

ΑΡΙΟΝΑ ΕΛΛΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ
Αισχύνου 7, ΤΚ 105 58 - Αθήνα

**ΩΝΑΣΕΙΟ ΕΘΝΙΚΟ
ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ
ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΤ ΑΠΟΚΟΠΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΣΤΟ ΩΕΜΕΚ ΣΕ ΠΛΗΡΗ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
ΔΥΟ (2) ΤΕΜ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ ΚΑΙ ΔΥΟ
ΠΙΝΑΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ**

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η **ΑΡΙΟΝΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.** έχοντας αναλάβει εκ μέρους του ΚΟΙΝΩΦΕΛΟΥΣ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ "ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ Σ. ΩΝΑΣΗΣ" (αποκλειστικού δωρητή βάσει του Νόμου 4565/2018) την διοικητική και οικονομική μέριμνα για την ανέγερση και τον εξοπλισμό του Ωνάσειου Εθνικού Μεταμοσχευτικού Κέντρου (ΩΕΜΕΚ), Λεωφ. Συγγρού 356, σας προσκαλεί να υποβάλετε προσφορά για :

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΣΤΟ ΩΕΜΕΚ ΣΕ ΠΛΗΡΗ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΥΟ (2) ΤΕΜ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ ΚΑΙ ΔΥΟ (2)
ΠΙΝΑΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ**

Με την παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος καλούνται τα ενδιαφερόμενα συνεργεία/ κατασκευαστές ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων να αποστείλουν μέχρι την :

16^η ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2022

σε επεξεργάσιμη ψηφιακή μορφή **Κατ αποκοπή άνευ επιμέτρησης προσφορά** για την ανάληψη της ως άνω Εργολαβίας σύμφωνα με τα την πρόσκληση.

2. ΟΡΙΣΜΟΙ

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

1. Εργολαβία

Η παρούσα πρόσκληση αφορά στην

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΕΝΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΣΕ WC και WC ΑΜΕΑ
ΣΤΟ ΩΕΜΕΚ**

Κατ αποκοπή τιμή για την προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση σύνδεση παράδοση σε πλήρη λειτουργία δυο ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (2ΤΕΜ) με τον αντίστοιχο

ηλεκτρολογικό πίνακα ηλεκτροδότησης εργοταξιακών παροχών , με την εργασία για εγκατάσταση-σύνδεση και παράδοση σε λειτουργία.

Στην τιμή προσφοράς περιλαμβάνεται η εγγύηση καλής λειτουργίας και περιοδική συντήρηση (κάθε 3 μήνες) συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών , λαδιών φίλτρων κλπ για περίοδο 3 ετών από την ημερομηνία θέσης σε λειτουργία

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Κάθε Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, θα είναι

Κατασιγασμένο, εντός ηχομονωτικού κουβουκλίου

Ισχύος 22 KVA έκαστο

Αυτόματης εκκίνησης με μπαταρία

Με διάταξη αυτόματης Μεταγωγής

Συνεχούς λειτουργίας 8 ωρών

Τριφασικού εναλλασόμενου ρεύματος,

Τάσεως 230/400 V,

50 περιόδων

Με απαγωγή καυσαερίων μέχρι απόσταση 5m

Ενσωματωμένη δεξαμενή 8ωρης λειτουργίας

Με όλα τα απαραίτητα όργανα μέτρησης

Με πιστοποίηση κατά CE

ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟ ΖΕΥΓΟΣ

Γενικά

Η εγκατάσταση αποτελείται από το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, τα καλώδια σύνδεσής με Διάταξη Αυτόματης Μεταγωγής, το σύστημα γείωσης και τη δεξαμενή καυσίμων.

Το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (H/Z) θα είναι καινούριο, στιβαρής κατασκευής, συνεχούς ισχύος **22kVA** , κατάλληλο να λειτουργήσει ως επικουρική μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας για την άμεση και αυτόματη ηλεκτροδότηση της εγκατάστασης στην περίπτωση, που σε ανύποπτο χρόνο υπάρξει πλήρης διακοπή ή ακαταλληλότητα του ρεύματος της ΔΕΗ, έστω και σε μια φάση του δικτύου αυτής. Θα μπορεί να αναλαμβάνει τα όλα φορτία των καταναλώσεων αμέσως και αυτόματα και θα αποδίδει την πλήρη ισχύ του για συνεχή λειτουργία. Το H/Z θα διαθέτει ηχομονωτικό κάλυμμα υψηλής απόδοσης.

Το H/Z θα είναι συμπαγούς κατασκευής με ενιαία μεταλλική βάση και θα αποτελεί αυτοτελή μονάδα πλήρη και έτοιμη για λειτουργία. Επίσης θα φέρει ενσωματωμένα τα παρακάτω μέρη και παρελκόμενα

- Τον πετρελαιοκινητήρα.
- Το ψυγείο του πετρελαιοκινητήρα ειδικής σχεδιάσεως και κατασκευής για τροπικά κλίματα.
- Την ηλεκτρογεννήτρια.
- Τον ειδικό σύνδεσμο ζεύξεως και τον συνδεσμοθάλαμο
- Την ειδική χαλύβδινη συγκολλητή βάση με τα παρακάτω μέρη:
- Κατάλληλα στηρίγματα απόσβεσης ταλαντώσεων που θα παρεμβάλλονται μεταξύ του συγκροτήματος κινητήρα / γεννήτρια και της βάσης, για ικανοποιητική λειτουργία και συμπεριφορά ως

ευσταθές σύστημα σε τυχόν διαταραχές του δικτύου (απότομες ζεύξεις ή αποζεύξεις φορτίων, βραχυκυκλώματα).

- Τους απαραίτητους διακόπτες, ακροδέκτες και τις ασφάλειες για τα κύρια και βοηθητικά κυκλώματα

των συσκευών του Η/Ζ με τις απαιτούμενες καλωδιώσεις του πίνακα.

Το Η/Ζ θα είναι κατασκευασμένο και δοκιμασμένο βάσει των οδηγιών (κανονισμών) ασφαλείας της κοινής αγοράς όπως προβλέπεται από το Π.Δ. 377/93 ΦΕΚ 160 και θα φέρει σήμανση CE ως πλήρες συγκρότημα με τον πίνακα ελέγχου και προστασίας. Θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από την πρωτότυπη

δήλωση πιστότητας του κατασκευαστή.

Επάνω από τον πίνακα χειρισμού/έναρξης του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους ο Ανάδοχος θα τοποθετήσει φωτιστικό led με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες αυτονομίας 90' ο οποίος θα είναι συνδεδεμένος με ΔΕΗ και να ανάβει όταν υπάρχει διακοπή ΔΕΗ και δεν έχει γίνει εκκίνηση του ΗΖ (θα σβήνει δηλαδή όταν εκκινεί το ΗΖ)

Λειτουργία

Το Η/Ζ θα εκτελεί μέσω του επιτηρητή τάσης μεγάλης ακρίβειας συνεχή έλεγχο της παροχής ΔΕΗ και,

εφόσον και οι τρεις φάσεις αυτής έχουν κανονική τάση, θα καταλήγει στον πίνακα διανομής προς κατανάλωση. Σε περίπτωση διακοπής ή ακαταλληλότητας του ρεύματος της ΔΕΗ σε μία ή περισσότερες

φάσεις θα ενεργοποιείται αυτόματα ειδικό ηλεκτρικό σύστημα, που θα διακόπτει τη ρευματοδότηση μέσω δικτύου ΔΕΗ και θα εκκινεί το Η/Ζ για να αναλάβει τα φορτία της κατανάλωσης. Μετά την αποκατάσταση και των τριών φάσεων του δικτύου της ΔΕΗ στην κανονική τάση, θα διακόπτεται η ρευματοδότηση της εγκατάστασης από τη γεννήτρια και θα γίνεται αναμεταγωγή των φορτίων της κατανάλωσης στο δίκτυο της ΔΕΗ. Κατόπιν το Η/Ζ θα εργάζεται για μερικά λεπτά χωρίς φορτία για να αποψυχθούν τα κρίσιμα στοιχεία του και θα διακόπτεται η λειτουργία του αυτόματα για να παραμείνει τελικά σε επικουρική ετοιμότητα.

Στην περίπτωση μη επιτυχούς εκκίνησης θα υπάρχει σύστημα δύο ακόμη αυτόματων επαναληπτικών

προσπαθειών. Αν το Η/Ζ δεν εκκινήσει, τότε δίδεται σήμα ακουστικό και οπτικό προς ειδοποίηση του

χειριστού για έλεγχο.

Αντικραδασμικές βάσεις

Το ΗΖ θα τοποθετηθεί πάνω σε ελαστικές αντικραδασμικές βάσεις αποκλειστικά σχεδιασμένες για την μείωση των κραδασμών και των δονήσεων, την ενεργειακή απορρόφηση και την προστασία των εξαρτημάτων και των συσκευών από την πιθανή καταστροφή τους από κραδασμούς.

ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ (2ΤΕΜ)

Ο Ανάδοχος θα προμηθεύσει, εγκαταστήσει και παραδώσει σε λειτουργία , για κάθε ΗΖ, έναν εργοταξιακό πίνακα ο οποίος θα τροφοδοτείται από το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος . Να υπολογιστεί ότι το ΗΖ θα είναι σε απόσταση 30m από το αντίστοιχο ΗΖ

Ο πίνακας θα είναι μεταλλικός, στεγανού τύπου pillar με πόρτα που κλειδώνει με κλειδί ασφαλείας και ως καταναλώσεις θα φέρει :

(α) Στην **εξωτερική μετώπη** του (για πρόσβαση χωρίς άνοιγμα της πόρτας του πίνακα) ο πίνακας θα έχει τις εξής λήψεις

Δυο τριφασικές λήψεις
2Χ6 λήψεις Schucko 35^A με καπάκι για εργαλεία εργοταξίου
Προβολέα φωτισμού LED (γενικού φωτισμού)
Φάρο ένδειξης λειτουργίας

(β) **Εσωτερικά**, ο πίνακας θα έχει τέσσερις επιπλέον ασφάλειες 35^A ράγας για ενδεχόμενη εσωτερική μόνιμη σύνδεση (αντλίες, φώτα ασφαλείας, ups)

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Στην τιμή προσφοράς θεωρείται ότι περιλαμβάνεται η εγγύηση καλής λειτουργίας και περιοδική συντήρηση (κάθε 3 μήνες) συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών , λαδιών φίλτρων κλπ για περίοδο 3 ετών από την ημερομηνία θέσης σε λειτουργία

ΓΕΙΩΣΗ

Όλη η εγκατάσταση , τα ΗΖ και οι πίνακες θα παραδοθούν από τον Ανάδοχο συνδεδεμένα με την γείωση του κτιρίου.

Η εγκατάσταση θα ελεγχθεί κατά ΗΔ384 σύμφωνα με τα Ελληνικά πρότυπα και κανονισμούς.

ΕΡΓΟ

Το συνολικό έργο, μέρος του οποίου αποτελεί η παρούσα Εργολαβία είναι η ανέγερση και ο εξοπλισμός του Ωνάσειου Εθνικού Μεταμοσχευτικού Κέντρου (Λεωφόρος Συγγρού 356), στα πλαίσια εφαρμογής του Νόμου 4565/2018. Το Έργο αποτελεί δωρεά άνευ ανταλλάγματος Κοινοφελούς Ιδρύματος "Αλέξανδρος Σ. Ωνάσης" προς το Ελληνικό Δημόσιο και το ΩΚΚ.

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ - ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Εργοδότης της παρούσας Εργολαβίας και αναθέτουσα Αρχή είναι η ΑΡΙΟΝΑ που είναι επίσης η μόνη υπεύθυνη για την οριστική επιλογή του Εργολάβου, την ανάθεση, την διαχείριση της Σύμβασης και την διευθέτηση των πληρωμών.

Η ΑΡΙΟΝΑ ΑΕ (στο εξής "**Εργοδότης**") είναι ιδιωτική εταιρεία (Τεχνική Κατασκευαστική και Καλλιτεχνική), και ανήκει στον όμιλο του Ιδρύματος Αλέξανδρος Σ. Ωνάσης και έχει αναλάβει την υλοποίηση και χρηματοδότηση του Έργου με αυτεπιστασία .

Η Σύμβαση είναι ιδιωτική και δεν υπάγεται στις διαδικασίες του Δημοσίου.

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΡΓΟΥ

Το Έργο θα κατασκευαστεί χωρίς γενικό εργολάβο, με επιμέρους εργολαβίες υπό την εποπτεία και διοίκηση της ΤΕΝΣΩΡ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΤΕ (στο εξής "**Διοίκηση Έργου**" ή ΤΕΝΣΩΡ)

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η έναρξη εργασιών προβλέπεται να γίνει **άμεσα**

Ο Ανάδοχος θα εργάζεται τμηματικά και παράλληλα με την εξέλιξη των εργασιών στο έργο, δηλαδή όταν του παραδίδονται τμήματα του έργου για τοποθέτηση μονώσεων

ΣΥΜΒΑΣΗ

Είναι η σύμβαση για την κατ αποκοπή άνευ επιμέτρησης ανάθεση της Εργολαβίας που θα υπογραφεί μεταξύ του επιτυχόντα προσφέροντα και της ΑΡΙΟΝΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
Η Σύμβαση υπόκειται στο Ελληνικό ιδιωτικό δίκαιο.

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Η πρόσκληση απευθύνεται σε εξειδικευμένα συνεργεία , ή κατασκευαστικές εταιρίες ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων που έχουν εμπειρία στο συγκεκριμένο αντικείμενο .

2. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με την κυρία Νίκη Πανοπούλου στην ακόλουθη ηλεκτρονική διεύθυνση:
oemekergon@onassis.org και τηλέφωνο 210 94 98 360

Κανείς άλλος εκτός από την ΑΡΙΟΝΑ (π.χ. μελετητής, σύμβουλος, μηχανικός, ιατρός, διευθυντής ή αντιπρόσωπος ΩΚΚ) δεν είναι εξουσιοδοτημένος να παρέχει πρόσθετες τεχνικές πληροφορίες/ διευκρινίσεις .

Οι οσδήποτε πληροφορίες, διευκρινήσεις, εντολές και λοιπά προφορικά ή γραπτά στοιχεία, δεδομένα ή σχέδια που προήλθαν από επικοινωνία με τους Μελετητές ή τους συμβούλους του Εργοδότη, προ της δημοσίευσης της παρούσας πρόσκλησης σε προσφορά, ή/και κατά την διάρκεια της διαδικασίας υποβολής, **δεν δεσμεύουν ή περιορίζουν την ΑΡΙΟΝΑ ή το ΩΚΚ.**

4. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ

Η προθεσμία για την υποβολή των δικαιολογητικών λήγει την:

16^η ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2022

μέχρι ώρα 12.00μμ στο κατωτέρω email ΑΡΙΟΝΑ :
oemekergon@onassis.org

είτε σε έντυπη μορφή στην κατωτέρω διεύθυνση

ΑΡΙΟΝΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε. – ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
Ζεφύρου 8 . Π. Φάληρο
τηλ 210 94 98 360
fax 210 94 98 199

5. ΦΑΚΕΛΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ

Το σύνολο των παραδοτέων Προσφοράς, θα πρέπει να υποβληθεί, σε ηλεκτρονική μορφή με email Στην ηλεκτρονική υποβολή, ο Προσφέρων θα πρέπει να περιλάβει όλα τα συμπληρωμένα έντυπα και σε επεξεργάσιμη μορφή (αρχεία .docx ή/και .xlsx), για λόγους αξιολόγησης των Προσφορών από τον Ιδιοκτήτη.

Κάθε ενδιαφερόμενος θα υποβάλλει και τον χρόνο ολοκλήρωσης.

Η κατ αποκοπή τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνει όλα τα υλικά και τις ασφαλιστικές εισφορές

6. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Η αξιολόγηση της προσφοράς θα γίνει από επιτροπή που θα συστήσει ο Εργοδότης λαμβάνοντας υπόψη :

- (α) την τιμή της εργολαβίας,
- (β) την εμπειρία - τεχνογνωσία του υποψήφιου,
- (γ) την δυνατότητά του Εργολάβου να διαχειριστεί επιτυχώς την ποιότητα των εργασιών κρίνοντας από το υποβαλλόμενο Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου
- (δ) την δυνατότητά του Εργολάβου να διαχειριστεί επιτυχώς την έγκαιρη υλοποίηση και παράδοση σε λειτουργία,

Η ΑΡΙΟΝΑ διατηρεί το δικαίωμα, κατά την απόλυτη και αδέσμευτη κρίση της, της ανάθεσης της προμήθειας σε οποιονδήποτε επιθυμεί από όσους συμμετείχαν στο παρόν στάδιο ή σε επόμενα στάδια της διαδικασίας, ή ακόμη και σε κάποιον άλλο εκτός αυτών που συμμετείχαν, να απορρίψει οποιαδήποτε ή και όλες τις προσφορές κατά την απόλυτη κρίση της, χωρίς εξ αυτού του γεγονότος να υπάρχει οποιαδήποτε υποχρέωση ή ευθύνη ως προς οποιονδήποτε συμμετέχοντα.

Η πρόσκληση για την υποβολή προσφοράς δεν συνιστά

- ούτε πρόσκληση ή δέσμευση πρόσκλησης για την συμμετοχή σε διαγωνισμό
- ούτε ανάθεση ή/και συμφωνία παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών, συγγραφής προδιαγραφών
- ούτε υπόδειξη ευκαιρίας, ή μεσιτείας
- ούτε υπόσχεση μελλοντικής συνεργασίας.

7. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Κάθε προσφορά που υποβάλλεται θα έχει υποχρεωτικά ελαχίστη διάρκεια ισχύος (3) **τρεις μήνες** από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Η ΑΡΙΟΝΑ θα ενημερώσει εγγράφως τους προσφέροντες σε περίπτωση που απαιτείται παράταση της διάρκειας ισχύος των προσφορών. Σε αυτήν την περίπτωση, ο προσφέρων μπορεί να ειδοποιήσει εγγράφως και εντός τριών εργασίμων ημερών από την σχετική ανακοίνωση της ΑΡΙΟΝΑ ότι εναντιώνεται στην παράταση και αποσύρει την προσφορά του. Σε κάθε άλλη περίπτωση θα θεωρείται ότι έχει δεχτεί την παράταση.

Για την ΑΡΙΟΝΑ ΕΛΛΑΣ ΑΕ.
Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ