



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
& ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Υπεύθυνος: Δοξάνη Φωτεινή
Τηλ: 2313 022631 (130)
Fax: 2313 000703

Θεσ/νίκη, 14-06-2017
Αριθμ. Πρωτ.: 1961
Α.Δ.Α.Μ: 17REQ001531237
Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η 29η /2017

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟΣ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΩΝ
ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΩΝ ΤΟΥ Π.Χ.Π. ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ € 3.000,00 (πλέον Φ.Π.Α. 24%)

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της τιμής
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Ημερομηνία: 27-06-17, ημέρα Τρίτη Ώρα: 10:00 π.μ.
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Γραφείο Προμηθειών του Κέντρου, Παπαρηγοπούλου 7 Θεσσαλονίκη 546 30
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος αυτοματισμού των λεβητοστασίων του Π.Χ.Π. Άγιος Παντελεήμων
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	3.000,00 € (πλέον Φ.Π.Α. 24%)
CPV	42160000-8
ΚΑΕ	1429

Το Κέντρο Κοινωνικής Πρόνοιας Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:

1.1 Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»
Καθώς και τις λοιπές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

2. Τις αποφάσεις:

2.1 Την 21^η/ 07-06-2017, Θέμα 6^ο, απόφαση του Δ.Σ. (ΑΔΑ: 6Η6ΖΟΞΧΣ-Η7Α)

2.2 Την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης 20 (159/ 23-01-2017) για τον ΚΑΕ 1429 (ΑΔΑ: 70Ζ1ΟΞΧΣ-ΓΒΦ).

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Επαναληπτικό συνοπτικό διαγωνισμό, με γραπτές σφραγισμένες προσφορές για την προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος αυτοματισμού των λεβητοστασίων του Π.Χ.Π. Άγιος Παντελεήμων προϋπολογισμού 3.000,00€ (πλέον ΦΠΑ 24%).

ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Γραφείο Προμηθειών Κέντρου Παπαρηγοπούλου 7 Θεσσαλονίκη 546 30	Ημερομηνία: 26-06-17, ημέρα Δευτέρα Ωρα: 14:00μ.μ.

Το Κέντρο Κοινωνικής Πρόνοιας Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας με βάση την υπ' αριθμό 21^η/ 07-06-2017 (θέμα 6^ο) απόφαση του Δ.Σ. του Κέντρου (ΑΔΑ: 6Η6ΖΟΞΧΣ-Η7Α), προκηρύσσει επαναληπτικό συνοπτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της τιμής, για την επιλογή αναδόχου για την προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος αυτοματισμού των λεβητοστασίων του Π.Χ.Π. Άγιος Παντελεήμων προϋπολογισμού 3.000,00€ (πλέον ΦΠΑ 24%).

ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές τεχνικές/ εμπορικές εταιρίες ή ατομικές τεχνικές/ εμπορικές επιχειρήσεις εγγεγραμμένες στο Επιμελητήριο με αντικείμενο συναφές του είδους του διαγωνισμού της διακήρυξης .

ΑΡΘΡΟ 2: ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα και υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη «Προσφορά»,
- Η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής, δηλαδή «ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ»,
- Ο τίτλος της διακήρυξης,
- Η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών),
- Τα στοιχεία του συμμετέχοντα (επωνυμία, δ/νση, ΑΦΜ, τηλ, φαξ, email),

Ο φάκελος θα πρέπει να φέρει την ένδειξη «Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία» και θα περιλαμβάνει δύο ξεχωριστούς σφραγισμένους

φακέλους με τις ενδείξεις:

Α. «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

Ο φάκελος περιέχει:

1. Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/1986, ότι ο συμμετέχων/οικονομικός φορέας δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις:

1.1. δεν υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη απόφαση για:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος(ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. με το ν. 3691/2008 (Α'166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 4198/2013 (Α'215).

2. Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/1986, ότι ο συμμετέχων οικονομικός φορέας αποδέχεται ρητά και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους και το περιεχόμενο της παρούσας διακήρυξης (29^η/2017) και ότι ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι διάρκειας τουλάχιστον τριών μηνών από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.

3. Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/1986, όπου ο συμμετέχων οικονομικός φορέας δηλώνει ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς του είναι εγγεγραμμένος στο οικείο επιμελητήριο.

4. Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/1986, στην οποία ο συμμετέχων οικονομικός φορέας δηλώνει ότι, αν του ανατεθεί το έργο, μετά την ολοκλήρωση των

εργασιών εγκατάστασης του συστήματος αυτοματισμού των λεβητοστασίων θα καταθέσει «εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας» σε ποσοστό 3% επί του συμβατικού τιμήματος χωρίς Φ.Π.Α. για διάστημα ενός (1) έτους.

5. Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/1986, ότι ο συμμετέχων τηρεί τους κανόνες ασφάλειας εργασίας και ότι λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα προστασίας σύμφωνα με τη νομοθεσία και ότι έχει εκτελέσει παρόμοιες εργασίες στο παρελθόν.
6. Τεχνικά φυλλάδια του προτεινόμενου εξοπλισμού και ανάλυση του προτεινόμενου συστήματος.
7. Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/1986, ότι όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα φέρουν πιστοποιητικό CE και πιστοποιητικό ISO9001 του κατασκευαστικού οίκου.
8. Φορολογική ενημερότητα.
9. Ασφαλιστική ενημερότητα.
10. Το έγγραφο του παραρτήματος Γ' συμπληρωμένο από τον συμμετέχοντα και υπογεγραμμένο από την Δ/ντρια του Π.Χ.Π. ή τον υπεύθυνο Τεχνικής Υπηρεσίας ότι επισκέφθηκε τους χώρους και έλαβε γνώση των ιδιοτεροτήτων και της έκτασης των εργασιών.

B. «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

Τα οικονομικά στοιχεία τοποθετούνται, επί ποινής απόρριψης, σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κύριο φάκελο της προσφοράς με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», Αριθμός Διακήρυξης Νο 29^η /2017 ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΩΝ ΤΟΥ Π.Χ.Π. ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ και τα στοιχεία του αποστολέα.

Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς θα περιέχει το έντυπο του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Β' συμπληρωμένο.

Η προσφορά και η κατακύρωση θα γίνει για το σύνολο των ζητούμενων υλικών και εργασιών. Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής.

Η τιμή θα δοθεί σε ευρώ χωρίς και με το Φ.Π.Α. (θα αναγράφεται ολογράφως και αριθμητικώς). Στην τιμή περιλαμβάνονται:

1. Η προμήθεια του συστήματος αυτοματισμού και όλων των υλικών που απαιτούνται,
2. Η πλήρης εγκατάσταση του συστήματος αυτοματισμού (ηλεκτρολογική και ηλεκτρονική) καθώς και η ρύθμιση, ο προγραμματισμός και η θέση του σε λειτουργία.
3. Η εκπαίδευση των τεχνικών της τεχνικής υπηρεσίας για τον τρόπο λειτουργίας του συστήματος αυτοματισμού και η παράδοση οδηγού λειτουργίας, προγραμματισμού και συντήρησης της εγκατάστασης αυτοματισμού.
4. Η αποξήλωση των προς αντικατάσταση υλικών καθώς και η αποκατάσταση στις τοιχοποιίες (μερεμέτια, επιχρίσματα, χρωματισμοί κτλ) που τυχόν χρειαστούν από την εγκατάσταση των πινάκων και των υλικών τους.
5. Οι νόμιμες κρατήσεις και ο αναλογούν φόρος.

ΑΡΘΡΟ 3: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ – ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

Η διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια επιτροπή του Κέντρου για το έτος 2017 (ΑΔΑ: Ψ4Α7ΟΞΧΣ-ΜΒ8) σε κλειστή συνεδρία και μετά το πέρας αυτής, οι συμμετέχοντες θα έχουν πλήρη πρόσβαση στους φάκελους όλων των υποψηφίων.

Η επιτροπή κατόπιν συντάσσει και υπογράφει σχετικό πρακτικό και εισηγείται προς το Δ.Σ. του ΚΚΠ-ΠΚΜ τον μειοδότη και εκδίδεται από το Δ.Σ. η απόφαση κατακύρωσης.

Μετά την έκδοση της σχετικής απόφασης κατακύρωσης της πρόσκλησης ενδιαφέροντος, το αποτέλεσμα ανακοινώνεται εγγράφως στον ανακηρυχθέντα ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε χρονικό διάστημα δέκα(10) ημερών για την υπογραφή της σύμβασης και την προσκόμιση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης ίση με το 5% επί του συμφωνηθέντος τιμήματος χωρίς ΦΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 4: ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Οι εργασίες θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί σε διάστημα 30 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 5: ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η εκτέλεση των εργασιών εγκατάστασης του συστήματος αυτοματισμού θα γίνεται υπό την επίβλεψη μηχανικού του Κέντρου.

ΑΡΘΡΟ 6: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή θα γίνει μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα από την κατάθεση των εξής δικαιολογητικών:

- α) Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας
- β) Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας
- γ) Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών
- δ) Πρωτόκολλο παραλαβής υλικών και καλής εκτέλεσης εργασιών που θα συντάσσεται από επιτροπή του Κέντρου.
- ε) Υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου για την καλή και ασφαλή λειτουργία του συστήματος αυτοματισμού και εγγυητική καλής λειτουργίας ίση με το 3% του συμβατικού τιμήματος χωρίς Φ.Π.Α. για ένα (1) έτος.

ΑΡΘΡΟ 7: ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Τον προμηθευτή θα βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις. Ενδεικτικά:

1. Παρακράτηση φόρου 4% ή 8% επί της καθαρής αξίας
2. Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. 0,06%
3. Χαρτόσημο 3% επί της κράτησης του Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.
4. ΟΓΑ 20% επί του χαρτοσήμου του Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.

ΑΡΘΡΟ 8: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Παρουσιάζονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'.

ΑΡΘΡΟ 9: ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

1. Ο ανάδοχος που δεν προσέρχεται, μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε, 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 αυτήν, με απόφαση του Δ.Σ. του Κέντρου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.
2. Με την ίδια διαδικασία ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει απ' αυτή, εφόσον δεν παρείχε τις

υπηρεσίες του μέσα στον συμβατικό χρόνο ή τον χρόνο παράτασης που του δόθηκε μετά από αίτησή του.

3. Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος απο την κατακύρωση ή ανάθεση ή απο την σύμβαση, εφόσον:

- Η σύμβαση δεν υπογράφηκε με ευθύνη του Κέντρου.
- Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

4. Με την απόφαση κήρυξης αναδόχου έκπτωτου από τη σύμβαση μπορεί να του παρασχεθεί η δυνατότητα παροχής υπηρεσιών μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού που γίνεται σε βάρος του, πέραν της οποίας ουδεμία παροχή υπηρεσιών γίνεται δεκτή.

ΑΡΘΡΟ 10: ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Με την ανακοίνωση κατακύρωσης του διαγωνισμού ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προσέλθει εντός δεκα (10) ημερών για την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού και την προσκόμιση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης ίση με το 5% της συμβατικής αξίας του έργου προ Φ.Π.Α.

2. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών εγκατάστασης του συστήματος αυτοματισμού ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας ίση με το 3% του συμβατικού τιμήματος χωρίς Φ.Π.Α. για ένα (1) έτος.

3. Στα πλαίσια της εγγύησης οι εργασίες αποκατάστασης και τα τυχόν νέα υλικά για αντικατάσταση που θα χρειαστούν θα είναι αποκλειστικής ευθύνης και οικονομικής επιβάρυνσης του Αναδόχου.

4. Σε περίπτωση μη εύρυθμης λειτουργίας των εγκαταστάσεων αυτοματισμού κατόπιν των ελέγχων – δοκιμών ασφαλείας ή εμφάνισης ανωμαλίας στη λειτουργία τους ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να στείλει ειδικό τεχνίτη εντός δυο (2) ωρών, για την αποκατάσταση της καλής λειτουργίας όλων των προβλημάτων που προκύπτουν.

5. Τεχνική υποστήριξη σε θέματα βλάβης.

ΑΡΘΡΟ 11: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΑΤΑΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Ή ΥΠΑΝΑΧΩΡΗΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα της μεταβολής του χρονοδιαγράμματος του διαγωνισμού, της επαναπροκήρυξης του διαγωνισμού με τροποποίηση ή μη των όρων και προδιαγραφών της Διακήρυξης, της αναβολής ή της ακύρωσης του διαγωνισμού ή της υπαναχώρησης της από την εν λόγω ανάγκη σε κάθε στάδιο της διαδικασίας, χωρίς υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης εξ αυτού του λόγου στους Υποψηφίους.

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό γίνεται με ευθύνη του υποψηφίου, ο οποίος εξ αυτού και μόνο του λόγου δεν αντλεί δικαίωμα αποζημίωσης. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό συνεπάγεται πλήρη αποδοχή εκ μέρους του υποψηφίου, των όρων διενέργειας του διαγωνισμού, όπως εξειδικεύονται στην παρούσα, στο σύνολο τους. Οποιοσδήποτε δαπάνες αναλήφθηκαν για την προετοιμασία ή/ και υποβολή των Προσφορών από τους Υποψηφίους ή τρίτα πρόσωπα εξ ονόματος τους, τους βαρύνουν εξ ολοκλήρου και η Αναθέτουσα Αρχή δε φέρει καμία ευθύνη για τέτοιες δαπάνες.

Η πρόσκληση ενδιαφέροντος θα αναρτηθεί στην ηλεκτρονική σελίδα του Κέντρου www.kkp-km.gr, στο www.eprocurement.gov.gr (ΚΗΜΔΗΣ) και στη διαύγεια.

Η Πρόεδρος του Κέντρου

Καρασαββίδου Σουλβάνα

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
για τις «Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος αυτοματισμού των
λεβητοστασίων του Π.Χ.Π. Άγιος Παντελεήμων»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3000€ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ 24%)

Αρ. Πρωτ.: 1373,

Ημερομηνία: 28.04.2017

Για την επίτευξη βέλτιστων συνθηκών λειτουργίας και εξοικονόμησης ενέργειας είναι απαραίτητη η προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος αυτοματισμού στο κεντρικό λεβητοστάσιο και στους τρεις (3) υποσταθμούς θέρμανσης του Π.Χ.Π. Άγιος Παντελεήμων.

Συγκεκριμένα στο σύστημα θέρμανσης απαιτείται να υπάρχει προγραμματισμός εκκίνησης και παύσης μέσω προγραμματιζόμενων ελεγκτών (PLC) από τα οποία θα γίνεται η τηλεεπιτήρηση και εποπτεία.

Απαιτείται στο κεντρικό λεβητοστάσιο η δυνατότητα αυτοματισμού για εκκίνηση-παύση των τριών (3) ατμολεβητών (α) ταυτόχρονη εκκίνηση-παύση, β) μεμονωμένη ανά ατμολέβητα). Σε κάθε υποσταθμό θέρμανσης (συνολικά τρεις σε όλο το ίδρυμα) απαιτείται η εκκίνηση-παύση τεσσάρων (4) κυκλοφορητών (α) ταυτόχρονη εκκίνηση-παύση, β) μεμονωμένη ανά κυκλοφορητή).

Ειδικότερα για κάθε λεβητοστάσιο ή υποσταθμό θέρμανσης θα απαιτηθούν τα ακόλουθα (προμήθεια και εγκατάσταση):

- Ένας (1) επίτοιχος πίνακας δύο (2) σειρών τουλάχιστον για την τοποθέτηση του βιομηχανικού υλικού. Προστασία IP65 στεγανός
- Ένα (1) προγραμματιζόμενο λογικό ελεγκτή (PLC) τουλάχιστον οκτώ (8) εισόδων (DI) και τεσσάρων εξόδων (DO)
- Ένα (1) Τροφοδοτικό 230/24VDC για την παροχή του ελεγκτή
- Επιλογικοί διακόπτες 1-0-2 (AUTO – 0 – HAND) Φ22 για τους κυκλοφορητές και τους καυστήρες (η συνολική ποσότητα αναλύεται παρακάτω)
- Ένα (1) μονοπολικό μικροαυτόματο 1x6A, προστασίας του κυκλώματος αυτοματισμού

- Τέσσερα (4) ρελέ τύπου λυχνίας 230V A.C. συνοδευόμενα με τις αντίστοιχες βάσεις τους.
- Ένα (1) switch οκτώ (8) θυρών RJ45 10/100/1000Mbps με ταχύτητες έως και 1000Mbps για την ενίσχυση του σήματος δικτύου και τη δικτύωση του κάθε πίνακα.
- Ένα (1) ρευματοδότη σούκο ράγας με την ασφαλιστική του διάταξη
- Κλέμμες ράγας για τη σύνδεση του νέου πίνακα αυτοματισμού με τους υπάρχοντες πίνακες
- Μικρουλικά – παρελκόμενα για την πλήρη θέση σε λειτουργία του πίνακα
- Καλώδιο επικοινωνίας UTP cat6e για τη σύνδεση του κάθε προγραμματιζόμενου ελεγκτή με την απομακρυσμένη κεντρική οθόνη αφής HMI(η συνολική ποσότητα αναφέρεται παρακάτω)

Τα ανωτέρω υλικά αντιστοιχούν σε κάθε λεβητοστάσιο ή υποσταθμό θέρμανσης που συνεπάγεται ότι η συνολική προμήθεια υλικών που θα χρειαστεί θα είναι τετραπλάσια από τα ανωτέρω για να καλυφθούν οι ανάγκες όλων των λεβητοστασίων-υποσταθμών θέρμανσης(τεσσάρων-4) που θα συνδεθούν στο σύστημα αυτοματισμού.

Σημειώνεται ότι τα συνολικά μέτρα καλωδίωσης επικοινωνίας UTP cat6e που θα χρειαστούν για το σύνολο του συστήματος αυτοματισμού ανέρχονται σε 300m(αποστάσεις μεταξύ των υποσταθμών θέρμανσης και του κεντρικού λεβητοστασίου από το γραφείο της τεχνικής υπηρεσίας που θα συνδεθεί η απομακρυσμένη κεντρική οθόνη αφής).

Επιπρόσθετα οι επιλογικοί διακόπτες 1-0-2 (AUTO – 0 – HAND) θα είναι συνολικά δεκαπέντε (15) (τρεις (3) για τους καυστήρες ατμολεβητών στο κεντρικό λεβητοστάσιο και από τέσσερις (4) για τους κυκλοφορητές θέρμανσης-ζεστού νερού σε κάθε υποσταθμό θέρμανσης)

Η απομακρυσμένη κεντρική οθόνη αφής HMI (μαζί με το απαραίτητο λογισμικό) θα εγκατασταθεί στο γραφείο της τεχνικής υπηρεσίας πλησίον του κεντρικού λεβητοστασίου και θα έχει ενσύρματη σύνδεση διαδικτύου για χρήση του λογισμικού σε κινητό τηλέφωνο και σε Η/Υ (οθόνη, υλικά, λογισμικό κινητού τηλεφώνου, Η/Υ και συνδέσεις υπό την ευθύνη του Αναδόχου). Σημειώνεται ότι στο συγκεκριμένο γραφείο υπάρχει ενσύρματη σύνδεση δικτύου internet για Η/Υ. Ο Ανάδοχος θα

προμηθεύσει και θα εγκαταστήσει την κεντρική οθόνη αφής εντός επίτοιχου πίνακα με κλειδαριά για λόγους ασφαλείας.

Ο πίνακας με την οθόνη αφής θα περιέχει πέραν της οθόνης και ένα (1) τροφοδοτικό 230/24VDC για την παροχή της οθόνης, ένα (1) μονοπολικό μικροαυτόματο 1X6A για την προστασία του κυκλώματος αυτοματισμού, ένα (1) ρευματοδότη σούκο ράγας με την ασφαλιστική του διάταξη.

Ο Ανάδοχος θα εγκαταστήσει, θα ρυθμίσει και θα προγραμματίσει το απαραίτητο λογισμικό για την λειτουργία της απομακρυσμένης οθόνης και των προγραμματιζόμενων ελεγκτών. Στην οθόνη ελέγχου είναι απαραίτητο να διακρίνεται εμφανώς το χρονοδιάγραμμα εκκίνησης-παύσης του συστήματος θέρμανσης σε κάθε λεβητοστάσιο ή υποσταθμό θέρμανσης, να υπάρχει κεντρικό μενού επιλογών και δυνατότητα μελλοντικών επεκτάσεων (για ειδοποιήσεις τύπου αλάρμ θερμοκρασιών, πιέσεων κτλ). Στην οθόνη που θα απεικονίζεται το χρονοπρόγραμμα είναι απαραίτητο να υπάρχει η δυνατότητα ρύθμισης της ώρας έναυσης και παύσης των κυκλοφορητών-καυστήρων ημερησίως, εβδομαδιαίως και σε κάθε βάρδια. Απαιτείται μιμικό διάγραμμα του μηχανολογικού εξοπλισμού και η δυνατότητα απομακρυσμένης διαχείρισης (εκκίνηση, παύση, θέση σε λειτουργία OFF).

Λόγω της λειτουργίας σε τρεις (3) καθημερινές οκτάωρες βάρδιες του θεραπευτηρίου είναι απαραίτητο να υπάρχει η δυνατότητα ώστε το χρονοδιάγραμμα εκκινήσεων-παύσεων να προσαρμοστεί σε κάθε βάρδια και να απεικονίζεται ευκρινώς στην απομακρυσμένη οθόνη.

Ο Ανάδοχος θα ρυθμίσει το χρονοδιάγραμμα σύμφωνα με τις απαιτήσεις των τεχνικών της τεχνικής υπηρεσίας σχετικά με τις εκκινήσεις και παύσεις του συστήματος.

Πέραν των αναφερομένων στοιχείων, περιλαμβάνονται και όλες οι επιμέρους εργασίες και τα υλικά που είναι απαραίτητα για την πλήρη ολοκλήρωση των εργασιών, έστω και αν δεν είναι δυνατόν να προσδιορισθούν λεπτομερώς και δεν κατονομάζονται ρητά.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

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 Π.Χ.Π. “Ο Άγιος Παντελεήμων”. Ακόμη στην προσφορά του θα προσκομίσει τεχνικά φυλλάδια του προτεινόμενου εξοπλισμού και θα αναλύσει το προτεινόμενο σύστημα.

Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για τη ρύθμιση, τον προγραμματισμό και θέση σε λειτουργία του συστήματος αυτοματισμού καθώς και για την πλήρη εγκατάσταση του (ηλεκτρολογική, ηλεκτρονική) μαζί με όλα τα απαραίτητα υλικά εγκατάστασης. Μετά το πέρας των εργασιών και των δοκιμών λειτουργίας θα παραδώσει γραπτώς υπεύθυνη δήλωση για την καλή και ασφαλή λειτουργία του συστήματος αυτοματισμού .

Ο Ανάδοχος θα εκτελέσει όλες τις παραπάνω εργασίες και θα είναι υπεύθυνος για το τελικό αποτέλεσμα του συστήματος αυτοματισμού. Θα πρέπει να παραδώσει την εγκατάσταση σε πλήρη και ασφαλή λειτουργία ώστε να επιτυγχάνεται το επιθυμητό αποτέλεσμα σύμφωνα με το πρόγραμμα εκκίνησης- παύσης που θα συμφωνηθεί. Όλα τα στάδια του αυτοματισμού θα πρέπει να λειτουργούν σωστά.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμπεριλάβει κάθε είδους επιμέτρηση, υπολογισμό, έλεγχο, δοκιμές, μετρήσεις που τυχόν χρειαστούν για όλες τις εργασίες που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Οι προμετρήσεις που υπάρχουν είναι ενδεικτικές. Ρητώς αναφέρεται ότι σε περίπτωση που κάποιες προμετρήσεις εργασιών υπολείπονται της πραγματικότητας ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τις εκτελέσει χωρίς επιπλέον επιβάρυνση για την επίτευξη του επιθυμητού αποτελέσματος.

Ο Ανάδοχος θα εκπαιδεύσει με σεμινάριο λειτουργίας του συστήματος αυτοματισμού τους τεχνικούς της τεχνικής υπηρεσίας στους οποίους θα γίνει αναλυτική υπόδειξη των λειτουργιών και των διαδικασιών προγραμματισμού του συστήματος.

Ο Ανάδοχος θα τηρήσει όλα τα μέτρα ασφαλείας που προβλέπονται από τη νομοθεσία και θα εγγυηθεί την πλήρη και ασφαλή λειτουργία του συστήματος αυτοματισμού σύμφωνα με τη νομοθεσία. Θα προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναγράφεται ότι τηρεί τους κανόνες ασφάλειας εργασίας και ότι λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα προστασίας σύμφωνα με τη νομοθεσία και ότι έχει εκτελέσει παρόμοιες εργασίες στο παρελθόν.

Ο Ανάδοχος θα εγγυηθεί την καλή ποιότητα του εξοπλισμού αυτοματισμού (πιστοποιητικά CE υλικών και ISO9001 κατασκευαστικού οίκου των υλικών) καθώς και την ακεραιότητα της εγκατάστασης του συστήματος αυτοματισμού και των ηλεκτρολογικών πινάκων που θα συνδεθεί.

Ο Ανάδοχος θα παραδώσει γραπτή εγγύηση ενός (1) έτους για το σύστημα αυτοματισμού που θα εγκαταστήσει (Εγγύηση ενός (1) έτους για Η/Μ και ηλεκτρονικά μέρη καθώς και εγγύηση καλής λειτουργίας). Στα πλαίσια της εγγύησης οι εργασίες αποκατάστασης και τα τυχόν νέα υλικά για αντικατάσταση που θα

χρειαστούν θα είναι αποκλειστικής ευθύνης και οικονομικής επιβάρυνσης του Αναδόχου.

Σε περίπτωση μη εύρυθμης λειτουργίας των εγκαταστάσεων αυτοματισμού κατόπιν των ελέγχων-δοκιμών ασφαλείας ή εμφάνισης ανωμαλίας στη λειτουργία τους, ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να στείλει ειδικό τεχνίτη εντός δυο (2) ωρών, για την αποκατάσταση της καλής λειτουργίας όλων αυτών σε συνεργασία με την τεχνική υπηρεσία του ιδρύματος και την επίλυση όλων των προβλημάτων που προκύπτουν.

Όλα τα υλικά που τυχόν αντικατασταθούν θα μεταφερθούν από τον Ανάδοχο σε χώρο που θα υποδειχθεί από την τεχνική υπηρεσία του ιδρύματος. Η αποξήλωση των προς αντικατάσταση υλικών είναι μέσα στις υποχρεώσεις του Αναδόχου καθώς και η αποκατάσταση στις τοιχοποιίες (μερεμέτια, επιχρίσματα, χρωματισμοί κτλ) που τυχόν χρειαστούν από την εγκατάσταση των πινάκων και των υλικών τους.

Επίσης να εκτελέσει με έμπειρο τεχνικό προσωπικό όλες τις εργασίες εγκατάστασης καλωδιώσεων και εξοπλισμού.

Ο Ανάδοχος δεν επιτρέπεται να προχωρά σε καμιά τροποποίηση, αλλαγή ή παραλλαγή των εργασιών χωρίς την έγκριση από τη διεύθυνση του Παραρτήματος.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τμήμα τεχνικής υποστήριξης στελεχωμένο με αδειούχους τεχνικούς, με δυνατότητα άμεσης επέμβασης σε περίπτωση βλάβης

Ο Ανάδοχος θα παραδώσει οδηγό λειτουργίας, προγραμματισμού και συντήρησης της εγκατάστασης αυτοματισμού.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ-ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος Εργασίας	Μον.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία
1	Προμήθεια υλικών	Κ.Α		1.800,00	1.800,00
2	Εγκατάσταση υλικών, μετρήσεις, δοκιμές, εισαγωγή και προγραμματισμός λογισμικού, εκπαίδευση προσωπικού, λοιπές εργασίες, κλπ.	Κ.Α		1.200,00	1.200,00
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	3.000,00
				ΦΠΑ 24%	720,00
				ΣΥΝΟΛΟ	3.720,00€

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΩΝ ΤΟΥ Π.Χ.Π. ΑΓΙΟΣ
ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ € 3.000,00 (πλέον Φ.Π.Α.
24%) (συμπεριλαμβάνονται όλα τα στοιχεία των τεχνικών
προδιαγραφών της 29^{ης} /2017 πρόσκλησης ενδιαφέροντος)

A/A	Είδος Εργασίας	Μον.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία
1	Προμήθεια υλικών	Κ.Α			
2	Εγκατάσταση υλικών, μετρήσεις, δοκιμές, εισαγωγή και προγραμματισμός λογισμικού, εκπαίδευση προσωπικού, λοιπές εργασίες , κλπ.	Κ.Α			
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ): (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ):				
	ΦΠΑ 24% (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ):				
	ΣΥΝΟΛΟ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ): (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ):				

(ΣΦΡΑΓΙΔΑ–ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

(ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄

ΕΓΓΡΑΦΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ Π.Χ.Π.

Ο υπεύθυνος της
(ονοματεπώνυμο)
εταιρίας που λαμβάνει
(επωνυμία εταιρίας)
μέρος στο διαγωνισμό με αρ. διακήρυξης 29^η/2017
επισκέφτηκα τους χώρους του Π.Χ.Π. που θα εκτελεστούν οι
εργασίες εγκατάστασης του συστήματος αυτοματισμού των
λεβητοστασίων του Π.Χ.Π. Άγιος Παντελεήμων την
.....και και
(ημερομηνία) (ώρα)
έλαβα γνώση των τοπικών συνθηκών και της έκτασης της
εγκατάστασης.

Ο προσφέρων

(Υπογραφή – Σφραγίδα)

Δ/ντρια Π.Χ.Π. ή
υπεύθυνος Τεχνικής Υπηρεσίας

(Υπογραφή– Σφραγίδα)