



**ΙΔΡΥΜΑ ΝΕΟΛΑΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Τμήμα: ΜΕΛΕΤΩΝ & ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ**  
**Αρμόδιος: Εμμ. Βαϊρακτάρης Π.Μ.**  
**Τηλέφωνο : 213 131 4674**  
**Fax: 2131314674**

**ΑΔΑ:**

**Αθήνα, 29/05/2019**  
**ΠΡΟΣ: Κάθε ενδιαφερόμενο**

**Αρ. Πρωτ.: 607.5/959/20/15912**

**ΑΝΟΙΧΤΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ – ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΗ**  
**ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ (ΥΔΕ) ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ**  
**ΤΗΣ ΦΕΙ**

Σύμφωνα με το Ν.4412/2016 όπως ισχύει και ειδικότερα το άρθρο 118 αυτού καθώς και με τη με αρ. πρωτ.: 23317/22-2-2019 (ΑΔΑ:6ΝΒΩ465ΧΙ8-Φ91) Απόφαση του Υπ. Οικ. & Αν. ,τη με αρ. πρωτ.: 54220/22-05-2019 (ΑΔΑ:ΩΑ3Π465ΧΙ8-ΑΡΨ) Απόφαση του Υπ. Οικ. & Αν. και την με αρ. πρωτ. 607.5/536/32/15917//29-05-2019 Έγκριση Δαπάνης, καλούμε κάθε ενδιαφερόμενο, που πληροί τις απαιτήσεις της παρούσας πρόσκλησης να καταθέσει προσφορά, για την υπηρεσία Ελέγχου-αποτύπωσης ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και έκδοση Υπεύθυνης Δήλωσης Εγκαταστάτη (ΥΔΕ) ηλεκτρολόγου του κτηριακού συγκροτήματος της ΦΕΙ, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη οικονομική προσφορά βάσει τιμής.

Το Ίδρυμα Νεολαίας και Δια Βίου Μάθησης (Ι.ΝΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ) ([www.inedivim.gr](http://www.inedivim.gr)) είναι Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου που ανήκει στον ευρύτερο δημόσιο τομέα, διαθέτει οικονομική και λειτουργική αυτοτέλεια, έχει κοινωφελή και μη κερδοσκοπικό χαρακτήρα, λειτουργεί προς εξυπηρέτηση του δημοσίου συμφέροντος και εποπτεύεται από τον Υπουργό Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων. Υλοποιεί δράσεις Διά Βίου Μάθησης (κατάρτιση, συμβουλευτική κ.α.), στηρίζει τη Νέα Γενιά, μέσα από προγράμματα κινητικότητας, επιχειρηματικότητας και καινοτομίας, μεριμνά για τη συντήρηση και λειτουργία Μαθητικών και Φοιτητικών Εστιών, και υποστηρίζει πρωτοβουλίες για την αντιμετώπιση έκτακτων κοινωνικών αναγκών.

**1. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**1.1.** Ο προϋπολογισμός της παρούσας ανέρχεται στο ποσό των δεκαεννιά χιλιάδων οκτακοσίων σαράντα ευρώ (19.840,00€ ) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (16.000,00 € πλέον ΦΠΑ 24%) και θα βαρύνει το Π.Δ.Ε. έτους 2019, ΣΑΜ 040 με κωδικό 2016ΣΜ04000001. ΝΥΤΣ ΕΛ 543. CPV: 50711000-2

Προσφορές μεγαλύτερες του προϋπολογισμού θα απορρίπτονται.

**1.2.** Κριτήριο κατακύρωσης της σύμβασης είναι η **χαμηλότερη οικονομική προσφορά βάσει τιμής.**

**1.3.** Μέγιστη χρονική διάρκεια του συμβατικού αντικειμένου ορίζεται σε τριάντα (30) μήνες.

## 2. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

**2.1.** Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των υπηρεσιών και επίσης να διαθέτουν Εγκαταστάτη Ηλεκτρολόγο 4ης Ομάδας, Α΄ Ειδικότητας, με τις αντίστοιχες βεβαιώσεις αναγγελίας δραστηριότητας σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στο ν. 3982/2011 και στο Π.Δ. 108/2013. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους, σύμφωνα με το Ν.4412/2016.

**2.2** Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς, επί ποινή αποκλεισμού, να έχουν εκτελέσει παρόμοια/παρόμοιες σύμβαση/συμβάσεις κατά την τελευταία τριετία (2016-2017-2018). Ως παρόμοιες συμβάσεις λογίζονται με αντικείμενο «Υπηρεσία επισκευής και συντήρησης ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων κτιρίου», «Έλεγχος – Αποτύπωση ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και έκδοση υπεύθυνης δήλωσης εγκαταστάτη (ΥΔΕ) ηλεκτρολόγου» οι οποίες περιέχουν ηλεκτρικές εγκαταστάσεις ανάλογες με τις περιγραφόμενες στα παραρτήματα της παρούσας και οι οποίες συμπεριλαμβάνονται στις υπηρεσίες της παρούσας και τουλάχιστον συνολικού προϋπολογισμού αθροιστικά στα έτη 2016, 2017, 2018 αντίστοιχου με το 100% του προϋπολογισμού της παρούσας.

Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας οι οικονομικοί φορείς θα υποβάλλουν Πίνακα και αποδεικτικά όπου θα παρατίθενται οι συμβάσεις (αντίστοιχου αντικειμένου – τιμήματος) με την παρούσα.

**2.3** Ο Πίνακας θα έχει την ακόλουθη μορφή :

α/α	Αποδέκτης	Περιγραφή	Διάρκεια	Τίμημα
1.				

**2.4** Σε περίπτωση που ο αποδέκτης είναι Δημόσιος Φορέας ως αποδεικτικό υποβάλλονται οι συμβάσεις ή οι βεβαιώσεις οριστικής παραλαβής. Σε κάθε άλλη περίπτωση ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλονται τα αντίστοιχα παραστατικά ή υπεύθυνη δήλωση του αποδέκτη.

**2.5** Δικαίωμα συμμετοχής δεν έχουν οι ανάδοχοι συντήρησης της κτηριακής εγκατάστασης της Φοιτητικής Εστίας Ιωαννίνων.

## 3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**3.1.** Οι προτάσεις θα πρέπει να υποβληθούν έως τις **05/06/2019** και ώρα **10:00 π.μ.** σε έντυπη μορφή στο Πρωτόκολλο του ΙΝΕΔΙΒΙΜ. Για όλες τις προτάσεις θα τηρηθεί εμπιστευτικότητα. Οι προσφορές θα κατατεθούν στην Κεντρική Γραμματεία του Ιδρύματος Νεολαίας και Δια Βίου Μάθησης (Αχαρνών 417, Αθήνα, 2<sup>ος</sup> Όροφος, γραφείο 203), το αργότερο μέχρι **05/06/2019** , και **ώρα: 10:00π.μ.** μέσα σε **σφραγισμένο φάκελο**, έξω από τον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα τα πλήρη στοιχεία του υποψήφιου και τα εξής:

- α) **ΠΡΟΣΦΟΡΑ** (με κεφαλαία) για την υπηρεσία «**ΕΛΕΓΧΟΣ – ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΗ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ (ΥΔΕ) ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΦΕΙ**»
- β) Ίδρυμα Νεολαίας και Δια Βίου Μάθησης, Αχαρνών 417 Τ.Κ 111.43, Ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών : **05/ 06 /2019** , **ώρα: 10 :00 π.μ.**,
- γ) Τα στοιχεία του αποστολέα:.....
- δ) Την ένδειξη: «**Ο ΦΑΚΕΛΟΣ ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ – ΝΑ ΠΑΡΑΔΟΘΕΙ ΣΤΗ ΔΕΜ & ΤΥ**».

Για όλες τις προσφορές θα τηρηθεί εμπιστευτικότητα.

Οι υποψήφιοι πρέπει να καταθέσουν μία και μοναδική προσφορά σε ΚΛΕΙΣΤΟ ΥΠΟΦΑΚΕΛΟ εντός του συνολικού φακέλου με την ένδειξη "ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ". Ο συνολικός φάκελος που θα υποβληθεί στην ανωτέρω διεύθυνση θα περιέχει:

Α) Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,

Β) Φορολογική ενημερότητα του Οικονομικού Φορέα,

Γ) Ασφαλιστική ενημερότητα του Οικονομικού Φορέα,

προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73, της παρ. 2 και 3 του άρθρου 80 του ν. 4412/2016 και,

Δ) Οικονομική προσφορά, η οποία θα πρέπει να εμπεριέχει το έγγραφο του Παραρτήματος ΙΙ που ακολουθεί, να είναι υπογεγραμμένη και σφραγισμένη από τον υποψήφιο ανάδοχο. Το προτεινόμενο αντάλλαγμα θα προσδιορίζεται στην προσφορά για το σύνολο των υπηρεσιών. Οι τιμές θα εκφράζονται σε Ευρώ.

Ε) Αποδεικτικά έγγραφα για το 2.1, ήτοι προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση με ημερομηνία έκδοσης έως τριάντα εργάσιμες ημέρες προ της υποβολής του/ης, του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης συνοδευόμενο με τις αντίστοιχες βεβαιώσεις αναγγελίας δραστηριότητας σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στο ν. 3982/2011 και στο Π.Δ. 108/2013.

ΣΤ) Πίνακα και αποδεικτικά έγγραφα ως αναφέρονται στην ανωτέρω παράγραφο 2.2 της παρούσας

**3.2.** Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές. Τμηματικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές. Οι υποψήφιοι με την υποβολή της προσφοράς τους δεσμεύονται ότι ο χρόνος ισχύος της προσφοράς τους είναι τουλάχιστον ένας (1) μήνας.

**3.3.** Επισημαίνεται ότι τα έγγραφα της δημόσιας σύμβασης έχουν την ακόλουθη σειρά ισχύος:

Α) Οικονομική Προσφορά

Β) Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος περιλαμβανομένων των 2 Παραρτημάτων αυτών

Γ) Έγκριση δαπάνης

#### 4. ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ- ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ

Η κατάθεση των προσφορών θα γίνει το αργότερο μέχρι την **05/06/2019**, ημέρα **Τετάρτη** και **ώρα 10.00 π.μ.** στο κτίριο των Κ.Υ. ΙΝΕΔΙΒΙΜ στο γραφείο 203 επί των οδών Αχαρνών 417 και Κοκκινάκη. Για πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται: Εμμ. Βαϊρακτάρης, τηλ: 2131314674, email: d-empty@inedivim.gr

#### 5. ΠΑΡΑΛΑΒΗ- ΠΛΗΡΩΜΗ ΤΩΝ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:

Ο Έλεγχος - αποτύπωση των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και η έκδοση της Υπεύθυνης Δήλωσης Εγκαταστάτη (ΥΔΕ) ηλεκτρολόγου, περιλαμβάνει τρεις ΦΑΣΕΙΣ (Α ΦΑΣΗ, Β ΦΑΣΗ, Γ ΦΑΣΗ), των οποίων η μέγιστη χρονική διάρκεια και το περιεχόμενο περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Τεχνική Περιγραφή – Τεχνική προδιαγραφή

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί, κατόπιν έκδοσης τιμολογίου, με έναν από τους παρακάτω τρόπους:

α) Στην περίπτωση που έπειτα από το πέρας της Α ΦΑΣΗΣ διαπιστωθούν αποκλίσεις από τα πρότυπα ΕΛΟΤ384 ή ΚΕΝΕ, καθώς και την ισχύουσα νομοθεσία, τότε θα πραγματοποιηθεί

τμηματική αποπληρωμή του αναδόχου σε τρεις δόσεις, δηλαδή η καταβολή του αντίστοιχου τιμήματος να πραγματοποιηθεί κατά 70% μετά την παράδοση όλων των μετρήσεων, σχεδίων, παρατηρήσεων, της πλήρους αιτιολογημένης και κοστολογημένης τεχνικής έκθεσης που θα περιγράφει ποσοτικά και ποιοτικά τις εργασίες και τα υλικά που απαιτούνται να αποκατασταθούν (πέρας Α ΦΑΣΗΣ), κατά 10% έπειτα από την εκτέλεση των προβλεπόμενων εργασιών αποκατάστασης (πέρας Β ΦΑΣΗΣ) και κατά 20% με την παράδοση της τελικής ΥΔΕ χωρίς παρατηρήσεις που να άπτονται της ασφάλειας της εγκατάστασης (πέρας Γ ΦΑΣΗΣ). Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί μετά την έκδοση τιμολογίου και την παραλαβή των παραδοτέων της κάθε φάσης από την ορισθείσα τριμελή επιτροπή του ΙΝΕΔΙΒΙΜ, η οποία θα συντάξει σχετικό πρακτικό παραλαβής, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

β) Σε αντίθετη περίπτωση θα πραγματοποιηθεί η καταβολή του 100% του τιμήματος έπειτα από το πέρας της Α ΦΑΣΗΣ. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί μετά την έκδοση τιμολογίου και την παραλαβή των παραδοτέων από την ορισθείσα τριμελή επιτροπή του ΙΝΕΔΙΒΙΜ, η οποία θα συντάξει σχετικό πρακτικό παραλαβής, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Θα γίνει παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με την ισχύουσα Φορολογική Νομοθεσία. Ο ανάδοχος προμηθευτής βαρύνεται με όλους τους νόμιμους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΣ/Ι.ΝΕ.ΔΙ.Μ.  
ΖΕΡΒΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ**

Για την ακρίβεια  
Η Προϊσταμένη Κεντρικής Γραμματείας

Ιωάννα Ζαχαροπούλου

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Τεχνική Περιγραφή-Τεχνική Προδιαγραφή

#### Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου

Η συνολική αντιμετώπιση του θέματος, περιλαμβάνει κατά βάσιν όλους τους απαραίτητους ελέγχους, αποτυπώσεις, μετρήσεις του συνόλου της ηλεκτρικής εγκατάστασης της Φοιτητικής Εστίας Ιωαννίνων, για την πιστοποίηση τους και την έκδοση ΥΔΕ (Υπεύθυνη Δήλωση Εγκαταστάτη), χωρίς παρατηρήσεις που να άπτονται της ασφάλειας της εγκατάστασης, συμπεριλαμβανομένων των μονογραμμικών σχεδίων των εγκαταστάσεων και πινάκων, των εκθέσεων παράδοσης, των πρωτοκόλλων ελέγχου και όλων των απαιτούμενων δοκιμών(διάταξης διαφορικού ρεύματος, απομόνωσης κ.α.) που προβλέπονται από τα πρότυπα και την ισχύουσα νομοθεσία(ΥΑ Φ.7.5/1816/88/5-3-2004, ΦΕΚ 470/Β/5-3-2004).

#### ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Το σύνολο της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης του κτιριακού συγκροτήματος της ΦΕΙ τροφοδοτείται από Υ/Σ μέσης τάσης (με Μετασχηματιστή δυναμικότητας 800kVA) με αριθμό παροχής 989601037019. Πιο συγκεκριμένα, τροφοδοτείται:

ΦΕΙ (Κτιριακό συγκρότημα)			
A/A	ΚΤΙΡΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Σύνολο m2
1	ΚΤΙΡΙΟ Α	2 Υπ+1σ+1 Ορ.	
2	ΚΤΙΡΙΟ Β Ι	1σ+4 Ορ.	
3	ΚΤΙΡΙΟ Β ΙΙ – Β ΙΙΙ	1σ+4 Ορ.	
4	ΚΤΙΡΙΟ Γ Ι	1σ+4 Ορ.	
5	ΚΤΙΡΙΟ Γ ΙΙ – Γ ΙΙΙ	1σ+4 Ορ.	
			~15.500

Στις παραπάνω εγκαταστάσεις περιλαμβάνονται επίσης, ο Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης, επιμέρους ηλεκτρολογικοί πίνακες ανά χώρο/χρήση, για τους οποίους απαιτείται ο έλεγχος της επάρκειας όλων των ασφαλιστικών διατάξεων, ώστε να εναρμονίζονται με την κείμενη νομοθεσία για την έκδοση ΥΔΕ χωρίς παρατηρήσεις που να άπτονται της ασφάλειας της εγκατάστασης και την κατάθεσή της στην αρμόδια ΔΕΔΔΗΕ. Όπως αναλύεται παρακάτω, θα εξεταστεί εάν διαθέτουν διακόπτη διαρροής έντασης (Δ.Δ.Ε.) όλοι οι πίνακες και αν η κατάσταση κάποιου υφιστάμενου δεν κριθεί ικανοποιητική θα αντικατασταθεί μετά την έγκριση της επίβλεψης και της ανάθεσης των προμηθειών-εργασιών από την ΔΕΜΤΥ- ΙΝΕΔΙΒΙΜ. Μετά την ολοκλήρωση του οπτικού ελέγχου, των μετρήσεων και της αποτύπωσης των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, εφόσον βρεθούν αποκλίσεις από τα πρότυπα ΕΛΟΤ384 ή ΚΕΝΕ, καθώς και την ισχύουσα νομοθεσία, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει πλήρως αιτιολογημένη και κοστολογημένη τεχνική έκθεση που θα περιγράφει ποσοτικά και ποιοτικά τις εργασίες και τα υλικά που απαιτείται να αποκατασταθούν, με αναφορά στις ειδικές προδιαγραφές που ενδεχομένως να τα χαρακτηρίζουν.

**ΕΚΔΟΣΗ ΥΔΕ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ****Α ΦΑΣΗ – ΤΡΕΙΣ ΜΗΝΕΣ**

Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση θα ελέγχεται και θα εκδίδεται υπεύθυνη δήλωση αδειούχου ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη αποτελούμενη από βασικό έγγραφο, πρωτόκολλο ελέγχου, έκθεση παράδοσης, μονογραμμικό σχέδιο εγκατάστασης, μονογραμμικό σχέδιο πινάκων. Οι υπηρεσίες θα διενεργηθούν σύμφωνα με τις τεχνικές απαιτήσεις και την μεθοδολογία του προτύπου ΕΛΟΤ HD 384 (Υ.Α. Φ.7.5/1816/88 ΦΕΚ 470/Β/05.03.2004) ή ΚΕΗΕ. Οι υπηρεσίες θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις των ευρωπαϊκών και ελληνικών κανονισμών και με όλους τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης από Εγκαταστάτες Ηλεκτρολόγους 4<sup>ης</sup> Ομάδας, Α΄ Ειδικότητας (Ν. 4483/1965 ΦΕΚ 118/Α/65, Υπουργική Απόφαση Φ.50/503/168 ΦΕΚ 884/Β/15.05.2011, Ν. 3982 ΦΕΚ Α΄143/17-06-2011, ΦΕΚ 141/Α/12.6.2013 – ΠΔ 108/2013). Μετά την διενέργεια του ελέγχου της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης κατατίθεται στην ηλεκτρική επιχείρηση διανομής ηλεκτρικής ενέργειας η υπεύθυνη δήλωση αδειούχου ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη με τα έγγραφα που τη συνοδεύουν (πρωτόκολλο ελέγχου, έκθεση παράδοσης, μονογραμμικό σχέδιο εγκατάστασης και μονογραμμικό σχέδιο πινάκων) με μέριμνα και αυτοπρόσωπη παρουσία του αναδόχου. Πιο συγκεκριμένα:

Κατ' ελάχιστο θα διενεργηθούν οι απαιτούμενοι έλεγχοι σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 ή ΚΕΗΕ. Σε περίπτωση που παρουσιαστεί οποιαδήποτε πρόβλημα σχετικά με την εκπλήρωση των ελέγχων, μετρήσεων, δοκιμών μιας ηλεκτρικής εγκατάστασης ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να το κάνει γνωστό στον Εντολέα ο οποίος και έχει την υποχρέωση να το αποκαταστήσει άμεσα. Ο ανάδοχος της παρούσας υπηρεσίας μετά την αποκατάσταση του προβλήματος θα προχωρήσει εκ νέου (χωρίς καμία επιπλέον δαπάνη) στον έλεγχο ηλεκτρικής εγκατάστασης σύμφωνα με το ισχύον νομικό πλαίσιο (ΥΑ Φ.7.5/1816/88/5-3-2004) (ΦΕΚ 470/Β/5-3-2004) και θα οδηγήσει σε έλεγχο-καταγραφή και πιστοποίηση της ηλεκτρικής εγκατάστασης. Για όλους τους εγκαταστάτες πλην τους κατόχους διπλώματος πολυτεχνείου μηχανολόγου μηχανικού ή ηλεκτρολόγου μηχανικού η ανωτέρω αναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση θα συνοδεύεται και από θεώρηση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδιο φορέα.

Πέρα από τον οπτικό έλεγχο και τις δοκιμές, οι βασικές μετρήσεις που κατ' ελάχιστο απαιτεί ο έλεγχος με πιστοποιημένα όργανα είναι:

- Μετρήσεις , έλεγχος συνέχειας των αγωγών γείωσης και προστασίας
- Μετρήσεις αντίστασης μόνωσης
- Μετρήσεις και δοκιμές διατάξεων διαφορικού ρεύματος
- Μετρήσεις αντίστασης γείωσης και βρόχου σφάλματος
- Δοκιμές ορθής πολικότητας και λειτουργίας
- Δοκιμές απομόνωσης

Επίσης θα ελεγχθεί ο υποσταθμός που υπάρχει στη Φοιτητική εστία προκειμένου να διαπιστωθεί η κατάστασή του.

Ο ανάδοχος παραδίδει υπογεγραμμένα σε έντυπη και σε ψηφιακή μορφή στη ΔΕΜΤΥ, την Υ.Δ.Ε. (βασικό έγγραφο, πρωτόκολλο ελέγχου, έκθεση παράδοσης, μονογραμμικό σχέδιο εγκατάστασης και μονογραμμικό σχέδιο πινάκων) συνοδευόμενη υποχρεωτικά από έντυπες σχετικές μετρήσεις διαπιστευμένων οργάνων για το σύνολο της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης, που θα αποδεικνύουν την εύρυθμη, ασφαλή και καλή

λειτουργία της. Επιπλέον ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει τα προβλεπόμενα πιστοποιητικά της εγκατάστασης στην αρμόδια υπηρεσία του ΔΕΔΔΗΕ. Επισημαίνουμε ότι ως ηλεκτρική εγκατάσταση νοείται η πλήρης ηλεκτρική εγκατάσταση της παραπάνω παροχής.

Σε περίπτωση που μετά το πέρας των παραπάνω ενεργειών διαπιστωθούν αποκλίσεις από τα πρότυπα ΕΛΟΤ384 ή ΚΕΝΕ, καθώς και την ισχύουσα νομοθεσία, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει υπογεγραμμένα στη ΔΕΜΤΥ εκτός από τα προαναφερθέντα (πρωτόκολλο ελέγχου, έκθεση παράδοσης, μονογραμμικό σχέδιο εγκατάστασης και μονογραμμικό σχέδιο πινάκων) και τεύχος πλήρως αιτιολογημένης και κοστολογημένης τεχνικής έκθεσης που θα περιγράφει ποσοτικά και ποιοτικά τις εργασίες και τα υλικά που απαιτείται να αποκατασταθούν, με αναφορά στις ειδικές προδιαγραφές που ενδεχομένως να τα χαρακτηρίζουν. Η εν λόγω τεχνική έκθεση θα συνοδεύεται με αντίγραφα των παραδοτέων ως άνω σχεδίων, όπου επί των σχεδίων θα εξειδικεύονται χωροταξικά τα προτεινόμενα.

Ως μέγιστη χρονική διάρκεια εκπόνησης των ανωτέρω ορίζονται οι τρεις (3) μήνες.

### **Β ΦΑΣΗ – ΕΙΚΟΣΙΤΕΣΣΕΡΕΙΣ ΜΗΝΕΣ**

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου της παρούσας σύμβασης περιλαμβάνεται και η **παροχή υπηρεσιών συμβούλου επίβλεψης – υπηρεσίας** κατά την εκτέλεση των προβλεπόμενων εργασιών αποκατάστασης της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης που επισημάνθηκαν κατά την Α΄ ΦΑΣΗ. Ως παροχή υπηρεσιών συμβούλου επίβλεψης – υπηρεσίας νοείται βεβαίως η μη υποκατάσταση της επίβλεψης που θα έχει οριστεί από τον φορέα και κατ'επέκτασιν της υπηρεσίας, αλλά η παροχή συμβουλών και υποδείξεων προφορικά και εγγράφως προς αυτούς για την ορθή εκτέλεση των εργασιών και την επίλυση διάφορων προβλημάτων κατά τη Β΄ Φάση. Η υποχρέωση αυτή περιλαμβάνει:

- την επίσκεψη στο έργο (καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσής του) τρεις τουλάχιστον φορές τον μήνα / ανά δεκαήμερο ή όποτε άλλοτε ενδιάμεσα απαιτηθεί από την επίβλεψη – υπηρεσία
- την μηνιαία υποβολή ενημερωτικής έκθεσης της επίβλεψης - υπηρεσίας για την ορθή εκτέλεση των εργασιών, με τις σχετικές παρατηρήσεις.

Έπειτα από την αποκατάσταση των ελλείψεων - επισκευής της ηλεκτρικής εγκατάστασης θα πραγματοποιηθεί η σχετική όχληση του ΙΝΕΔΙΒΙΜ προς τον Ανάδοχο.

Μέγιστος εκτιμώμενος χρόνος υλοποίησης των ανωτέρω υπηρεσιών της Β΄ ΦΑΣΗΣ ορίζονται οι εικοσιτέσσερις (24) μήνες.

### **Γ ΦΑΣΗ – ΤΡΕΙΣ ΜΗΝΕΣ**

Στη συνέχεια ο Ανάδοχος οφείλει εντός τριών (3) μηνών να έχει πραγματοποιήσει τον επανέλεγχο και να έχει εκδοθεί η τελική ΥΔΕ χωρίς παρατηρήσεις που να άπτονται της ασφάλειας της εγκατάστασης.

Μετά το πέρας των εργασιών σε όλους τους πίνακες θα υπάρχουν ενημερωμένα σχέδια, που θα περιλαμβάνουν το σύνολο των υλικών, των διασυνδέσεων και των γραμμών που τροφοδοτούν.

Ο Ανάδοχος στα πλαίσια της σύμβασης που θα υπογραφεί θεωρείται ότι έχει εξετάσει τις καθορισμένες απαιτήσεις και τους παρόντες όρους. Δεν θα επιτραπεί οποιαδήποτε αξίωση από τον Ανάδοχο για πρόσθετη πληρωμή ή χρονική παράταση που θα οφείλονται σε παρερμηνεία οποιουδήποτε θέματος αναφερόμενου στις καθορισμένες απαιτήσεις ή τους όρους.

Επιπλέον Ιδιαίτερη πρόνοια θα δοθεί από τον ανάδοχο στη λήψη μέτρων ασφαλείας του εργαζόμενου προσωπικού σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην σχετική Νομοθεσία, για την εφαρμογή των οποίων θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος. Επίσης συνομολογείται ρητά ότι ο ανάδοχος αναλαμβάνει αποκλειστικά την ευθύνη αποζημίωσης για οποιαδήποτε αστική ζημία ή βλάβη έναντι παντός τρίτου ή εργαζομένου που απαιτηθεί ή επιδικασθεί τυχόν από αρμόδιο δικαστήριο μετά από προσφυγή του έχοντος έννομο συμφέρον.

Για την κάλυψη οποιασδήποτε ζημίας ή βλάβης ο ανάδοχος με την υπογραφή της Σύμβασης υποχρεούται σε πλήρη ασφαλιστική κάλυψη της υπηρεσίας έναντι αστικής ευθύνης κατά παντός τρίτου σε αναγνωρισμένη ασφαλιστική εταιρεία για το διάστημα εκτέλεσης της υπηρεσίας και προσκόμισης των ασφαλιστηρίων στην τεχνική υπηρεσία. Σε περίπτωση που η παροχή της Υπηρεσίας υλοποιηθεί σε τρεις ΦΑΣΕΙΣ (Α΄ ΦΑΣΗ, Β΄ ΦΑΣΗ και Γ΄ ΦΑΣΗ) τότε ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης να προσκομίσει το ασφαλιστήριο που αντιστοιχεί στην Α΄ ΦΑΣΗ. Αντίστοιχα με την έναρξη της Γ΄ ΦΑΣΗΣ ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει το ασφαλιστήριο για την Γ΄ ΦΑΣΗ.

Ο Ανάδοχος διαθέτει την απαιτούμενη άδεια, τον απαιτούμενο μετρητικό εξοπλισμό, όργανα και εργαλεία ελέγχου, το επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση της υπηρεσίας που του ανατίθενται, σύμφωνα με τις δεσμεύσεις που αναλαμβάνει με την υποβολή της προσφοράς του. Σε περίπτωση βλάβης σε κάποιο εγκατεστημένο ηλεκτρικό πίνακα, μηχανήμα, εξάρτημα κ.λ.π. αυτού, υπαιτιότητα του αναδόχου, η επισκευή θα γίνει με έξοδα και υλικά του αναδόχου.

Ο υποψήφιος ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επισκεφτεί τις εγκαταστάσεις των κτιρίων της εστίας. Με την συμμετοχή του στο διαγωνισμό επιβεβαιώνει και αποδέχεται ότι έλαβε γνώση της υφιστάμενης κατάστασης των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και των ιδιαίτερων συνθηκών του χώρου εργασίας.

Ο υποψήφιος ανάδοχος δύναται να παραλάβει από τη ΔΕΜΤΥ – ΙΝΕΔΙΒΙΜ τις υπάρχουσες κατόψεις (σε ψηφιακή επεξεργάσιμη μορφή) και τα σκαριφήματα της κτιριακής εγκατάστασης της εστίας καθώς και τα αρχικά σχέδια της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης που βρίσκονται στο αρχείο της υπηρεσίας σε έντυπη ή σε ψηφιακή μορφή (μη επεξεργάσιμη).

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ  
ΠΑΝ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΗΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Ε.Μ. &Τ.Υ.  
ΕΜΜ. ΒΑΪΡΑΚΤΑΡΗΣ



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ



**ΙΔΡΥΜΑ ΝΕΟΛΑΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

ΤΙΤΛΟΣ: Έλεγχος - αποτύπωση ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και έκδοση Υπεύθυνης Δήλωσης Εγκαταστάτη (ΥΔΕ) ηλεκτρολόγου του κτηριακού συγκροτήματος της ΦΕΙ  
 ΤΟΠΟΣ: Αθήνα

Του/Της .....

Έδρα:.....Οδός:.....Αριθμ.....Τ.Κ:.....Τηλ:.....

**ΠΡΟΣ**

Το **Ι.ΝΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ.** για την ανάδειξη Αναδόχου εκτέλεσης της υπηρεσίας:

**Έλεγχος - αποτύπωση ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και έκδοση Υπεύθυνης Δήλωσης Εγκαταστάτη Εγκαταστάτη (ΥΔΕ) ηλεκτρολόγου του κτηριακού συγκροτήματος της ΦΕΙ**

Αφού έλαβα γνώση:

1. Της Διακήρυξης ανοιχτής διαδικασίας και της Τεχνικής Περιγραφής της ΔΕΜ&ΤΥ
2. Των τοπικών συνθηκών, της θέσεως και των στοιχείων των εγκαταστάσεων που αναφέρονται στα παραπάνω, και αποδέχτηκα όλα αυτά ανεπιφύλακτα, υποβάλλω την παρούσα **Οικονομική Προσφορά**

**ΔΗΛΩΝΩ**

Ότι αποδέχομαι την ανάληψη εκπόνησης της εν θέματι υπηρεσίας σύμφωνα με όσα αναλυτικά περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή - Προδιαγραφή, αλλά και τις εντολές της υπηρεσίας - επίβλεψης, με το παρακάτω κατ' αποκοπή συνολικό τίμημα.

ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΕΣΤΙΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (πλέον Φ.Π.Α)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (%)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (%)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ (€)
ΦΕΙ	16.000,00 €			

Ο Διευθυντής Ε.Μ.&Τ.Υ  
ΕΜΜ. ΒΑΪΡΑΚΤΑΡΗΣ

Αθήνα ...../...../2019  
**Ο Προσφέρων**

(Σφραγίδα – Υπογραφή)