



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ
(Α.Α.Η. Α.Ε. ΟΤΑ)

Διεύθυνση: Σπύρου Μουστακλή 25, Παγκρήτιο Στάδιο
ΑΦΜ : 998091971 – Α' ΔΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Πληροφορίες:

Επιτροπή Προμηθειών/Εργων ΑΑΗ ΑΕ ΟΤΑ

2810 264565 / Fax: 2810264561

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Αριθ. Πρωτ.: 306
Ημερομηνία: 02.03.2022

ΘΕΜΑ: Υπηρεσίες συντήρησης υποσταθμών
τάσης των Δ.ΑΚ.Η
(CPV 50532200-5- Υπηρεσίες επισκευής και
συντήρησης μετασχηματιστών)

Προς κάθε ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Αξιότιμοι κύριοι,

Η Ανάπτυξη Αθλητισμού Ηρακλείου, με στόχο την απρόσκοπτη λειτουργία των ΔΑΚΗ στα πλαίσια των τακτικών συντηρήσεων των Δημοτικών Αθλητικών Κέντρων Ηρακλείου προχωρεί στην πρόσκληση ενδιαφέροντος για τον έλεγχο λειτουργίας και συντήρηση των υποσταθμών τάσης στα Δημοτικά Αθλητικά Κέντρα Ηρακλείου. Η παρούσα πρόκληση γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου **4782/2021 άρθρο 50 και σας καλούμε (σε συνέχεια της απόφασης 12/2022)** του ΔΣ της ΑΑΗ ΑΕ ΟΤΑ **να υποβάλετε επίσημη προσφορά για την παραπάνω υπηρεσία**, καθώς και να υποβάλετε τα ελάχιστα υποχρεωτικά δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται για την έγκριση της ανάθεσης και αναλυτικά τα παρακάτω το αργότερο μέχρι **11.03.2022 και ώρα 12:00** στην γραμματεία της ΑΑΗ ΑΕ ΟΤΑ – Θύρα 1 – Παγκρήτιο Στάδιο **την :**

- 1) Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης όπου να δηλώνεται ότι:
 - Είναι ενήμεροι **φορολογικά και ασφαλιστικά**.
 - Είναι εγγεγραμμένοι σε Επαγγελματικό Επιμελητήριο σε σχετικό με το αντικείμενο της υπηρεσίας και κωδικό επαγγέλματος.
 - Δεν έχουν συμμετάσχει σε **εγκληματική οργάνωση, σε δωροδοκία, σε απάτη, σε τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**, σε νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας όπως αυτά ορίζονται στις αποφάσεις-πλαίσια 2008/841/ΔΕΥ, (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1), 2003/568/ΔΕΥ, (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), 2803/2000 (Α' 48), (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), 2002/475/ΔΕΥ (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), 2011/36/ΕΕ, Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), 2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 αντίστοιχα.
 - Δεν έχουν **καταδικασθεί για αδίκημα** σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
 - Έχουν λάβει γνώση των όρων των τεχνικών προδιαγραφών, της συγγραφής υποχρεώσεων και του ενδεικτικού προϋπολογισμού της προμήθειας και **συμφωνούν** με αυτούς.
- 2) Συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς.

Ο πρόεδρος της ΑΑΗ ΑΕ ΟΤΑ

Κωνσταντίνος Βαρδαβάς
Αντιδήμαρχος

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ ΔΑΚΗ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η Ανάπτυξη Αθλητισμού Ηρακλείου, με στόχο την απρόσκοπτη λειτουργία των ΔΑΚΗ στα πλαίσια των τακτικών συντηρήσεων των Δημοτικών Αθλητικών Κέντρων Ηρακλείου προχωρεί στην πρόσκληση ενδιαφέροντος για τον έλεγχο λειτουργίας και συντήρηση των υποσταθμών τάσης στα Δημοτικά Αθλητικά Κέντρα Ηρακλείου με προϋπολογισθέν ποσό **5.952,00 € με ΦΠΑ (ήτοι: 4.800,00 € + 1.152,00 € = 5.952,00 €)**.

Οι υποσταθμοί των Αθλητικών κέντρων αναλυτικά είναι οι παρακάτω :

- **Παγκρήτιο Στάδιο**
Δύο όμοιοι υποσταθμοί Μέσης και Χαμηλής Τάσης
Μ/Σ 2 X 1250 KVA ξηρού ο κάθε υποσταθμός
- **Νέο Κλειστό Γυμναστήριο Ηρακλείου (ΝΚΓΗ)**
Ένας υποσταθμός μέσης και χαμηλής τάσης
Μ/Σ 2 X 1000 KVA ξηρού
- **Αθλητικό και πνευματικό κέντρο Ηρακλείου ΔΑΠΚΗ**
Ένας υποσταθμός μέσης και χαμηλής τάσης
Μ/Σ 1 X 400 KVA ξηρού

Για λόγους ασφαλείας ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει την ΑΑΗ Α.Ε. για το προσωπικό που θα απασχοληθεί στην υπηρεσία με την υποβολή κατάστασης προσωπικού με τα πλήρη στοιχεία ταυτότητας ή της άδειας εργασίας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί όλους τους Ελληνικούς Νόμους τους σχετικούς με την εργασία (Εργατική Νομοθεσία) και τις διατάξεις για αμοιβές, ωράριο εργασίας, κοινωνικών παροχών, αποζημιώσεων, φόρων κ.λπ., ευθύνεται δε έναντι των ελληνικών αρχών για την τήρηση κάθε υποχρέωσης που προκύπτει από αυτές. Επίσης υποχρεούται να εκπληρώνει όλες του τις υποχρεώσεις απέναντι στο Δημόσιο, τον Δήμο και κάθε τρίτο.

Ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί τους κάθε είδους κανόνες που αφορούν το απασχολούμενο απ' αυτόν προσωπικό, είτε αυτοί απορρέουν από την εργατική νομοθεσία (άδειες ανυπαίτιου κωλύματος κλπ.) είτε από την ασφαλιστική νομοθεσία κρατήσεις υπέρ ασφαλιστικών οργανισμών, εργατικά ατυχήματα κλπ.), είτε από Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας (καθορισμός μισθών και ημερομισθίων κλπ.) είτε από άλλους γενικούς κανόνες (ωράριο εργασίας κλπ.). Για κάθε πράξη ή παράλειψη του αναδόχου ευθύνεται ίδιος.

Η ΑΑΗ Α.Ε. δεν θα φέρει καμία ευθύνη σε περίπτωση εργατικού ατυχήματος. Οσαύτως, δεν θα φέρει καμία απολύτως αστική ή ποινική ευθύνη σε περίπτωση πρόκλησης ατυχήματος σε τρίτους, ευθύνη την οποία αναπληρώνει καθ' ολοκληρίαν ο ανάδοχος.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί εγγράφως και εγκαίρως σε κάθε μέλος του απασχολούμενου προσωπικού του ότι : *Ουδεμία εξάρτηση και εργασιακή ή άλλη νόμιμη σχέση έχει με την ΑΑΗ Α.Ε. έναντι αυτού του προσωπικού θα υπέχει αυτός και μόνον όλες τις εκ του νόμου και της σύμβασης ποινικές ευθύνες και υποχρεώσεις.*

Ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την αποκατάσταση κάθε είδους ζημιάς ή βλάβης που θα προκληθεί στο προσωπικό και στους χώρους που θα παρέχει την υπηρεσία, εφ' όσον αυτή οφείλεται σε υπαιτιότητα των υπαλλήλων του ιδίου (αναδόχου) ή των εργασιών του. Ο απαιτούμενος κατά νόμο εξοπλισμός, ατομικά εφόδια και εξειδικευμένος ρουχισμός του προσωπικού του, επιβαρύνει τον ανάδοχο. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαθιστά αμέσως κάθε έλλειψη και παράλειψη ή πλημμελή εργασία που θα παρατηρείται και γνωστοποιείται σ' αυτόν από το αρμόδιο τμήμα της ΑΑΗ Α.Ε.. Εάν ο ανάδοχος δεν φροντίζει σύμφωνα με τα

ανωτέρω για την αποκατάσταση της έλλειψης ή παράλειψης ή πλημμελούς εργασίας, θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα ποσού έως και του 50% της μηνιαίας αμοιβής προ κρατήσεων, ανάλογα με την βαρύτητα της πράξεως ή παραλείψεως κατά την ελεύθερη κρίση της Υπηρεσίας, παρακρατούμενη από τη μηνιαία αμοιβή. Σε περίπτωση υποτροπής η πιο πάνω ρήτρα διπλασιάζεται, της Υπηρεσίας διατηρούσης το δικαίωμα καταγγελίας της σύμβασης και κήρυξης του αναδόχου έκπτωτου.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιεί αποκλειστικά προσωπικό το οποίο να είναι ασφαλισμένο, ειδικευμένο, υγιές, άριστο στην ειδικότητα του. Εγγυάται ότι δεν θα απασχολήσει ή θα εκμεταλλευθεί ανήλικους κάτω των 18 ετών σύμφωνα με την Ελληνική και διεθνή νομοθεσία. Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη, να παίρνει όλα τα μέτρα που πρέπει για την ασφάλεια και υγιεινή του προσωπικού που απασχολεί για τις εργασίες του στους χώρους της ΑΑΗ Α.Ε, για την πρόληψη ατυχημάτων ή ζημιών, σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων και να είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος έναντι όλων ποινικά, αστικά και διοικητικά για κάθε ατύχημα που ήθελε συμβεί στο προσωπικό του. Διευκρινίζεται ρητά ότι η ΑΑΗ Α.Ε, δεν έχει καμία αστική ή ποινική ή οποιαδήποτε άλλη ευθύνη για κάθε αξίωση εκ μέρους οιασδήποτε μισθωτού του αναδόχου και η υποχρέωση της εξαντλείται πλήρως με την καταβολή της κατά μήνα αμοιβής του αναδόχου.

Απαγορεύεται η αναδοχή από άλλο πρόσωπο η επιχείρηση ή φορέα, οποιονδήποτε δικαιωμάτων του εργολήπτη που θα απορρέουν από τη σύμβαση που θα υπογραφεί και η εκχώρηση και ενεχυρίαση οποιονδήποτε απαιτήσεων του εργολήπτη. Για την υπηρεσία συντήρησης των υποσταθμών των ΔΑΚΗ, θα χρησιμοποιείται υποχρεωτικά προσωπικό του αναδόχου και όχι άλλης εταιρείας.

Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο προς το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής. Ο ανάδοχος εγγυάται ότι το Έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της προκήρυξης, της σύμβασης και της προσφοράς του ή όπως θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή κατά την εκτέλεση του Έργου.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ	ΚΟΣΤΟΣ/ΤΕΜ	ΚΟΣΤΟΣ	ΦΠΑ	Μ. ΚΟΣΤΟΣ
1	Παγκρήτιο Στάδιο Μ/Σ 2 X 1250 KVA ξηρού ο κάθε υποσταθμός	2	1.000,00 €	2.000,00 €	480,00 €	2.480,00 €
2	Νέο Κλειστό Γυμναστήριο Ηρακλείου (ΝΚΓΗ) Ένας υποσταθμός μέσης και χαμηλής τάσης Μ/Σ 2 X 1000 KVA ξηρού	1	1.800,00 €	1.800,00 €	432,00 €	2.232,00 €
3	Αθλητικό και πνευματικό κέντρο Ηρακλείου ΔΑΠΚΗ Ένας υποσταθμός μέσης και χαμηλής τάσης Μ/Σ 1 X 400 KVA ξηρού	1	1.000,00 €	1.000,00 €	240,00€	1.240,00 €
			Τ. ΣΥΝΟΛΑ	4.800,00 €	1.152,00 €	5.952,00 €

Για την Ανάπτυξη Αθλητισμού Ηρακλείου ΑΕ ΟΤΑ
Ο Πρόεδρος
Κωνσταντίνος Βαρδαβάς

Πληροφορίες:

Πληροφορίες:

Δρ. Δημήτριος Κ. Τσιράκος

ΠΕ10 Καθηγητής Φυσικής Αγωγής

Τηλ: 2810264568 / Fax: 2810264568

EMAIL: TSIRAKOS@HERAKLION.GR

Αριθ. Πρωτ.: 306
Ημερομηνία: 02.03.2022

ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ:	:	4.800,00 €
ΦΠΑ (24)	:	1.152,00 €
ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	:	5.952,00 €

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Η Ανάπτυξη Αθλητισμού Ηρακλείου, με στόχο την απρόσκοπτη λειτουργία των ΔΑΚΗ στα πλαίσια των τακτικών συντηρήσεων των Δημοτικών Αθλητικών Κέντρων Ηρακλείου προχωρεί στην πρόσκληση ενδιαφέροντος για τον έλεγχο λειτουργίας και συντήρηση των υποσταθμών τάσης στα Δημοτικά Αθλητικά Κέντρα Ηρακλείου με τίτλο **Υπηρεσίες συντήρησης υποσταθμών τάσης των Δ.ΑΚ.Η (CPV 50532200-5- Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μετασχηματιστών)** με προϋπολογισθέν ποσό **5.952,00 € με ΦΠΑ (ήτοι: 4.800,00 € + 1.152,00 € = 5.952,00 €)**.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Ισχύουσες διατάξεις:

- Η διενέργεια της υπηρεσίας διέπεται από το Ν.4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016).
- Το Ν. 3852/ΦΕΚ 87 Α'/7-6-2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Το Ν. 3861/ΦΕΚ 112 Α'/13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις».

ΑΡΘΡΟ 3^ο

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Την με αριθμό πρωτ. **4/2022** απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Ανάπτυξη Αθλητισμού Ηρακλείου, για τον ορισμό της Επιτροπής Προμηθειών και Έργων της ΑΑΗ ΑΕ ΟΤΑ.
- Την με αριθμό πρωτ. **12/2022** απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Ανάπτυξη Αθλητισμού Ηρακλείου για την παραπάνω υπηρεσία.
- Τον προϋπολογισμό τρέχοντος 2022 της Ανάπτυξη Αθλητισμού Ηρακλείου ΑΕ ΟΤΑ, από όπου και θα αντληθεί η δαπάνη των **5.952,00 €** με ΦΠΑ 24%.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Τρόπος εκτέλεσης της υπηρεσίας:

Η εκτέλεση της υπηρεσίας αυτής θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 118 του Ν. 4412/2016 με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει της τιμής, μετά από πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος και

συλλογή προσφορών, τηρουμένων της τεχνικής έκθεσης που έχουν εγκριθεί για την εν λόγω υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 5°

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος:

- A) Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- B) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.
- Γ) Τεχνικές Προδιαγραφές.
- Δ) Τιμολόγιο Προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 6°

Δικαιολογητικά συμμετοχής:

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν εντός φακέλου της προσφοράς τους:

- A) Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου.
Υπόχρεοι για την κατάθεση:
 - 1. Τα φυσικά πρόσωπα.
 - 2. Ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε.
 - 3. Διαχειριστές Ε.Π.Ε. και Ι.Κ.Ε.
 - 4. Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- B) Ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα.
- Γ) Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης στην οποία θα δηλώνουν ότι: Έχουν λάβει γνώση των όρων των τεχνικών προδιαγραφών, της συγγραφής υποχρεώσεων και του ενδεικτικού προϋπολογισμού της υπηρεσίας και συμφωνούν με αυτούς.
- Δ) Συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης έντυπο με την οικονομική προσφορά. Η προσφορά θα πρέπει να περιέχει αναλυτικά στοιχεία για κάθε προσφερόμενο είδος, τα οποία πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- Ε) Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ότι δεν του έχουν επιβληθεί αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ. η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα.

ΑΡΘΡΟ 7°

Αξιολόγηση προσφορών –Ανάθεση της υπηρεσίας:

Η αξιολόγηση των προσφορών (συμφωνία ή όχι της τεχνικής περιγραφής της προσφοράς με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης) και η απόφαση για την ανάθεση της, θα γίνει σύμφωνα με τις ανωτέρω διατάξεις.

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει την 11.03.2022 στο κτίριο Διοίκησης του Παγκρητίου Σταδίου στις 13:00 (κατάθεση προσφορών μέχρι 12:00 την ίδια ημέρα). Κριτήριο για την τελική επιλογή του αναδόχου είναι μόνο βάσει της χαμηλότερης τιμής και τηρουμένων των Τεχνικών Προδιαγραφών της υπηρεσίας. Η ανάθεση της υπηρεσίας θα γίνει με την υπογραφή σύμβασης υπογεγραμμένη από τον πρόεδρο της ΑΑΗ ΑΕ ΟΤΑ (μετά από εξουσιοδότηση του ΔΣ).

Άρθρο 8°

Κατάθεση προσφοράς του αναδόχου

Η κατάθεση προσφοράς του αναδόχου θα γίνει για το σύνολο της υπηρεσίας (συμπεριλαμβανομένων όλων των ασφαλιστικών και φορολογικών επιβαρύνσεων).

Άρθρο 9°

Ανακοίνωση αποτελέσματος σε προσφέροντες.

Η Απόφαση ανάθεσης της υπηρεσίας ανακοινώνεται με μέριμνα της Υπηρεσίας σε όλους τους προσφέροντες, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 10°

Δικαιολογητικά Κατακύρωσης:

Ο Μειοδότης της υπηρεσίας πριν από την υπογραφή της σύμβασης θα πρέπει να καταθέσει τα παρακάτω δικαιολογητικά :

Α) Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου.

Υπόχρεοι για την κατάθεση.

1. Τα φυσικά πρόσωπα.
2. Ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε.
3. Διαχειριστές Ε.Π.Ε. και Ι.Κ.Ε.
4. Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Β) Ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα.

Γ) Βεβαίωση του οικονομικού φορέα ότι, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ότι δεν του έχουν επιβληθεί α) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό α' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ. η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα.

ΑΡΘΡΟ 11°

Παράδοση:

Η παράδοση των υπηρεσιών της παρούσας θα γίνει στα ΔΑΚΗ, με ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα ασφάλειας και προστασίας των εργαζομένων και των εγκαταστάσεων μέσα στο χώρο των υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παράδοσης-τοποθέτησης. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την μεταφορά και την παράδοση και

σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανό να γίνει από υπαιτιότητά του μέχρι την παράδοσή τους.

ΑΡΘΡΟ 12°

Παραλαβή υπηρεσίας :

Κατά τη διαδικασία παραλαβής, η οποία θα γίνεται τμηματικά, διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος των υπηρεσιών και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο ανάδοχος.

ΑΡΘΡΟ 13°

Τρόπος πληρωμής – απαιτούμενα δικαιολογητικά για πληρωμή του αναδόχου:

Η εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας θα γίνει μηνιαίως μετά την ολοκλήρωση παροχής των υπηρεσιών του προηγούμενου μήνα.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι τα εξής:

- A) Τιμολόγιο του αναδόχου / αναδόχου.
- B) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής από την Επιτροπή παραλαβής της ΑΑΗ ΑΕ ΟΤΑ
- Γ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

ΑΡΘΡΟ 14°

Τιμή: Η τιμή δίνεται σε **ΕΥΡΩ €** και πρέπει να αναγράφεται αριθμητικώς. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από το Φ.Π.Α., για παράδοση της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

ΑΡΘΡΟ 15°

Φόροι, τέλη, κρατήσεις: Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο Φ.Π.Α βαρύνει την ΑΑΗ ΑΕ ΟΤΑ.

**Για την Ανάπτυξη Αθλητισμού Ηρακλείου ΑΕ ΟΤΑ
Ο Πρόεδρος
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΑΡΔΑΒΑΣ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Προληπτική Συντήρηση Πινάκων Χαμηλής Τάσης

- Καθαρισμός από σκόνη όλων των μονωτήρων, μπαρών, διακοπών, ασφαλειών, ασφαλειοδιακοπών, αυτομάτων, ρελέ, συσκευών (όπου υπάρχουν)
- Έλεγχος σύσφιξης των κοχλιών στις μπάρες, σε καλώδια και διακόπτες
- Καθαρισμός των κινητών μερών των χειριστηρίων στους αυτόματους διακόπτες
- Έλεγχος λειτουργίας των κινητών μερών των χειριστηρίων στους αυτόματους διακόπτες, αποζεύκτες αυτομάτων διακοπών.
- Οπτικός έλεγχος των επαφών στους αυτόματους διακόπτες
- Έλεγχος γειώσεων μεταλλικών μερών πίνακα και ουδέτερου κόμβου
- Οπτικός έλεγχος των μετασχηματιστών εντάσεως, καθώς και των οργάνων (αμπερόμετρα, βολτόμετρα, όργανα cosφ, κιλοβαρόμετρα, μετρητών ενδεικτικών λυχνιών, (όπου υπάρχουν)
- Έλεγχος μανδαλώσεως χερσιμών των διακοπών εισόδου από Μ/Σ
- Έλεγχος τυχόν παραλληλισμού των κοπλέρ Μετασχηματιστών (όπου υπάρχουν)
- Δειγματοληπτικός Έλεγχος σύσφιξης πυκνωτών, οπτικός έλεγχος επαφών ασφαλειών
- Σύνταξη έκθεσης.

Προληπτική Συντήρηση Πινάκων Μέσης Τάσης

- Καθαρισμός από σκόνη όλων των μονωτήρων των μπαρών, διακοπών, αποζευκτών, μετασχηματιστών εντάσεως και τάσεως, ακροκιβωτίων καλωδίων μέσης τάσεως.
- Έλεγχος των κοχλιών στις μπάρες, σε καλώδια και διακόπτες
- Καθαρισμός των κινητών μερών των χειριστηρίων αποζευκτών και αυτομάτων διακοπών
- Λάδωμα των κινητών μερών των χειριστηρίων, αποζευκτών αυτομάτων διακοπών καθώς και στα ρουλεμάν και κουζινέτα
- Καθαρισμός των πηνίων TRIP, αυτομάτων διακοπών
- Έλεγχος των γειώσεων και κυψελών
- Έλεγχος και χερσιμός των αποζευκτών των αυτομάτων διακοπών
- Έλεγχος μηχανικής μανδάλωσης, όπου υπάρχει μεταξύ Αποζεύκτου - Αυτομάτου διακόπτη - Γειωτή
- Οπτικός έλεγχος μονωτήρων, ακροκιβωτίων για τυχόν καταπόνηση και αλλοίωση της μονωτικής τους ικανότητας (π.χ. από υγρασία)
- Έλεγχος, όπου υπάρχει, βοηθητικής τάσης λειτουργίας (υποσταθμού, μπαταριών, ανορθωτικών)
- Έλεγχος των ηλεκτρονόμων δευτερογενούς προστασίας
- Έλεγχος πτώσεως των ασφαλειοαποζευκτών από την διάταξη τήξεως των ασφαλειών
- Οπτικός έλεγχος καλής λειτουργίας των οργάνων, αμπερόμετρα, βολτόμετρα, όργανα cosφ, μετρητών, καταγραφικών (όπου υπάρχουν)
- Έλεγχος πτώσεως των διακοπών ισχύος από μπούχολτς, θερμόμετρο ή άλλη αλληλομανδάλωση εάν υπάρχει
- Καθαρισμός και απομάκρυνση όλων των αντικειμένων από τον χώρο των πινάκων.
- Σύνταξη έκθεσης.

Προληπτική Συντήρηση Μετασχηματιστών Ξηρού Τύπου

- Συντήρηση μονωτήρων των μπαρών-ζυγών, ακροκιβωτίων των καλωδίων και του Μετασχηματιστή
- Έλεγχος γειώσεων μεταλλικών μερών
- Έλεγχος γειώσεων ουδέτερου κόμβου
- Έλεγχος των κοχλιών σύσφιξης ζυγών-μπαρών-καλωδίων Μ.Τ. & Χ.Τ.
- Έλεγχος καλωδίων
- Έλεγχος στηρίξεως καλωδίων μέσης και χαμηλής τάσεως
- Συντήρηση-δοκιμές προστασιών Μ/Σ
- Έλεγχος ενεργοποίησης trip-alarm διακοπών των Μ/Σ από θερμοκρασία
- Μέτρηση αντίστασης μονώσεως εξοπλισμού Μ.Τ.
- Καθαρισμός και απομάκρυνση όλων των αντικειμένων από τον χώρο
- Σύνταξη έκθεσης

Ειδικές μετρήσεις εξοπλισμού Μέση Τάση και απαιτούμενα όργανα.

1. Μέτρηση αντίστασης επαφών διακοπών μέσης τάσης

Απαιτούμενα ελάχιστα χαρακτηριστικά οργάνου για την πραγματοποίηση των μετρήσεων:

Current measurement	50A, 100A, 150A, 200A
Range	0~100mΩ(50A) 0~50mΩ(100A) 0~20mΩ(150A) 0~20mΩ(200A)
Resolution	0.1μΩ At Min.
Precision	±(0.5%±2)
Power consumption	1000W
Working method	Continuous measurement.

2. Μέτρηση αντίστασης γείωσης προστασίας και λειτουργίας

Απαιτούμενα όργανα και μέθοδοι για την πραγματοποίηση των μετρήσεων:

- Διπλή αμπεροτσιμίδα (μέθοδος με επαγωγικό βρόγχο γείωσης)
- Όργανο με βοηθητικά πασαλάκια (μέθοδος με πτώση δυναμικού)

3. Μέτρηση αντίστασης μόνωσης καλωδίων και μετασχηματιστή

Απαιτούμενα ελάχιστα χαρακτηριστικά οργάνου για την πραγματοποίηση των μετρήσεων:

Insulation Resistance Measurement		
Test voltage (DC)		
250 V	Range	< 250 kΩ, 250 kΩ to 5 GΩ 5 GΩ to 50 GΩ > 50 GΩ
	Accuracy (± reading)	Unspecified 5% 20% Unspecified
500 V	Range	< 500 kΩ 500 kΩ to 10 GΩ 10 GΩ to 100 GΩ > 100 GΩ
	Accuracy (± reading)	Unspecified 5% 20%

		Unspecified
1000 V	Range	< 1 MΩ 1 MΩ to 20 GΩ 20 GΩ to 200 GΩ > 200 GΩ
	Accuracy (± reading)	Unspecified 5% 20% Unspecified
2500 V	Range	< 2.5 MΩ 2.5 MΩ to 50 GΩ 50 GΩ to 500 GΩ > 500 GΩ
	Accuracy (± reading)	Unspecified 5% 20% Unspecified
5000 V	Range	< 5 MΩ 5 MΩ to 100 GΩ 100 GΩ to 1 TΩ > 1 TΩ
	Accuracy (± reading)	Unspecified 5% 20% Unspecified
10000 V	Range	< 10 MΩ 10 MΩ to 200 GΩ 200 GΩ to 2 TΩ > 2 TΩ
	Accuracy (± reading)	Unspecified 5% 20% Unspecified
Bar graph range	0 to 1 TΩ (1550C) - 0 to 2 TΩ (1555)	
Insulation test voltage accuracy	-0%, +10% at 1 mA load current	
Induced AC mains current rejection	2 mA maximum	
Charging rate for capacitive load	5 seconds per μF	

Discharge rate for capacitive load	1.5 s/ μ F	
Leakage current measurement	Range	1 nA to 2 mA
	Accuracy	$\pm(5\% + 2 \text{ nA})$
Capacitance measurement	Range	0.01 μ F to 15.00 μ F
	Accuracy	$\pm(15\% \text{ rdg} + 0.03 \mu\text{F})$

4 . Μέτρηση της Ωμικής αντίστασης των τυλιγμάτων του μετασχηματιστή

5. Μέτρηση λόγου μετασχηματισμού

6. Μέτρηση ρεύματος μαγνήτισης μετασχηματιστή

Απαιτούμενα ελάχιστα χαρακτηριστικά οργάνου για την πραγματοποίηση των μετρήσεων:

TECHNICAL SPECIFICATION

Function		Measuring range	Resolution	Accuracy
TURN RATIO r, rA, rB, rC	Excitation voltage 80 V	0.8000 ... 9.9999	0.0001	$\pm(0.2\% \text{ of reading} + 2 \text{ digits})$
		10.000 ... 99.999	0.001	$\pm(0.2\% \text{ of reading} + 2 \text{ digits})$
		100.00 ... 999.99	0.01	$\pm(0.2\% \text{ of reading} + 2 \text{ digits})$
		1000.0 ... 1999.9	0.1	$\pm(0.5\% \text{ of reading} + 2 \text{ digits})$
		2000.0 ... 3999.9	0.1	$\pm(0.5\% \text{ of reading} + 2 \text{ digits})$
		4000.0 ... 8000.0	0.1	$\pm(1.0\% \text{ of reading} + 2 \text{ digits})$
	Excitation voltage 40 V	0.8000 ... 9.9999	0.0001	$\pm(0.2\% \text{ of reading} + 2 \text{ digits})$
		10.000 ... 99.999	0.001	$\pm(0.2\% \text{ of reading} + 2 \text{ digits})$
		100.00 ... 999.99	0.01	$\pm(0.2\% \text{ of reading} + 2 \text{ digits})$
		1000.0 ... 1999.9	0.01	$\pm(0.5\% \text{ of reading} + 2 \text{ digits})$
		2000.0 ... 3999.9	0.1	$\pm(0.5\% \text{ of reading} + 2 \text{ digits})$
		4000.0 ... 8000.0	0.1	n/a
	Excitation voltage 10 V	0.8000 ... 9.9999	0.0001	$\pm(0.2\% \text{ of reading} + 2 \text{ digits})$
		10.000 ... 99.999	0.001	$\pm(0.2\% \text{ of reading} + 2 \text{ digits})$
		100.00 ... 999.99	0.01	$\pm(0.5\% \text{ of reading} + 2 \text{ digits})$
		1000.0 ... 8000.0	0.1	n/a
Excitation voltage 5 V		0.8000 ... 9.9999	0.0001	$\pm(0.2\% \text{ of reading} + 2 \text{ digits})$
		10.000 ... 99.999	0.001	$\pm(0.2\% \text{ of reading} + 2 \text{ digits})$
	100.00 ... 999.99	0.01	$\pm(0.5\% \text{ of reading} + 2 \text{ digits})$	
	1000.0 ... 8000.0	0.1	n/a	
Excitation voltage 1 V	0.8000 ... 9.9999	0.0001	$\pm(0.2\% \text{ of reading} + 2 \text{ digits})$	
	10.000 ... 99.999	0.001	$\pm(0.5\% \text{ of reading} + 2 \text{ digits})$	
	100.00 ... 999.99	0.01	n/a	
	1000.0 ... 8000.0	0.1	n/a	
EXCITATION CURRENT i, iA, iB, iC	Test frequency 55, 65 or 70 Hz	0.10 mA ... 9.99 mA	0.01 mA	$\pm(2\% \text{ of reading} + 0.20 \text{ mA})$
		10.0 mA ... 99.9 mA	0.1 mA	$\pm(2\% \text{ of reading} + 2 \text{ digits})$
		100 mA ... 999 mA	1 mA	$\pm(2\% \text{ of reading} + 2 \text{ digits})$
		1.00 A ... 1.10 A	0.01 A	$\pm(2\% \text{ of reading} + 2 \text{ digits})$
PHASE DEVIATION fi, jA, jB, jC	Test frequency 55, 65 or 70 Hz	-180.00 ... 180.00 °	0.01°	$\pm(0.05^\circ)$
WINDING RESISTANCE R, RA, RB, RC	Test current 10 mA ... 1000 mA	1.0 m Ω ... 999.0 m Ω	0.1 m Ω	$\pm(2\% \text{ of reading} + 3 \text{ digits})$
		1.000 Ω ... 9.999 Ω	0.001 Ω	$\pm(2\% \text{ of reading} + 2 \text{ digits})$
		10.00 Ω ... 99.99 Ω	0.01 Ω	$\pm(2\% \text{ of reading} + 2 \text{ digits})$
		100.0 Ω ... 999.9 Ω	0.1 Ω	$\pm(2\% \text{ of reading} + 2 \text{ digits})$

7. Μέτρηση εφαπτομένης δ μετασχηματιστή

8. Μέτρηση χωρητικότητας μετασχηματιστή

Απαιτούμενα ελάχιστα χαρακτηριστικά οργάνου για την πραγματοποίηση των μετρήσεων

Technical specification

Accuracy: Cx: \pm (reading \times 1%+1pF)

tgδ: \pm (reading \times 1%+0.00040)

Anti-interference: Variable frequency anti-interference, the above accuracy can be reached under 200% interference.

Capacitance range: Internal HV: 3pF~60000pF/10kV 60pF~1μF/0.5kV

External HV: 3pF~1.5μF/10kV 60pF~30μF/0.5kV

Resolution: Maximum 0.001pF, 4 valid figures.

tgδ range: unlimited, 0.001% resolution, automatic identification for capacitance, inductance and resistance of three tested articles.

Test current range: 10μA~1A

Internal HV: Set voltage range: 0.5~10kV

Maximum output current: 200mA

Buck-bust method: continuous stepless regulation

Test frequency: 45, 50, 55 single frequency

45/55Hz automatic dual variable frequency

Frequency accuracy: \pm 0.01Hz

External HV: In case of UST, maximum test current is 1A, and power frequency or variable frequency is 40-70Hz

In case of GST, maximum test current is 10kV/1A, and power frequency or variable frequency is 40-70Hz

- Σύνταξη έκθεσης