

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Κοζάνη, 12/ 10/2022

Αρ. Πρωτ.: 932

 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
και ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ

Πληροφορίες: Γούλα Βάγια

Τηλ: 2461056355

e-mail: vgoula@uowm.gr

Προς:

1. Επωνυμία: POLIS ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΟΕ

Τηλέφωνο: 24610 22166

e-mail: polisconstructions@gmail.com

2. Επωνυμία: ΑΦΟΙ ΤΣΙΑΟΥΣΗ ΟΕ

Τηλέφωνο: 2465500255

e-mail: christisia86@gmail.com

ΘΕΜΑ : ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ «Συντήρηση και Επισκευή Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων του κτηριακού συγκροτήματος του Πανεπιστημίου στα Γρεβενά»

Αξιότιμοι,

Παρακαλούμε όπως μας καταθέσετε την προσφορά σας για την κατασκευή του έργου: «Συντήρηση και Επισκευή Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων του κτηριακού συγκροτήματος του Πανεπιστημίου στα Γρεβενά» με βάση την Τεχνική Περιγραφή και τα συνοδευτικά Τεύχη του Παραρτήματος.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στις 50.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, οπότε η προσφορά σας σε κάθε περίπτωση πρέπει να είναι το πολύ ίση με την προϋπολογισθείσα αξία.

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης, την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Από τους προσκεκλημένους υποψηφίους ζητείται να καταθέσουν:

- i) Αίτηση υποβολής προσφοράς στο διαγωνισμό
- ii) Οικονομική Προσφορά
- iii) Υπεύθυνη Δήλωση (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986), η οποία επισυνάπτεται
- iv) Τα Δικαιολογητικά συμμετοχής του άρθρου 17 της παρούσης

Οι προσφορές θα πρέπει να κατατεθούν μέχρι τις 18-10-2022 ημέρα Τρίτη και ώρα 14:00 (ημερομηνία λήξης κατάθεσης προσφορών) στο Τμήμα Πρωτοκόλλου του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας, Διοικητήριο Πανεπιστημιούπολης ΖΕΠ Κοζάνης (3^{ος} Όροφος), Τ.Κ. 50100, τηλ. 24610-56305, 56304.

Ο ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



Καθηγητής, Ιορδανίδης Γεώργιος

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

Προς το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας

Προσφορά

του (επωνυμία διαγωνιζόμενου)

για το έργο: «Συντήρηση και Επισκευή Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων του κτηριακού συγκροτήματος του Πανεπιστημίου στα Γρεβενά»

Ο κυρίως φάκελος της προσφοράς συνοδεύεται από αίτηση υποβολής προσφοράς στο διαγωνισμό, η οποία αναγράφει το διαγωνισμό τον οποίο αφορά, τα στοιχεία ταυτότητας του προσφέροντος (μεμονωμένου ή ένωσης), δηλαδή επωνυμία (ή ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου), απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, fax, e-mail).

Με την προσφορά υποβάλλονται τα ακόλουθα:

α) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» κατά τα οριζόμενα στην παρούσα Πρόσκληση.

β) ξεχωριστός **σφραγισμένος** φάκελος (κλεισμένος με τρόπο που δε μπορεί να ανοιχθεί χωρίς να καταστεί τούτο αντιληπτό **επί ποινή αποκλεισμού**), με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, σύμφωνα με το υπόδειγμα **«ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»** κατά τα οριζόμενα έγγραφα σύμβασης και τευχών της παρούσας.

Οι δύο ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

1. Παραλαβή εγγράφων σύμβασης και τευχών

1.1. Τα έγγραφα της σύμβασης κατά την έννοια της περιπτ. 14 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 για τον παρόντα διαγωνισμό είναι τα ακόλουθα :

- α) το συμφωνητικό
- β) η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος,
- γ) η αίτηση υποβολής προσφοράς στο διαγωνισμό,
- δ) το έντυπο οικονομικής προσφοράς,
- ε) η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.).
- στ) η Τεχνική Περιγραφή (Τ.Π.).
- ζ) το Σχέδιο και ο Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας.

1.2 Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, ήτοι έως την **17-10-2022** η αναθέτουσα αρχή παρέχει σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές και οποιαδήποτε σχετικά δικαιολογητικά, το αργότερο στις **17-10-2022**

2. Τόπος και χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης

Τόπος εργασίας του αναδόχου είναι η περιοχή του έργου. Ο ανάδοχος υποχρεούται, ύστερα από έγκαιρη πρόσκληση των υπηρεσιών του εργοδότη (Προϊσταμένης Αρχής, Δ.Υ. και επιβλεπόντων) να συμμετέχει σε συσκέψεις, να παρέχει γραπτές ή προφορικές πληροφορίες ή συμβουλές στις υπηρεσίες αυτές, να συμμετέχει σε επισκέψεις στην περιοχή που προβλέπεται να κατασκευαστούν τα έργα και γενικά να παρέχει κάθε σχετική υποστήριξη που κρίνει χρήσιμη ο εργοδότης.

Σύμφωνα με το άρθρο 105 του Ν. 4412/2016, μετά την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης από την Προϊσταμένη Αρχή προς τον ανάδοχο, καλείται αυτός να υπογράψει το ιδιωτικό συμφωνητικό μέσα σε είκοσι (20) ημέρες. Το ιδιωτικό συμφωνητικό θα υπογράψει για λογαριασμό του εργοδότη το αρμόδιο κατά τις ισχύουσες διατάξεις όργανο.

Συμβατικός χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης είναι η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης όπως αυτός προσδιορίζεται στο Παράρτημα της παρούσης.

Σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού, αν δεν ορίζεται διαφορετικά σ' αυτό, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει χρονοδιάγραμμα (γραμμικό κατ' ελάχιστο, ανάλογα με τις απαιτήσεις των συμβατικών τευχών.

Ως προς τις προθεσμίες εκτέλεσης των εργασιών της σύμβασης ισχύουν κατά τα λοιπά οι ρυθμίσεις του άρθρου 184 του Ν.4412/2016.

3. Προσωπικό του αναδόχου

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται, σύμφωνα και με τις δεσμεύσεις που ανέλαβε με την υποβολή της προσφοράς του. Η εμπειρία και εν γένει τα προσόντα του προσωπικού αυτού τελούν υπό την ρητή ή και σιωπηρή έγκριση του εργοδότη. Τεκμαίρεται ότι η Δ.Υ. αποδέχεται τα πρόσωπα αυτά, εφόσον δεν αντιλέγει γραπτά.

3.2 Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση της σύμβασης την ομάδα που δήλωσε κατά την διαδικασία του διαγωνισμού και να δηλώσει άμεσα την αποχώρηση οποιουδήποτε μέλους της ομάδας. Η Δ.Υ. ερευνά τους λόγους αποχώρησης και μπορεί να εγκρίνει την αναπλήρωσή του με αντίστοιχο στέλεχος ίσης τουλάχιστον εμπειρίας. Αν η αποχώρηση έγινε με ευθύνη του αναδόχου και δεν κριθεί δικαιολογημένη, επισύρει την ποινή της εκπτώσεως (άρθρο 188 παρ.3 του Ν.4412/2016).

4. Εφαρμοστέα νομοθεσία

4.1 Για τη δημοπράτηση του έργου, την εκτέλεση της σύμβασης και την κατασκευή του, εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

- Του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147),
- Του ν. 4782/2021 ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ' ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 5 ΤΟΥ ν. 4412/2016 - άρθρο 50, άρθρα 53, 54, 55
- του ν. 4278/2014 (Α' 157) και ειδικότερα το άρθρο 59 «Άρση περιορισμών συμμετοχής εργοληπτικών επιχειρήσεων σε δημόσια έργα»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
- του ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74) και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού,- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο», (εφόσον απαιτείται)
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...» ,

- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3469/2006 (Α' 131) "Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις",
- του ν. 2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" όπως ισχύει ,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- Της με αριθ. ΔΝΣ/61034/ΦΝ 466/29-12-2017 Απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών «Κατάρτιση, τήρηση και λειτουργία του Μητρώου μελών επιτροπών διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (Μη.Μ.Ε.Δ.) της παρ. 8 (η) του άρθρου 221 του ν. 4412/2016» (Β 4841), όπως τροποποιήθηκε με την όμοια απόφαση ΥΑ ΔΝΣ/οικ.21137/ΦΝ 466/2-5-2018 (Β 1511).
- Της με αριθ. 50844/11-5-2018 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Συγκρότηση και ορισμός μελών γνωμοδοτικής επιτροπής επί της επάρκειας των ληφθέντων επανορθωτικών μέτρων οικονομικών φορέων προς απόδειξη της αξιοπιστίας τους» (ΥΟΔΔ 279), όπως τροποποιήθηκε με την όμοια απόφαση 77868 - 18/07/2018 (ΥΟΔΔ 441).
- της με αρ. 57654/2017 Υπουργικής Απόφασης (Β' 1781) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
- του π.δ 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" (Α' 145).

4.2 Οι διατάξεις του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».

4.3 Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά. Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της διακήρυξης (πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητώς στο κείμενο της πρότυπης διακήρυξης) μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται, μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα κάθε φορά νομοθεσία.

4.4 Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της διακήρυξης (πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητώς στο κείμενο της πρότυπης διακήρυξης) μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται, μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα κάθε φορά νομοθεσία.

5. Χρηματοδότηση του Έργου, Φόροι, κ.λ.π. - Πληρωμή Αναδόχου

5.1: Το έργο χρηματοδοτείται:

με πιστώσεις από το ΠΔΕ έργο «ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ» κωδικός Πράξης: 5149742 Υποέργο 15 (ενάρτιμος 2021ΣΕ54600001), προϋπολογισμού 50.000€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

5.2. Το έργο υπόκειται στις κρατήσεις που προβλέπονται για τα έργα αυτά, περιλαμβανομένης της κράτησης

ύψους 0,06 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ 3 ν. 4013/2011.

5.3. Τα γενικά έξοδα, όφελος κ.λ.π. του Αναδόχου και οι επιβαρύνσεις από φόρους, δασμούς κ.λ.π. καθορίζονται στο αντίστοιχο άρθρο της Ε.Σ.Υ. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Κύριο του Έργου.

5.4. Οι πληρωμές θα γίνονται σύμφωνα με το άρθρο 152 του ν. 4412/2016 και το αντίστοιχο άρθρο της Ε.Σ.Υ. Η πληρωμή του εργολαβικού τιμήματος θα γίνεται σε EURO.

6. Συμπλήρωση – αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα πιστοποιητικά που έχουν παραληφθεί, σύμφωνα με το άρθρο 42 του Ν. 4782/2021.

7. Περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου

Το εν λόγω έργο αναφέρεται σε εργασίες συντήρησης και επισκευής των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων των κτιριακών συγκροτημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στα Γρεβενά. Κατόπιν αυτοψίας του συντηρητή των εγκαταστάσεων και ομάδας μηχανικών που εργάζονται για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, διαπιστώθηκαν βλάβες -φθορές στην εγκατάσταση της θέρμανσης και σε ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις που δυσχεραίνουν την ομαλή λειτουργία του κτιρίου ιδίως τους χειμερινούς μήνες.

Για την αποκατάσταση της βλάβης προτείνεται να αφαιρεθούν όλες οι σωληνώσεις θέρμανσης που διατρέχουν τα δώματα και να τοποθετηθούν πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο 3ης γενιάς (PPR με υαλόνημα), PN 20 bar, 3^{ης} γενιάς κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY.H τοποθέτηση των νέων σωληνώσεων θα γίνει επί βάσεων τύπου Π τα οποία δεν θα είναι σε καμία περίπτωση ενσωματωμένα στην υγραμόνωση του δώματος. Επίσης θα αντικατασταθούν και όλες οι ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις που καταστράφηκαν από την υγρασία λόγω της χρόνιας διήθησης των όμβριων υδάτων εντός του κτιρίου.

Επισημαίνεται ότι, το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο του δημοπρατούμενου έργου δεν πρέπει να μεταβάλλεται ουσιωδώς κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 132 ν. 4412/2016. Δυνατότητα μεταβολής υφίσταται, μόνο υπό τις προϋποθέσεις των άρθρων 132 και 156 ν. 4412/2016.

8. Προθεσμία εκτέλεσης του έργου

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου, ορίζεται σε **τρεις (3) μήνες** από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

9. Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και λειτουργίας του έργου

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α. και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

10. Χρόνος ισχύος προσφορών

Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα στον διαγωνισμό κατά τη διάταξη του άρθρου 97 του ν. 4412/2016, για διάστημα 6 μηνών, από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

11. Δημοσιότητα

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Πρόσκλησης δημοσιεύεται στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ., στην ιστοσελίδα του

ιδρύματος και στην ιστοσελίδα του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος σύμφωνα με το άρθρο 53 παρ. 3.β) και 3.γ) του Ν.4782/2021.

12. Δικαιούμενοι συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν οι προσκεκλημένοι υποψήφιοι φορείς της παρούσας πρόσκλησης, οι οποίοι σύμφωνα με τα αρχεία που τηρούνται στην υπηρεσία μας, δραστηριοποιούνται σε έργα κατηγορίας Ηλεκτρομηχανολογικών.

13. Λόγοι αποκλεισμού

Κάθε προσφέρων αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (αν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (αν πρόκειται περί ένωσης οικονομικών φορέων) ένας, ή οι λόγοι αποκλεισμού του Ν. 4412/2016 όπως αναφέρονται στο άρθρο 22.Α των πρότυπων τευχών προκηρύξεων - διακηρύξεων της ΕΑΑΔΗΣΥ.

14. Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας

Όσον αφορά την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, απαιτείται οι οικονομικοί φορείς να είναι εγγεγραμμένοι στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο που τηρείται στο κράτος εγκατάστασής τους. Ειδικά οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (Μ.Ε.Ε.Π.) ή στα Νομαρχιακά Μητρώα στην κατηγορία/-ιες έργου του άρθρου 12 της παρούσας.

15. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Οι εργοληπτικές επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο Μ.Ε.Ε.Π. υποχρεούνται να τηρούν τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 παρ. 4 του ν. 3669/2008 (ανεκτέλεστο).

14. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όπως ορίζεται στο άρθρο 100 του ν. 3669/2008, ανά κατηγορία και τάξη ΜΕΕΠ αντίστοιχη με την εκτιμώμενη αξία της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 76 παρ. 3 (α) του Ν. 4412/2016.

15. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Δεν απαιτούνται

16. Στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων (Δάνεια εμπειρία)

Όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και τα κριτήρια σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, ένας οικονομικός φορέας μπορεί, να στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτούς.

Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, ο οικονομικός φορέας και αυτοί οι φορείς είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

17. Δικαιολογητικά (Αποδεικτικά μέσα)

Οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλλουν τα παρακάτω δικαιολογητικά και άλλα αποδεικτικά στοιχεία:

- I. Βεβαίωση για την απόδειξη της τάξης Μ.Ε.Ε.Π., στην Α1 και άνω για έργα κατηγορίας Ηλεκτρομηχανολογικών καθώς και ενώσεις οικονομικών φορέων για έργα κατηγορίας Ηλεκτρομηχανολογικών.
- II. Ενημερότητα Πτυχίου για συμμετοχή σε Δημοπρασίες Δημοσίων Έργων. Σε περίπτωση που δε υπάρχει ενημερότητα πτυχίου θα πρέπει να προσκομιστούν τα αποδεικτικά που συμπεριλαμβάνονται σε αυτή
- III. Αντίγραφο Ποινικού Μητρώου των μελών της εργοληπτικής επιχείρησης
- IV. Φορολογική ενημερότητα
- V. Ασφαλιστική ενημερότητα
- VI. Γενικό πιστοποιητικό Γ.Ε.ΜΗ.

18. Διάφορες ρυθμίσεις

Η έγκριση κατασκευής του δημοπρατούμενου έργου, αποφασίστηκε με την υπ' αριθ. ΣΤ8/ΠΣ80/30-09-2022 απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

**Ο ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**



Καθηγητής, Ιορδανίδης Γεώργιος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**1. Γενικά**

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την συντήρηση και επισκευή των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων των κτιριακών συγκροτημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στα Γρεβενά. Κατόπιν αυτοψίας του συντηρητή των εγκαταστάσεων και ομάδας μηχανικών που εργάζονται για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, διαπιστώθηκαν βλάβες -φθορές στην εγκατάσταση της θέρμανσης και σε ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις που δυσχεραίνουν την ομαλή λειτουργία του κτιρίου ιδίως τους χειμερινούς μήνες.

Για την αποκατάσταση της βλάβης προτείνεται να αφαιρεθούν όλες οι σωληνώσεις θέρμανσης που διατρέχουν τα δώματα και να τοποθετηθούν πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο 3ης γενιάς(PPR με υαλόνημα), PN 20 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY.Η τοποθέτηση των νέων σωληνώσεων θα γίνει επί βάσεων τύπου Π τα οποία δεν θα είναι σε καμία περίπτωση ενσωματωμένα στην υγραμόνωση του δώματος.

Επίσης θα αντικατασταθούν και όλες οι ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις που καταστράφηκαν από την υγρασία λόγω της χρόνιας διήθησης των όμβριων υδάτων εντός του κτιρίου.

2. Ανάλυση Εργασιών

- i. Σημειώνεται ότι αρχικά εφόσον απαιτείται θα γίνεται εκκένωση του εκάστοτε δικτύου και επαναπλήρωση αυτού, αφού εκτελεσθούν οι εργασίες αντικατάστασης.
- ii. Καθαίρεση πάσης φύσεως υλικών ξηράς δόμησης (γυψοσανίδα, μεταλλικά στοιχεία ,ορυκτή ίνα, ψευδοροφή μεταλλικών λωρίδων) έτσι ώστε να καταστεί εμφανές το κύκλωμα από τα εκάστοτε σημεία αναχώρησης έως το σημείο άφιξης καθώς και στα σημεία σύνδεσης με τις τοπικές κλιματιστικές μονάδες.
- iii. Αποξήλωση σωληνώσεων κυκλωμάτων και μονώσεων στις προαναφερθείσες διαδρομές συμπεριλαμβανομένων των κάθε είδους ειδικών τεμαχίων καθώς και των υλικών συνδέσεως, στερεώσεως κ.λπ. Συμπεριλαμβάνεται και η μεταφορά και αποκομιδή σε χώρο που επιτρέπεται από τις αρχές των από αποξήλωση υλικών, καθώς και πάσης φύσεως οικοδομική εργασία καθαιρέσεων, αποξηλώσεων, αποκατάστασης οικοδομικών τραυμάτων κ.λπ.
- iv. Αντικατάσταση δικτύου με το αντιδιαβρωτικών ιδιοτήτων σύστημα θερμικής αυτοσυγκόλλησης από την ίδια πρώτη ύλη και εργοστάσιο παραγωγής(σωλήνων και εξαρτημάτων) PP-RCT / PP-RCT GF με υαλονήματα/ PP-RCT (κατά DIN8077)ώστε να επιτυγχάνεται απόλυτη συμβατότητα κατά την θερμική αυτοσυγκόλληση σωλήνα και εξαρτήματος.
- v. Οι κατακόρυφες σωληνώσεις θα στηρίζονται με ειδικά στηρίγματα αγκυρωμένα σε σταθερά οικοδομικά στοιχεία. Τα στηρίγματα θα αντιστοιχούν στις απαιτήσεις του κατασκευαστή των σωληνώσεων, αναφορικά με τα χαρακτηριστικά κ.α. τους. Οι διελεύσεις των σωληνώσεων κάθετα ή οριζόντια θα μονώνονται και προστατεύονται καταλλήλως. Επίσης πρέπει να δοθεί αντίστοιχη προσοχή στην απόσταση των στηριγμάτων των διακλαδώσεων από την κεντρική όδευση μεγάλου μήκους. Τα στηρίγματα αυτά πρέπει να έχουν συγκεκριμένη απόσταση από την κεντρική όδευση βάσει των προδιαγραφών του κατασκευαστή.
- vi. Όπου είναι απαραίτητα μεγάλα ευθύγραμμα μήκη σωλήνων εξωτερικά στο δίκτυο του θερμού νερού πρέπει να γίνονται ειδικές αντιδιαστολικές διατάξεις βάσει των προδιαγραφών του κατασκευαστή. Επίσης σε διασταυρώσεις του δικτύου των σωλήνων με αρμό διαστολής του κτιρίου

πρέπει να σχηματιστούν αντίστοιχες αντιδιαστολικές διατάξεις ώστε να προσδίδουν στο δίκτυο των σωλήνων την απαραίτητη ελαστικότητα ώστε να ανταπεξέλθει αλώβητο τις σεισμικές κινήσεις. Η σύνδεση των διαφόρων τεμαχίων σωλήνων για σχηματισμό των κλάδων του δικτύου θα πραγματοποιείται αποκλειστικά και μόνο με τη χρήση συνδέσμων (μούφες, γωνίες, ταφ κλπ.) με θερμική αυτοσυγκόλληση. Ειδικά για σωλήνα με φράγμα οξυγόνου πριν τον συγκολλησουμε με τα αντίστοιχα εξαρτήματα πλαστικά (μούφες, γωνίες, ταφ κ.α.) αλλά και τα πλαστικά ορειχάλκινα (μαστούς, γωνίες υδροληψίας συνδέσμους με τρελό κ.α.) πρέπει οπωσδήποτε να προηγηθεί απόξεση του φράγματος οξυγόνου στο άκρο του σωλήνα που θα συγκολληθεί με την χρήση αποκλειστικά της ειδικής ξύστρας ανά διατομή της κατασκευάστριας εταιρείας και σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης της. Οι συνδέσεις των σωλήνων PP-R με μεταλλικούς σωλήνες ή άλλα μεταλλικά στοιχεία του δικτύου (π.χ. βάνες) θα γίνεται με ειδικά πλαστικά -ορειχάλκινα εξαρτήματα κολλητά προς την πλευρά του σωλήνα PP και κοχλιωτά με ορειχάλκινο σπείρωμα προς την πλευρά του μεταλλικού στοιχείου όπως επίσης και με φλάντζες οι οποίες θα έχουν χαλύβδινο πυρήνα εσωτερικά και εξωτερικά επικάλυψη πολυπροπυλενίου εξασφαλίζοντας την αντοχή τους σε διαβρωτικό περιβάλλον. Τα πλαστικά ορειχάλκινα εξαρτήματα και οι φλάντζες θα είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με αυτό των σωλήνων, όπως και όλα τα εξαρτήματα που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή του δικτύου.

- vii. Η Θερμική μόνωση των σωλήνων και όλων των εξαρτημάτων θα γίνει με αφρώδες ελαστικό υλικό τύπου Armaflex πάχους ανάλογου με την διάμετρο του σωλήνα

Δοκιμές αντοχής και στεγανότητας της σωλήνωσης

Βάσει της ΕΤΕΠ 1501-04-01-04-01:2009 και για το εύρος του δικτύου όπου θα γίνει η αντικατάσταση σε σωλήνες πολυπροπυλενίου με φράγμα οξυγόνου θα γίνουν οι ακόλουθες δοκιμές.

- Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης οι σωληνώσεις, αφού καθαρισθούν πλήρως ώστε να απομακρυνθούν ξένα σώματα και υπολείμματα από την κατασκευή, υφίστανται δοκιμές αντοχής και στεγανότητας πριν τεθούν σε λειτουργία.
- Ο καθαρισμός των σωληνώσεων που μεταφέρουν νερό γίνεται με ξέπλυμα. Το ξέπλυμα θα συνεχίζεται μέχρι το νερό να βγαίνει τελείως καθαρό.
- Η εγκατάσταση θα δοκιμάζεται ολόκληρη ή τμηματικά πριν την κάλυψη των σωληνώσεων.
- Η δοκιμή του δικτύου μπορεί να γίνει δύο ώρες τουλάχιστον μετά την πραγματοποίηση της συγκόλλησης.
- Η δοκιμή αντοχής γίνεται με πίεση δοκιμής 1,1 φορές την πίεση λειτουργίας και η πίεση δοκιμής πρέπει να διατηρηθεί τουλάχιστον 30 λεπτά.
- Η δοκιμή στεγανότητας γίνεται με πίεση δοκιμής 1,1 φορές την πίεση λειτουργίας. Η πίεση δοκιμής πρέπει να διατηρηθεί τουλάχιστον 2 ώρες.
- Η δοκιμή στεγανότητας γίνεται στο δίκτυο κρύου νερού με πίεση 1,5 φορές μεγαλύτερη από την μέγιστη πίεση λειτουργίας για 10 λεπτά.
- Η αύξηση της πίεσης δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 2 bar ανά λεπτό.
- Η δοκιμή θα γίνεται με κλειστούς όλους τους κρουνοί εκροής και ανοικτές όλες τις δικλείδες διακοπής, πωματισμένα όλα τα ελεύθερα άκρα της σωλήνωσης πλην ενός, που θα βρίσκεται στο πλέον απομακρυσμένο σημείο της εγκατάστασης, μέχρις ότου πληρωθεί η σωλήνωση με νερό για να αποφευχθούν πλήγματα πίεσης και ζημιές.
- Κατά την διάρκεια της δοκιμής δεν θα πρέπει να παρουσιαστεί κάποια διαρροή ή πτώση πίεσης.

- Τυχόν διαρροές θα αποκαθίστανται και θα επαναλαμβάνεται η δοκιμή μέχρι να διαπιστωθεί η επιθυμητή λειτουργία και στεγανότητα.

Οπτικός Έλεγχος Εγκατάστασης

Τα εμφανή τμήματα της εγκατάστασης θα ελέγχονται ως προς τη διάταξη, τα στηρίγματα(αποστάσεις αυτών) και την αντιδιαβρωτική προστασία των στηριγμάτων. Σημειώνεται ότι εξαρτήματα ή τμήματα σωληνώσεων που εμφανίζουν καώσεις, στρεβλώσεις ή διάβρωση δεν θα γίνονται αποδεκτά και θα δίδεται εντολή αντικατάστασής τους με δαπάνες του Αναδόχου.



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ(1):			
Ο - Η Όνομα:		Επώνυμο:	
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:			
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:			
Ημερομηνία γέννησης(2):			
Τόπος Γέννησης:			
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:		Τηλ:	
Τόπος Κατοικίας:		Οδός:	Αριθ: TK:
Αρ. Τηλεμοιούστου (Fax):		Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):	

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3), που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

- «έχουμε λάβει γνώση των τεχνικών προδιαγραφών, εργασιών και των όρων της σχετικής πρόσκλησης υποβολής προσφοράς και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων και τους αποδεχόμαστε πλήρως. Η προσφορά μας είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές εργασίες της σχετικής πρόσκλησης προσφοράς. Η υπηρεσία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, τους όρους της σχετικής πρόσκλησης προσφοράς και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων».
- «η εταιρεία/επιχείρησή μας δεν βρίσκεται σε καμία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 & 74 του Ν.4412/2016, δεν έχει εκδοθεί σε βάρος της απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν.4412/2016, η συμμετοχή της δε δημιουργεί κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 24 του Ν.4412/2016 και δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν.4412/2016.».
- «ως προσωρινός ανάδοχος, μετά από την αποστολή σχετικής πρόσκλησης, αναλαμβάνουμε να προσκομίσουμε τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν.4250/2014 (Α' 74),
- τηρώ και θα εξακολουθώ να τηρώ κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγώ, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους
- δεν θα ενεργήσω αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγώ,
- λαμβάνω τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξω την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.
- συναινώ ώστε η αναθέτουσα αρχή ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, να επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο της παρούσας δαπάνης, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτήν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων

1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

Ημερομηνία:2022
Ο - Η Δηλ.

22PROC011414849 2022-10-13