,00€</b>
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>6.765,00€</b>

Ο Συντάξας-Νικόλαος Τζάνης-Διπλ.Μηχ/γος Μηχ/κός Α.Π.Θ.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

### ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

<b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>	<b>ΦΠΑ 23%</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ €  ΣΥΜ/ΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ</b>
«Για την εκπόνηση ηλεκτρολογικών σχεδίων και ηλεκτρολογική πιστοποίηση του Παρ.ΑΑΠμεΑΘ-Πυλαία» του ΚΚΠ-ΠΚΜ»			
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>			

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ .....

ΣΦΡΑΓΙΔΑ –ΥΠΟΓΡΑΦΗ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

## ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΑΔΑ:

ΣΥΜΒΑΣΗ 00η/2015

«ΓΙΑ ΤΗΝ .....

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, την 0-00-2015 ημέρα ..... οι πιο κάτω συμβαλλόμενοι:

### Αφενός

Το Κέντρο Αποθεραπείας & Αποκατάστασης Παιδιών με Αναπηρία Θεσσαλονίκης, που εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από την Πρόεδρο κα **Συλβάνα Καρασαββίδου**, και το οποίο στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «η Αναθέτουσα Αρχή»

και αφετέρου της εταιρίας ..... που εκπροσωπείται νόμιμα από τ....., κάτοικου (ΑΤ 000000) και μέΑΦΜ00000000 (ΔΟΥ ..... ) και οι οποίοι στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «Ανάδοχος»,

### Λαμβάνοντας υπόψη :

- 1) Την υπ. αριθ. πρωτ. 000/00-00-2015 Νο00η/2015 πρόσκληση ενδιαφέροντος του ΚΚΠ-ΠΚΜ
- 2) Την από 0-00-2015 ηλεκτρονική προσφορά του αναδόχου, που υποβλήθηκε στο πλαίσιο του διαγωνισμού και την Υ.Δ. περί αποδοχής των όρων της πρόσκλησης.
- 3) Την υπ. αριθ.00η /00-0-2015(ΘΕΜΑ 7ο ( ΑΔΑ:0000000000) απόφαση του Δ.Σ. του ΚΚΠ-ΠΚΜ για την έγκριση πρακτικού οικονομικής αξιολόγησης της επιτροπής διαγωνισμού, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού στον Ανάδοχο .
- 4) Το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1για τις τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια υλικών που είναι αναπόσπαστο τμήμα της σύμβασης.

**Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:**

### ΑΡΘΡΟ 1 . ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Απο τα αναγραφόμενα στη πρόσκληση

### ΑΡΘΡΟ 2. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η συνολική διάρκεια υλοποίησης της προμήθειας ορίζεται διάστημα 30 ημερών από την ημέρα υπογραφής δηλαδή από 00-2015 έως -00-2015 . **Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της.**

### ΑΡΘΡΟ 3. ΣΥΣΤΑΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Η Επιτροπή παραλαβής απευθείας προμηθειών αγορών , που έχει οριστεί με απόφαση του Δ.Σ υπ 'αρ.0η/00-0-201590έμα 0ο) (ΑΔΑ:000000) του ΚΑΔΠΑΘ, θα κάνει την παραλαβή της προμήθειας , μετά τη συμβατική ολοκλήρωση .

Τα πρακτικά οριστικής παραλαβής, ποιοτικής και ποσοτικής, θα αναφέρουν ρητά αφενός τις εκτελεσθείσες εργασίες & τα υλικά εξοπλισμού, το εμπρόθεσμο της παράδοσης και γενικά την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης .

### ΑΡΘΡΟ 4. ΑΜΟΙΒΗ - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η αμοιβή θα καταβληθεί εφάπαξ (σε διάστημα 60 ημερών από την παραλαβή της προμήθειας) από την Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο, στο ποσό **0000,00€ + ΦΠΑ** . Στο τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι ενδεχόμενες αμοιβές τρίτων καθώς και οι δαπάνες του Αναδόχου για την εκτέλεση της εργασίας , χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

Οι πληρωμή θα γίνει εφάπαξ , με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και κάθε άλλο δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Η πληρωμή θα γίνει με θεωρημένο χρηματικό ένταλμα και απαιτούνται τα παρακάτω δικαιολογητικά :

- α) Σύμβαση υπογεγραμμένη
- β) Τιμολόγιο(την ευθύνη της παράδοσης έχει ο προμηθευτής)
- γ) Αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας .
- δ) Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας.
- ε) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής υπογεγραμμένο από το αρμόδιο όργανο της Μονάδας

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Στην αμοιβή του αναδόχου, χωρίς ΦΠΑ, περιλαμβάνονται οι υπέρ δημοσίου νόμιμες κρατήσεις.

### ΑΡΘΡΟ 5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της προμήθειας.

2. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) εργάσιμες μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία ,να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

5. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να υλοποιήσει και να παραδώσει τη προμήθεια , σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα σχετικά άρθρα της παρούσας, εκτελώντας προσηκόντως όλες τις επιμέρους εργασίες.

6. Ο Ανάδοχος εγγυάται και φέρει όλες τις υποχρεώσεις και ευθύνες, που προβλέπονται ή απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση και το Νόμο και σε σχέση με οποιαδήποτε εργασία εκτελείται από αυτόν ή από άλλον που θα παράσχουν οποιοδήποτε

υπηρεσίες σε σχέση με την παρούσα Σύμβαση. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνον αυτός προς αποκατάστασή της.

7. Ο Ανάδοχος θα ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχή

8. Απαγορεύεται στον Ανάδοχο να αναθέσει σε τρίτους οποιοδήποτε υπευθυνότητες και ευθύνες, που απορρέουν για αυτόν από την παρούσα.

9. Με την έναρξη των εργασιών θα πρέπει να λαμβάνονται από τον ανάδοχο τα κατά περίπτωση μέτρα Υγιεινής και Ασφάλειας για την αποφυγή ζημιών στις εγκαταστάσεις, τα υλικά και τον εξοπλισμό, καθώς επίσης και για την αποφυγή ατυχημάτων σε βάρος του προσωπικού και των περιθαλπομένων ή επισκεπτών.

10. Για κάθε αθέτηση των όρων της παρούσης, το Δ.Σ. μπορεί να επιβάλλει πρόστιμο και ότι άλλο προβλέπεται από τους περί προμηθειών του Δημοσίου νόμους & διατάξεις (Ν. 2286/95, Π.Δ. 118/07 & Ν. 2955/01). Το ΚΚΠ-ΠΚΜ έχει δυνατότητα να τα παρακρατήσει από το ποσό της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 6. ΑΝΑΣΤΟΛΗ - ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναστείλει την εφαρμογή μέρους ή του συνόλου της παρούσας με έγγραφη γνωστοποίηση στον Ανάδοχο σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό Προμηθειών Δημοσίου (ΠΔ 118/07). Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος δεν δικαιούται καμία αποζημίωση άλλως παραιτείται αυτής. Στην γνωστοποίηση αυτή προσδιορίζονται οι λόγοι που καθιστούν αναγκαία την αναστολή, η ημερομηνία έναρξης της καθώς και η πιθανολογούμενη διάρκεια της. Από την ημερομηνία έναρξης της αναστολής ο Ανάδοχος απαλλάσσεται εκείνων των συμβατικών υποχρεώσεων η εκπλήρωση των οποίων έχει ανασταλεί.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να καταγγείλει / λύσει τη σύμβαση με τον Ανάδοχο μετά από απόφαση του αρμοδίου οργάνου της σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό Προμηθειών Δημοσίου. Στη περίπτωση αυτή, ο Ανάδοχος πέραν της αμοιβής για την προμήθεια, που έχει εκτελέσει μέχρι του χρόνου της καταγγελίας, δεν δικαιούται να λάβει κανένα επιπλέον ποσό ως αποζημίωση, εκτός των παραγγελιών προϊόντων που αποδεδειγμένα έχουν προηγηθεί της καταγγελίας και εφόσον αυτά τελικώς παραληφθούν.

Σε περίπτωση πτώχευσης του Αναδόχου που αναφέρεται στην αρχή της παρούσας ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η παρούσα σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων. Σε τέτοια περίπτωση καταπίπτουν υπέρ του Δημοσίου και η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που προβλέπεται στην παρούσα.

Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 4 του άρθρου 24 του ΠΔ 118/07

#### **ΑΡΘΡΟ 7. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει εκτελεστεί, όταν τελειώσει η εκτέλεση των εργασιών που προβλέπονται από τη σύμβαση, γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος και εκπληρωθούν οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις από τα συμβαλλόμενα μέρη και ολοκληρωθούν όλες οι εργασίες.

Για την καλή εφαρμογή των παραπάνω ο Ανάδοχος προσκόμισε **εγγυητική επιστολής καλής εκτέλεσης ποσού 000,00€** της ..... Τράπεζας με αρ. .... με ισχύ μέχρι της επιστροφής. Σε περίπτωση προβλημάτων που προέρχονται από την κακή εκτέλεση των εργασιών ή αστοχία των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν κατά την κατασκευή, ο ανάδοχος υποχρεούται και αποκαταστήσει την οωστή λειτουργία τους χωρίς να επιβαρύνει οικονομικά το ΚΚΠ.

#### **ΑΡΘΡΟ 8. ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Ο Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου, η με αρ.πρωτ. 1304/22-04-2015 Νο22η/2015 διακήρυξη του ΚΚΠ-ΠΚΜ και η υπ. αριθ. 17η /13-5-2015(ΘΕΜΑ 7ο) απόφαση του Δ.Σ. του ΚΚΠ-ΠΚΜ για την έγκριση πρακτικού οικονομικής αξιολόγησης, της επιτροπής διαγωνισμού, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού, στον Ανάδοχο.

Σε περίπτωση ασάφειας ή διαφορετικής ρύθμισης μεταξύ των συμβατικών τευχών, η σειρά προτεραιότητας και ισχύος είναι η ακόλουθη:

α) Η παρούσα σύμβαση β) Ο Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου γ) Η διακήρυξη του διαγωνισμού δ) Η προσφορά του Αναδόχου

#### **ΑΡΘΡΟ 9. ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια Θεσσαλονίκης.

ΣΕ ΠΙΣΤΩΣΗ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩ συνετάγη το παρόν σε τρία (3) πρωτότυπα, ένα (1) έλαβε ο ανάδοχος και δύο (2) η αναθέτουσα αρχή.

#### **ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ**

**Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΣΥΛΒΑΝΑ ΚΑΡΑΣΑΒΒΙΔΟΥ**

**Ο  
ΑΝΑΔΟΧΟΣ**

