



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ 6^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ- ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ-ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ

Διεύθυνση : Οικονομικής Οργάνωσης &
Υποστήριξης
Τμήμα : Προμηθειών
Πληροφορίες : Αγγελική Παναγοπούλου
Ταχ. Διεύθυνση : Υπάτης 1 & ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 24
Τηλέφωνο : 2613-600 530
Fax : 2613-600 545
E-mail : promithies@dypede.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ, ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΚΥ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ, ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ 6ης ΥΠΕ, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 13.000,00€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ

Η Διοίκηση της 6ης Υ.ΠΕ., προκειμένου να προχωρήσει στην ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΚΥ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ, προϋπολογισμού 13.000€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, προσκαλεί όσους δραστηριοποιούνται στον χώρο και ενδιαφέρονται να καταθέσουν έγγραφη προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στους συνημμένους ειδικούς όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Α' της παρούσας.

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3329/05 (Φ.Ε.Κ. 81/Α/4-4-2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» και του Ν. 3527/07 (Φ.Ε.Κ. 25Α'/09-02-2007) «Κύρωση συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»., όπως έχουν τροποποιηθεί.
2. Το Ν. 2955/2001 «Προμήθειες νοσοκομείων και λοιπών μονάδων του ΕΣΥ και λοιπές διατάξεις»
3. Το Ν.3861/2010(Φ.Ε.Κ 112/Α') «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο Πρόγραμμα Διαύγεια `και άλλες διατάξεις »καθώς και η τροποποίηση αυτού με το αρθρ.23 του

N.4210/13(Φ.Ε.Κ 254/Α'/21-11-2013.)

4. Την με αρ. Π1 2380/2012 Κοινή Υπουργική Απόφαση (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων
5. Το Ν.4238/17-2-2014 (ΦΕΚ 3817-2-2014) Πρωτοβάθμιο Εθνικό Δίκτυο Υγείας ΠΕΔΥ, αλλαγή σκοπού Ε.Ο.Π.Υ.Υ και λοιπές διατάξεις .
6. Το Ν.4316/2014 (ΦΕΚ 270/Α/24-12-2014)«Ίδρυση Παρατηρητηρίου Άνοιας βελτίωση περιγεννητικής φροντίδας και ρυθμίσεις θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Υγείας και άλλες διατάξεις »,άρθρο 66,παρ.9 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
7. Το Π.Δ 80/2016 (ΦΕΚ 145/ Α'/26.03.2014) « Ανάλυση Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
8. Το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ.Α"147/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) », όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
9. Την με αριθμ.57654/2017(ΦΕΚ 1781 τευχ. Β/23-05-2017)ΥΑ σχετικά με «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
10. Το Ν.4486/2017(ΦΕΚ Α' 115/7-08-2017)«Μεταρρύθμιση της Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας ,επείγουσας ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Υγείας και άλλες διατάξεις »
11. Το Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ Α'/36/9.3.2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»
12. Την αριθμ. Γ4β/Γ.Π.οικ.: 66159/18-09-2019 (ΦΕΚ 761/ΥΟΔΔ/19-09-2019) απόφαση του Υπουργού Υγείας για διορισμό του Ιωάννη Β. Καρβέλη, ως Διοικητή της 6ης Υ.ΠΕ Πελοποννήσου, Ιονίων Νήσων, Ηπείρου και Δυτικής Ελλάδας, όπως παρατάθηκε με το άρθρο δέκατο έβδομο του ν.4812/2021 (ΦΕΚ 110/Α' /30.06.2021)
13. Την αριθμ. 8/7-6-2016 πράξη της Επιτροπής Παρακολούθησης που αφορά την ένταξη του έργου στο 4ο ΕΑΠ με κωδικό Β.10 και τίτλο «Αναβάθμιση στο Κέντρο Υγείας Μεγαλόπολης της μονάδος ακτινοσκόπησης σε ψηφιακή, της έδρας οδοντιάτρου και αντικατάσταση της γεννήτριας πετρελαίου».
14. Την αριθμ. 9/8-12-2016 πράξη της Επιτροπής Παρακολούθησης που αφορά Την τροποποίηση τίτλου του έργου του 4ου ΕΑΠ με κωδικό Β.10

Από: «Αναβάθμιση στο Κέντρο Υγείας Μεγαλόπολης της μονάδος ακτινοσκόπησης σε ψηφιακή, της έδρας οδοντιάτρου και αντικατάσταση της γεννήτριας πετρελαίου»

Σε: «Αναβάθμιση στο Κέντρο Υγείας Μεγαλόπολης του ακτινολογικού μηχανήματος με ταυτόχρονη ψηφιοποίησή του, την προμήθεια πλήρους οδοντιατρικής έδρας και αντικατάσταση της γεννήτριας πετρελαίου του κτηρίου». Η πίστωση του έργου παραμένει στο ποσό των 70.000,00 €.

- 15.** Το αρ. πρωτ. 152794/765/06-06-2018 έγγραφο της Επιτροπής Παρακολούθησης ΕΑΠ, της Περιφέρειας Πελοποννήσου, σχετικά με αλλαγή φορέα υλοποίησης του έργου του 4^{ου} ΕΑΠ με κωδικό Β10.
- 16.** Το αρ. πρωτ. 117/16-02-2021 έγγραφο του ΚΥ Μεγαλόπολης σχετικά με την ανάγκη προμήθειας γεννήτριας νέας τεχνολογίας.
- 17.** Την με αριθμ. πρωτ.: 57498/24-09-2021 (ΑΡ. ΔΕΣΜ 2748) ΑΔΑ: ΨΛΧΖ469ΗΔΜ-ΙΘΨ, ΑΔΑΜ: 21REQ009264511 Απόφαση Ανάληψη Υποχρέωσης για το έτος 2021 σε βάρος των πιστώσεων του ΚΑΕ 9549.
- 18.** Την αριθμ. πρωτ. 57821/27-09-2021 (ΑΔΑ: 69ΩΗ469ΗΔΜ-ΞΕΜ ΑΔΑΜ: 21REQ009269796) Απόφαση του Διοικητή της 6^{ης} ΥΠΕ για την έγκριση από άποψη σκοπιμότητας, την έγκριση του σχεδίου πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και τον ορισμό επιτροπών αξιολόγησης για την ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΚΥ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ (CPV: 31122000-7), προϋπολογισμού #13.000€# συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΚΥ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ** (CPV: 31122000-7), προϋπολογισμού 13.000€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής.

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Το υπό προμήθεια είδος περιγράφεται αναλυτικά στο παράρτημα Α΄.

Η παρούσα πρόσκληση καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) και στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.dypede.gr στην διαδρομή : Προμήθειες ► Προκηρύξεις.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Περιφέρεια Πελοποννήσου (έργο του 4^{ου} ΕΑΠ με κωδικό Β10).

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. : 9549 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2021 του Φορέα Υλοποίησης

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 57498/24-09-2021 (ΑΔΑ: ΨΛΧΖ469ΗΔΜ-ΙΘΨ, ΑΔΑΜ: 21REQ009264511) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης

πίστωσης για το οικονομικό έτος 2021 και έλαβε α/α 2748 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.

2. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει της τιμής.

3. ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, 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,
- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

4. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (Άρθρο 25 του Ν.4412/2016).

Α. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) σε κράτος - μέλος της Ένωσης.

β) σε κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ).

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες

μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης

Β. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Γ. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής, αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

5. ΧΡΟΝΟΣ-ΤΟΠΟΣ -ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών: **Δευτέρα, 18 Οκτωβρίου 2021 και ώρα 14.00**

Αποσφράγιση των προσφορών: **Τετάρτη, 20 Οκτωβρίου 2021 και ώρα 13.30**

Η προσφορά θα κατατίθεται σε **σφραγισμένο φάκελο** στην έδρα της 6ης Υ.ΠΕ., (Υπάτης 1 και Πατρών –Αθηνών 24, ΤΚ:26441 Πάτρα), στο Γραφείο Πρωτοκόλλου (3ος όροφος). Ο φάκελος θα φέρει στην εξωτερική του πλευρά τις εξής ενδείξεις:

α) η λέξη **ΠΡΟΣΦΟΡΑ**,

β) η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής, (**6η Υγειονομική Περιφέρεια Πελοποννήσου-Ιονίων Νήσων-Ηπείρου & Δυτικής Ελλάδας**),

γ) ο τίτλος της σύμβασης (**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΚΥ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ**),

δ) η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών),

ε) τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (επωνυμία, ταχ. διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, e-mail)
Εφόσον ο φάκελος αποσταλεί στην 6η Υ.ΠΕ., με οποιονδήποτε τρόπο, θα πρέπει να φέρει την ένδειξη **«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία»**.

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα

6. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Εντός του κυρίως φακέλου της προσφοράς περιλαμβάνονται οι εξής ξεχωριστοί **σφραγισμένοι** φάκελοι:

α) Ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη **«Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»**, στον οποίο περιλαμβάνονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής, όπως

περιγράφονται στην παρούσα πρόσκληση, καθώς και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα. Αν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις

β) Ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

6.1. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Στον Φάκελο πρέπει να υπάρχουν τα κάτωθι Δικαιολογητικά:

- 1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου**
- 2. Φορολογική ενημερότητα**
- 3. Ασφαλιστική ενημερότητα**
- 4. Υπεύθυνες δηλώσεις (3)**

σύμφωνα με τα κάτωθι αναλυτικά, κατά περίπτωση, αναφερόμενα

Λόγος αποκλεισμού	Δικαιολογητικό
<p>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες για τα αδικήματα που ορίζονται στο άρθρο 73 παρ. 1 ν. 4412/2016:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση • Ενεργητική δωροδοκία κατά το ελληνικό δίκαιο και το δίκαιο του οικονομικού φορέα • Απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων • της Ένωσης • Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες • Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας • Παιδική εργασία και άλλες μορφές 	<p>Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.</p> <p>Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.1: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή</p>

Λόγος αποκλεισμού	Δικαιολογητικό
εμπορίας ανθρώπων	εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.
Ο οικονομικός φορέας δεν έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στην Ελλάδα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης	Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους- μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2. α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Φορολογική Ενημερότητα , άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από την Α.Α.Δ.Ε., που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της ή, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της.
Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;	Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους ή χώρας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις της παρ. 2.2.3.2: α) επίσημη δήλωση αρμόδιας δημόσιας αρχής ότι δεν εκδίδεται ή ότι δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις (μόνο εάν δεν καθίσταται διαθέσιμη μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)) και β) ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς: Ασφαλιστική Ενημερότητα άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της, ή στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της (και οποιοδήποτε άλλου ασφαλιστικού φορέα στον οποίο τυχόν υπάγεται)
	Υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης. Η δήλωση απαιτείται μόνο στην περίπτωση που δεν υπάγεται

Λόγος αποκλεισμού	Δικαιολογητικό
	αποκλειστικά στον e-ΕΦΚΑ)
	Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
Αθέτηση των υποχρεώσεων που απορρέουν από διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας	Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας

6. 2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Α της παρούσας πρόσκλησης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να αναγράφουν όλες τις απαιτήσεις του παρατήματος Α.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

- α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.
- β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

6. 3 ΦΑΚΕΛΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΈΝΔΕΙΞΗ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης

Τιμές

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού και της παρεχόμενης υπηρεσίας περίπτωση μικτής σύμβασης που περιλαμβάνει και υπηρεσίες δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα (τεμάχιο).

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης.

7. ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές θα δεσμεύουν τους υποψηφίους για εκατόν ογδόντα (180) ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο απορρίπτονται ως μη κανονική.

8. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για την αποσφράγιση των προσφορών το αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»
- Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά».

Η αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών μπορεί να γίνουν σε μία δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της επιτροπής.

9. ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία αποκλίνει από απaráβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα πρόσκληση

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται

ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας πρόσκλησης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

10. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016

11. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

δ) Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

ε) Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

στ) ΥΠΕΡ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ 2% επί της καθαρής αξίας

12. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

Ενστάσεις κατά της διαδικασίας σύναψης συμβάσεων υποβάλλονται με την διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

13. ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος στον οποίο ανατέθηκε η προμήθεια υποχρεούται να προσέλθει εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, **προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης, η οποία θα καλύπτει ποσό ίσο με ποσοστό 4% επί της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το ΦΠΑ.**

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) τουλάχιστον μήνα από το συνολικό χρόνο ισχύος της σύμβασης.

14. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ:

Για ότι δεν προβλέπεται στην παρούσα πρόσκληση, εφαρμόζονται οι περί προμηθειών του Δημοσίου διατάξεις, όπως ισχύουν κάθε φορά και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Πληροφορίες θα δίνονται όλες τις εργάσιμες ημέρες, από 08:00 έως 15:00, από το Τμήμα Προμηθειών της Αναθέτουσας Αρχής, μέσω των κάτωθι στοιχείων επικοινωνίας.

Επωνυμία	ΔΙΟΙΚΗΣΗ 6ης ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ-ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 24 & Υπάτης 1
Πόλη	Πάτρα
Ταχυδρομικός Κωδικός	26441
Χώρα	Ελλάδα
Τηλέφωνο	2613-600638
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	a.g.panagopoulou@dypede.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Αγγελική Παναγοπούλου
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.dypede.gr

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΑΡΒΕΛΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΖΕΥΓΟΥΣ ΙΣΧΥΟΣ 30-35 KVA****Α. ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟ ΖΕΥΓΟΣ 30- 35 KVA****ΓΕΝΙΚΑ**

Για την κάλυψη των αναγκών του Κ.Υ Μεγαλόπολης θα πραγματοποιηθεί αποξήλωση του υφιστάμενου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους και προμήθεια και εγκατάσταση καινούργιου ισχύος 30-35 kva. Το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος προβλέπεται να λειτουργεί για να καλύπτει τα φορτία κατά τις διακοπές ηλεκτροδότησης των εγκαταστάσεων από τη ΔΕΗ ή τη μείωση της τάσης του δικτύου της ΔΕΗ κάτω από το επιτρεπόμενο κατώτατο όριο.

Το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (H/Z) θα πρέπει να περιλαμβάνει όλες τις διατάξεις και συσκευές για την αυτόματη λειτουργία του, βάση προδιαγραφών DIN 6271, ISO 3046, BS 5514 με δυνατότητα υπερφόρτισης τουλάχιστον 10% για μια (1) ώρα ανά δώδεκα (12) ώρες λειτουργίας.

Το H/Z θα είναι ισχύος 30 - 35 KVA και θα αποτελείται τουλάχιστον από τα παρακάτω μέρη:

- α. Κινητήρα πετρελαίου με τον βοηθητικό εξοπλισμό
- β. Σύγχρονη γεννήτρια
- γ. Κοινή βάση στήριξης
- δ. όλα τα απαραίτητα όργανα μετρήσεων
- ε. Συσσωρευτές
- ζ. Δεξαμενή πετρελαίου
- η. Φίλτρα πετρελαίου λαδιού αέρα κλπ.
- θ. Λάδια

Σύμφωνα με τους κάτωθι κανονισμούς:

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- DIN 6271
- ISO 3046
- BS 5514
- CE
- VDE 0875
- VDE 0108
- ISO 8528 G2
- BS 4999-5000
- IEC 60034-14
- VDE 0530
- ΕΛΟΤ HD 384

Τεχνικά Χαρακτηριστικά**1. Κινητήρας πετρελαίου**

Κανονισμοί	DIN 6271 - BS 5514
Τρόπος λειτουργίας	Συνεχής / Τετράχρονος
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	40 °C
Υγρασία	60 %
Υψόμετρο	Μηδέν έως περίπου 200 m
Χώρος Εγκατάστασης	
Κυβερνήτης	Μηχανικός, φυγοκεντρικού τύπου ISO 8528 G2
Ισχύς κινητήρα	Κατάλληλος για γεννήτρια >35 KVA με υπερφόρτωση 10 % και $\cos\phi=0,80$
Υπερφόρτωση	5 - 10 % επί της ονομαστικής ισχύος της γεννήτριας
Στροφές	1500 στρ. / min
Ψύξη	Υδροψυκτος
Χρόνος ανάληψης φορτίου	< 20 sec
Τρόπος τροφοδότησης καυσίμου	Φυσική
Όργανα ελέγχου	Στροφόμετρο 0 - 1600 RPM, θερμομέτρο νερού ψύξης 0 - 120 °C, πιεσόμετρο λαδιού 0 - 10 atu, θερμομέτρου λαδιού 0 - 120 °C, συχνόμετρο, όργανα μέτρησης (I, V, COSφ, KVA, KVAR, KVH, KVAH, κ.λ.π)
Προστασία	Start-up fault (generator set shutdown) <ul style="list-style-type: none"> • High coolant temperature (alarm and generator set shutdown) • Low oil pressure (alarm and generator set shutdown) • Low fuel level (alarm) • Low cooling fluid level (generator set shutdown) • Overload (alarm and generator set shutdown) • Battery voltage high (alarm)

	<ul style="list-style-type: none"> • Battery voltage low (alarm) • Battery charge alternator failure (alarm) • Generator low frequency (alarm and shutdown) • Generator high frequency (alarm and shutdown) • Generator low voltage (alarm and shutdown) • Generator high voltage (alarm and shutdown) • External emergency shutdown (shutdown) • Engine overspeed (shutdown) • Maintenance interval (alarm)
--	---

Ο κινητήρας πετρελαίου θα πρέπει να είναι εφοδιασμένος τουλάχιστον με τα κάτωθι:

- Ψυγείο νερού με ανεμιστήρα, για θερμοκρασία περιβάλλοντος 40 °C με προστατευτικό κάλυμμα, οδηγία πτερύγια και σωληνώσεις
- Αντλία κυκλοφορίας νερού
- Φίλτρο αέρα
- Φίλτρο καυσίμου
- Φίλτρο λαδιού
- Αντλία καυσίμου
- Ελαιολεκάνη (Κάρτερ)
- Φυγοκεντρικό ρυθμιστή στροφών (governor) μηχανικό ή ηλεκτρονικού τύπου
- Σφόνδυλο κατάλληλης ροπής αδράνειας,.
- Ηλεκτρικό εκκινητή (μίζα) 12 ή 24 Volt DC, κατάλληλης ισχύος
- Γεννήτρια φόρτισης των συσσωρευτών, με αυτόματο ρυθμιστή τάσης 12 ή 24 V
- Συστοιχία μπαταριών 12 ή 24 VDC κατάλληλη για 10 τουλάχιστον συνεχείς εκκινήσεις του ζεύγους
- Σιγαστήρα καυσαερίων με φλάντζες, παρεμβύσματα και κοχλίες σύνδεσης.
- Πίνακα οργάνων με μανόμετρο λαδιού και νερού, όργανο στροφών και μετρητή ωρών λειτουργίας κλπ.
- Αυτόματος σύστημα προθέρμανσης.

- Αυτόματο φορτιστή συσσωρευτών 230 / 12 ή 24 VDC που θα λειτουργεί όταν το H/Z δεν εργάζεται.

Ο κινητήρας θα είναι Ευρωπαϊκής ή Αμερικανικής προέλευσης γνωστού στην αγορά οίκου (VOLVO, CUMMINS, PERKINS, ROLS ROYS κλπ) , στιβαρής κατασκευής με αφαιρετά χιτώνια στους κυλίνδρους χωρίς μεγάλες απαιτήσεις συντήρησης.

Θα είναι ικανής ισχύος ώστε να δέχεται όλο το φορτίο του σε ένα βήμα σε χρόνο < των 15 – 20 sec.

Θα διαθέτει:

Σύστημα αέρος καύσεως

Ο πετρελαιοκινητήρας να διαθέτει φίλτρο αέρος ξηρού τύπου εφοδιασμένο με δείκτη στραγγαλισμού (για την περίπτωση φραγής του φίλτρου) που χρησιμεύει για την έγκαιρη αντικατάσταση του για την προστασία του κινητήρα κατά την λειτουργία σε δυσμενείς συνθήκες περιβάλλοντος.

Σύστημα ψύξεως

Η ψύξη του κινητήρα να γίνεται με κυκλοφορία του ψυκτικού υγρού στο ψυγείο από αντλία νερού που παίρνει κίνηση από τον κινητήρα. Το ψυγείο είναι σχεδιασμένο για λειτουργία σε τροπικά κλίματα και ψύχεται από τον ανεμιστήρα που ωθεί τον αέρα με φορά από τον κινητήρα προς το ψυγείο. Όλα τα κινητά μέρη (ιμάντες, τροχαλίες) είναι πλήρως προστατευμένα με κατάλληλους μεταλλικούς προφυλακτήρες.

Σύστημα λίπανσης

Η αντλία λαδιού να είναι γρاناζωτή και να στέλνει το λάδι υπό πίεση στα κύρια έδρανα, πείρο στρόφαλου, πιστόνια, βαλβίδες κλπ. Το φίλτρο λαδιού να είναι συνεχούς φιλτραρίσματος, υπάρχει δε κατάλληλος ψύκτης λαδιού ψυχόμενος από το νερό του κινητήρα.

Σύστημα τροφοδοσίας πετρελαίου

Ο πετρελαιοκινητήρας να είναι εξοπλισμένος με ανυψωτική αντλία (lift rump) πετρελαίου και με αντλία εγχύσεως πετρελαίου (injection rump). Τα φίλτρα πετρελαίου να είναι εύκολα αντικαθιστούμενα.

Σύστημα εκκινήσεως/εναλλακτήρας

Ο κινητήρας να είναι εξοπλισμένος με ηλεκτρικό εκκινήτη 12V, (24V). Ενεργοποιείται αυτόματα μετά από διακοπή του δικτύου ΔΕΗ, όταν το H/Z διαθέτει πίνακα αυτόματου λειτουργίας ή χειροκίνητα, όταν έχει επιλέγει από τον πίνακα χειροκίνητη λειτουργία. Ο οδοντωτός τροχός του εκκινήτη να αποσυμπλέκεται αυτόματα μετά την εκκίνηση της μηχανής. Ο κινητήρας να είναι επίσης εξοπλισμένος με εναλλακτήρα 12V, (24V) που παίρνει κίνηση από τον κινητήρα και να φορτίζει, κατά την λειτουργία του, τον συσσωρευτή του H/Z.

Σύστημα απαγωγής καυσαερίων

Στα H/Z χωρίς ηχομόνωση να περιλαμβάνει βιομηχανικό αποσιωπητήρα βαρέως τύπου.

2. Γεννήτρια

Η γεννήτρια θα είναι εναλλασσόμενου ρεύματος ισχύος > 30 KVA υπό $\text{COS}\phi = 0,8$ σε συνεχή λειτουργία, ονομαστικής τάσης 230/400 Volt και συχνότητας 50 Hz, τεσσάρων αγωγών με ακροδέκτη

ουδετέρου κόμβου. Θα είναι αυτοδιεγυριόμενη, με ομοαξονική διεγέρτρια χωρίς ψήκτρες και δακτυλίου.

Η γεννήτρια θα είναι εφοδιασμένη με αυτόματο ηλεκτρονικό ρυθμιστή τάσης που θα διατηρεί την τάση σταθερή εντός περιοχής $\pm 3\%$ της ονομαστικής τιμής των 400 V σε οποιαδήποτε μεταβολή φορτίου από 0 έως 100 % του φορτίου με σύγχρονη μεταβολή της συχνότητας κατά $\pm 5\%$ και του συντελεστή ισχύος από 0,8 έως 1 (επαγωγικό).

Ο χρόνος αποκατάστασης της τάσης δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από 10 sec.

Η γεννήτρια θα πρέπει να προστατεύεται μέσω στοιχείων υπέρντασης και βραχυκυκλώματος (θερμικά και ηλεκτρομαγνητικά στοιχεία) υπερθέρμανσης thermistors που τοποθετούνται στον πίνακα της γεννήτριας.

Η γεννήτρια, θα δύναται να υπερφορτώνεται 10 % επί της ονομαστικής ισχύος επί μια ώρα χωρίς ιδιαίτερη καθυστέρηση και θα φέρει αντιπαρασιτική διάταξη κλάσης N κατά VDE 0875.

Το H/Z θα έχει ενσωματωμένη ηλεκτρική προθέρμανση, επίσης θα έχει συμπληρωμένο το carter με την κανονική ποσότητα ελαίου το δε ψυγείο θα είναι συμπληρωμένο με αντιψυκτικό υγρό, τέλος θα συνοδεύεται από συσσωρευτές, η δε χωρητικότητα τους θα είναι ικανή για την εκκίνηση του.

Επί της γεννήτριας θα εγκατασταθεί Αυτόματος Διακόπτης Ισχύος για την προστασία των καλωδίων αναχωρήσεων, ονομαστικής εντάσεως 80/160 A με ηλεκτρονική ρύθμιση θερμικών και μαγνητικών στοιχείων.

Η σχεδίαση της γεννήτριας είναι τέτοια που τα ηλεκτρικά της χαρακτηριστικά να συμφωνούν με τα πρότυπα BS 4999-5000, IEC 60034-14 & VDE 0530.

Ισχύς Συνεχούς Λειτουργίας	➤ 35 KVA
Υπερφόρτωση	10% επί μία ώρα
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος	35 - 40°C
Τάση	230/300 v
Συχνότητα	50 Hz
Συντελεστής Ισχύος	0,80
Αριθμός Ζευγών Πόλων	4
Βαθμός Απόδοσης	95 %

3. Πίνακας ελέγχου και αυτοματισμού

Ο πίνακας ελέγχου και αυτοματισμού να είναι εγκατεστημένος επί του ενιαίου πλαισίου εδράσεως του H/Z. Να είναι σύγχρονης ψηφιακής τεχνολογίας. Η λειτουργία του να βασίζεται σε επεξεργαστή που έχει τη δυνατότητα απομακρυσμένης παρακολούθησης και ελέγχου της λειτουργίας του H/Z, ανάλογα με τις απαιτήσεις του χρήστη.

Ο πίνακας να περιλαμβάνει τις ακόλουθες προστασίες με αυτόματη κράτηση του H/Z - ενδείξεις κατάστασης λειτουργίας και συναγερωμών:

- Προστασία χαμηλής πίεσης λαδιού
- Προστασία υψηλής θερμοκρασίας νερού
- Προστασία αποτυχίας εκκινήσεως
- Προστασία υπερτάχυνσης μηχανής
- Προστασία υποστροφίας μηχανής
- Προστασία αποτυχίας φορτιστού μπαταρίας
- Ένδειξη για τα ανωτέρω σφάλματα

Ψηφιακές ενδείξεις των ηλεκτρικών και μηχανικών παραμέτρων H/Z:

- Όργανο πίεσης λαδιού κινητήρα
- Όργανο θερμοκρασίας νερού κινητήρα
- Όργανο τάσης της μπαταρίας του H/Z
- Πολική φάση της γεννήτριας
- Φασική τάση της γεννήτριας
- Ρεύμα ανά φάση
- Συχνότητα λειτουργίας
- Στροφές κινητήρα
- Ώρες λειτουργίας

Μπουτόν επιλογής λειτουργίας:

- Χειροκίνητη-αυτόματη-εκτός (με ενδεικτική λυχνία)
- Μπουτόν επείγουσας στάσης

Φορτιστή συντηρητικής φόρτισης

Όλες οι συνδέσεις των βοηθητικών κυκλωμάτων του πίνακα αυτομάτου λειτουργίας με τα εξαρτήματα του πίνακα μεταγωγής (δηλ. επιτηρητής τάσεως δικτύου και αυτόματος διακόπτης ισχύος) να γίνονται στην κλεμοσειρά εξόδου του πίνακα αυτομάτου λειτουργίας.

Όλες οι καλωδιώσεις των βοηθητικών κυκλωμάτων να είναι κατάλληλα σημασμένες ώστε να υπάρχει απόλυτη αντιστοιχία με τις αντίστοιχες καλωδιώσεις των βοηθητικών κυκλωμάτων του πεδίου ισχύος. Στην ίδια κλεμοσειρά του πίνακα αυτομάτου λειτουργίας να γίνεται η σύνδεση των καλωδίων φάση δικτύου/ουδέτερος για την τροφοδοσία του φορτιστού συντηρητικής φορτίσεως συσσωρευτού και της προθέρμανσης ψυκτικού υγρού (εάν υπάρχει).

Όλες οι συνδέσεις του τμήματος ισχύος (προς τον αυτόματο διακόπτη πλευράς H/Z στο πεδίο ισχύος) να γίνονται στα άκρα του αυτόματου διακόπτη προστασίας της γεννήτριας.

Η αλληλοσύνδεση των βοηθητικών κυκλωμάτων του πίνακα αυτομάτου λειτουργίας καθώς και του τμήματος ισχύος είναι έργο εκείνου που αναλαμβάνει την εγκατάσταση του Η/Ζ και γίνεται σύμφωνα με τα ηλεκτρολογικά σχέδια αλληλοσυνδέσεως που συνοδεύουν το Η/Ζ.

4. Κοινή Βάση Στήριξης

Ο κινητήρας diesel και η γεννήτρια θα είναι συναρμολογημένες πάνω σε κοινή βάση στήριξης από μορφοσίδηρο, που θα συνοδεύεται από κατάλληλα αντικραδασμικά στηρίγματα.

Ο ανάδοχος θα έχει την ευθύνη της αντικραδασμικής εγκατάστασης του ζεύγους.

Το συγκρότημα κινητήρας - γεννήτρια θα είναι συνδεδεμένο με ελαστικό σύνδεσμο, πρέπει δε να είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε το σύνολο να εξασφαλίζει συνεργασία χωρίς ταλαντώσεις.

Θα είναι ευθυγραμμισμένο ώστε οι ταλαντώσεις στην ονομαστική ισχύ να είναι ελάχιστες.

Για την έδραση του συγκροτήματος επί του δαπέδου στο οποίο θα εναποτεθεί, θα κατασκευαστεί βάση από μπετόν σύμφωνα με τις διαστάσεις αυτού και ύστερα από στατικό υπολογισμό

Στο χώρο όπου θα εγκατασταθεί το Η/Ζ σε καμιά περίπτωση η βάση στήριξης του Η/Ζ δεν θα καλύπτει άλλες εγκαταστάσεις όπως σχάρες καλωδίων κανάλια δαπέδου κλπ.

Πάνω στη μεταλλική βάση θα είναι τοποθετημένο επίσης και το ψυγείο νερού εφ' όσον δεν δείχνεται διαφορετικά στα σχέδια, ενώ οι συσσωρευτές (μπαταρίες) κατά προτίμηση να τοποθετηθούν στο μπροστινό μέρος της βάσης σε ειδική στεγανή υποδοχή.

5. Συσσωρευτής Εκκίνησης – Φορτιστής

Οι συσσωρευτές θα είναι κατάλληλοι για ψυχρό ξεκίνημα και βαριά χρήση (βιομηχανικού τύπου), συμπεριλαμβανομένου των συνδέσεων των καλυμμάτων ασφάλειας σύμφωνα με VDE 0108.

Η φόρτιση θα είναι σύμφωνα με την χαρακτηριστική IU με ενσωματωμένο φορτιστή εντός του πίνακα ελέγχου τάσης λειτουργίας 230/24 V.

Γενικά, οι συσσωρευτές και ο φορτιστής θα έχουν τα αναγκαία τεχνικά χαρακτηριστικά για την εξυπηρέτηση του ζεύγους που θα τοποθετηθεί.

Η χωρητικότητα των συσσωρευτών και η ισχύς του φορτιστή θα είναι τέτοια ώστε να δύναται να γίνουν τουλάχιστον δέκα (10) συνεχείς εκκινήσεις του Η/Ζ (Κριτήριο βαθμολόγησης).

6. Τοπική Δεξαμενή Καυσίμου

Η παροχή καυσίμου για το ζεύγος θα αποτελείται από ενσωματωμένη τοπική ημερήσια δεξαμενή, περιλαμβάνουσα και τις σωληνώσεις πλήρωσης και εξαερισμού, δείκτη στάθμης και βαλβίδα εκκένωσης.

Η χωρητικότητα της ενσωματωμένης τοπικής δεξαμενής θα υπολογισθεί για χρόνο λειτουργίας του Η/Ζ τουλάχιστον 8 ώρες σε πλήρες φορτίο.

7. Δοκιμές Η/Ζ

Το Η/Ζ πριν την μεταφορά του στο έργο θα υποστεί σειρά δοκιμών στο εργοστάσιο κατασκευής του για την επαλήθευση των τεχνικών χαρακτηριστικών του, θα κατατεθούν δε τα πρωτόκολλα δοκιμών.

8. Ανταλλακτικά Η/Ζ

Η προσφορά θα συνοδεύεται με Υ/Δ στην οποία θα δηλώνεται ότι ο Προμηθευτής μέσω της κατασκευάστριας Εταιρείας είναι σε θέση να καλύψει τουλάχιστον για μία δεκαετία τουλάχιστον τα παρακάτω αναφερόμενα ανταλλακτικά:

α. Κινητήρας Diesel

Σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και για κάλυψη 1000 ωρών λειτουργίας, κατ' ελάχιστον

- ακροφύσια έγχυσης
- βαλβίδες εισαγωγής
- βαλβίδες εξαγωγής
- Σειρά τραπεζοειδών ιμάντων
- Φίλτρα καυσίμου
- Φίλτρα ελαίου
- Σειρά ελατηρίων όλων των εμβόλων του κινητήρα
- Πλήρεις σειρές παρεμβυσμάτων (φλάντζες)
- Πλήρη σειρά χιτωνίων για όλους τους κυλίνδρους
- Αντλία καυσίμου
- Αυτόματο ρυθμιστή στροφών (ηλεκτρονικού τύπου)

9. Χρόνος παράδοσης

Η παράδοση και θέση σε λειτουργία του Η/Ζ θα γίνει το πολύ εντός 45 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Β. ΒΑΣΗ ΕΔΡΑΣΗΣ

Το Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος θα τοποθετηθεί επί βάσεως καταλλήλων διαστάσεων η οποία θα εξέχει περιμετρικά τουλάχιστον 0,5 m.

Η βάση θα κατασκευαστεί από οπλισμένο σκυρόδεμα ώστε να αντέχει το βάρος του Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους και τους κραδασμούς του, θα έχει πάχος τουλάχιστον 0,5 m εκ των οποίων τα 0,3 m θα είναι εντός του εδάφους το δε υπόλοιπο θα εξέχει.

Γ. ΣΥΝΔΕΣΗ

Η σύνδεση των καλωδίων Ισχύος και εντολών του Η/Ζ με τον πίνακα μεταγωγής θα πραγματοποιηθούν με κατάλληλης διατομής καλώδια τα οποία θα εγκατασταθούν εντός διάτρητων μεταλλικών γαλβανισμένων εν θερμώ εσχαρών,

Τα καλώδια των εντολών πίνακα αυτόματης μεταγωγής θα έχουν επαρκή διατομή και θα συνδεθούν αντίστοιχα στα σημεία του πεδίου μεταγωγής.

Τα καλώδια Ισχύος θα συνδεθούν στον Αντίστοιχο Αυτόματο Διακόπτη του Πεδίου αυτόματης μεταγωγής.

Ο πίνακας αυτομάτου μεταγωγής φορτίων (ΔΕΗ-Η/Ζ) να αποτελεί ξεχωριστό ερμάριο για επίτοιχη ή επιδαπέδια τοποθέτηση ανάλογα με την ισχύ του Η/Ζ. Ο πίνακας αυτομάτου μεταγωγής φορτίων (ΔΕΗ-Η/Ζ) να περιλαμβάνει:

- ❖ Δυο (2) τετραπολικούς ηλεκτρονόμους (ρελέ 4P), ανάλογης ισχύος με το Η/Ζ με ηλεκτρική και μηχανική μανδάλωση, ώστε να αποφεύγεται η παράλληλη λειτουργία του Η/Ζ με τη ΔΕΗ.
- ❖ Τριφασικό επιτηρητή τάσης ΔΕΗ για την εντολή εκκινήσεως του Η/Ζ σε περίπτωση γενικής διακοπής, διακοπής μιας εκ των τριών φάσεων, πτώση τάσεως ή υπέρταση μιας ή περισσοτέρων φάσεων πέραν του ρυθμιζόμενου ορίου.

Ο πίνακας θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα και εργαλεία για την εγκατάσταση, λειτουργία και συντήρηση.

Ο πίνακας θα περιέχει τον κατάλληλο εξοπλισμό ώστε να δέχεται τις εντολές μεταγωγής των ρελέ από τη συσκευή ελέγχου της λειτουργίας του Η/Ζ και επιτήρησης του δικτύου.

Τα ρελέ της μεταγωγής των φορτίων (του ζεύγους και της ΔΕΗ) θα είναι τετραπολικά ονομαστικού ρεύματος 125 A και θα έχουν μηχανική και ηλεκτρική μανδάλωση.

Θα υπάρχει πρόβλεψη (μπαράκια χαλκού) για την άμεση και εύκολη σύνδεση των καλωδίων εισόδου από το δίκτυο και το Η/Ζ όπως επίσης στην κοινή έξοδο.

Στην πρόσοψη του πίνακα θα υπάρχουν ενδεικτικές λυχνίες για την ένδειξη της κατάστασης των ρελέ, δηλαδή οι καταναλώσεις ηλεκτροδοτούνται από το δίκτυο του ΔΕΔΔΗΕ ή το Η/Ζ.

Δ. Όροι και Υποχρεώσεις

Τα παρακάτω θα αποτελούν υποχρεώσεις του Αναδόχου και θα συμπεριλαμβάνονται στην προσφορά του.

1. Ο Ανάδοχος στην προσφορά που θα καταθέσει δεσμεύεται ότι θα εκπληρώσει όλα τα αναφερόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές (πεδίο Α, Β, Γ), για τη σωστή και καλή λειτουργία του Η/Ζ.
2. Ο Ανάδοχος για το χρόνο εγγύησης θα εκτελεί όλες τις αναγκαίες εργασίες για τη συντήρηση του Η/Ζ και την πρόληψη και επισκευή κάθε βλάβης, ζημίας που οφείλεται σε κακή, η επισφαλής λειτουργία του.
3. Ο Ανάδοχος θα λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα και θα εκτελέσει όλες τις αναγκαίες εργασίες , ώστε η λειτουργία , η κατάσταση και η ασφάλεια του Η/Ζ να πληροί τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης, ισχύοντες Ελληνικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς , διατάξεις και νόμους .
4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται στο χρόνο εγγύησης να παραβρίσκεται επί τόπου της εγκατάστασης, για παροχή διευκρινήσεων και για πιθανές επεκτάσεις του ηλεκτρικού δικτύου, ενημερώνοντάς τους

πλήρως σχετικά με την κατασκευή και την λειτουργία των εγκαταστάσεων του Η/Ζ εκτελώντας όλους τους αναγκαίους χειρισμούς .

5. Ο Ανάδοχος προκειμένου να πραγματοποιήσει την εγκατάσταση είναι υποχρεωμένος να διαθέτει τα καθοριζόμενα από το Νόμο συνεργεία σε αριθμό, ειδικότητες και άδειες..

6. Ο Ανάδοχος υποχρεούται επίσης στην ταχεία προσέλευση στις εγκαταστάσεις του Η/Ζ για την επισκευή κάθε εμφανιζόμενης βλάβης στο Η/Ζ και την αποκατάσταση της κανονικής λειτουργίας του Η/Ζ , χωρίς καμία χρέωση για όλο το χρονικό διάστημα που ισχύει η εγγύηση.

7. Ο Ανάδοχος θα έχει πλήρως την αστική και ποινική ευθύνη της λειτουργίας του Η/Ζ σε περίπτωση ατυχήματος.

8. Οι ενδιαφερόμενοι με δικαιολογητικά θα αποδεικνύουν την τεχνική τους επάρκεια, τη γνώση και την εξειδίκευσή τους στον τύπο των εγκαταστάσεων του Η/Ζ, προσκομίζοντας τουλάχιστον τρεις (3) αντίστοιχες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης .

9. Ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη για κάθε ατύχημα που οφείλεται σε κακή συντήρηση που προβλέπεται από τον κατασκευαστή και στη μη λήψη των προβλεπόμενων μέτρων ασφαλείας κατά το χρόνο εγγύησης .

10. Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην προσκόμιση σχεδίων, πιστοποιητικών δοκιμών του εργοστασίου κατασκευής, τεχνικές προδιαγραφές του Η/Ζ και κατάλογο των ανταλλακτικών αναλωσίμων και μη.

11. Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την προμήθεια του Η/Ζ θα είναι άριστης ποιότητας, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα και θα πληρούν τους όρους των αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών.

12. Η υπογραφή της σύμβασης από τον Ανάδοχο προϋποθέτει και αποτελεί τεκμήριο ότι ο Ανάδοχος ερεύνησε και εξασφάλισε την προμήθεια από την αγορά όλων των υλικών, μηχανημάτων (Η/Ζ) και μέσων που απαιτούνται και αναγράφονται στα συμβατικά τεύχη και επομένως δεν δικαιούται να ζητήσει από την Υπηρεσία τρόπο προμήθειας υλικών ή παράταση της προθεσμίας αποπεράτωσης του έργου για τον λόγο αυτόν.

13. Αν κατά τις δοκιμές αυτές διαπιστωθεί βλάβη, ανεπάρκεια, μειονεκτικότητα, ελαττωματικότητα, κακή ποιότητα, κ.λ.π. υλικών, μηχανημάτων, διατάξεων ή συστημάτων ή και ολόκληρων τμημάτων του Η/Ζ, ο Ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση σχετική επισκευή, συμπλήρωση, αντικατάσταση του Η/Ζ, αναπλήρωση, διόρθωση, ρύθμιση κ.λ.π. και μετά πάλι επανάληψη των δοκιμών μέχρις ότου τα αποτελέσματά τους κριθούν ικανοποιητικά από την Επιτροπή Παραλαβής.

14. Η διενέργεια κάθε μιας δοκιμής σε όσες επαναλήψεις απαιτηθεί, αφενός για επίτευξη επιτυχημένου αποτελέσματος, αφ' ετέρου για έλεγχο αφανών τμημάτων του Η/Ζ πριν από την ενσωμάτωσή τους στο έργο.

15. Αν κατά την εκτέλεση των δοκιμών αυτών προκληθούν ζημιές ή βλάβες ή φθορές ή δυστυχήματα στο προσωπικό, ο Ανάδοχος υποχρεούται στην σχετική επανόρθωση με δαπάνες του, σαν μόνος υπεύθυνος για την διεξαγωγή των δοκιμών αυτών.

16. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό είναι υποχρεωμένοι να λάβουν γνώση των συνθηκών εγκατάστασης του Η/Ζ παραλαμβάνοντας αντίστοιχη βεβαίωση την οποία θα καταθέσουν μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά.

17. Ο Προσφέρων με την προσφορά του θα καταθέσει Υ/Δ στην οποία θα δηλώνει ότι το Η/Ζ πριν την μεταφορά του στο Κ.Υ θα υποστεί σειρά δοκιμών στο εργοστάσιο κατασκευής του για την επαλήθευση των τεχνικών χαρακτηριστικών του, πριν την εγκατάσταση θα κατατεθούν τα πρωτόκολλα δοκιμών στη Τεχνική Υπηρεσία.

18. Ο Προσφέρων με την προσφορά του θα καταθέσει Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001/2008 σχετικό με το αντικείμενο του έργου, όπως και του κατασκευαστικού οίκου του Η/Ζ.

19. Ο Προσφέρων με την προσφορά του θα καταθέσει Υ/Δ στην οποία θα δηλώνει ότι ο χρόνος εγγύησης του Η/Ζ θα είναι τουλάχιστον 2 έτη, και θα έχει ισχύ από την ημέρα της ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής .

20. Υπεύθυνη δήλωση ότι ο υποψήφιος προμηθευτής θα καλύψει το Κ.Υ με όλα τα ανταλλακτικά του Η/Ζ τουλάχιστον για δέκα 10 χρόνια.

21. Υπεύθυνη δήλωση ότι ο υποψήφιος προμηθευτής επισκέφτηκε τον χώρο όπου θα εγκατασταθεί το Η/Ζ, και έλαβε γνώση των τοπικών συνθηκών και δυσκολιών τόσο για την εγκατάσταση του όσο και την σύνδεση του με τον υπάρχοντα πίνακα αυτοματισμού.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

A/A	Περιγραφή	Τεμάχιο	Τιμή/συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (€)
1	Η/Ζ 30-35 kva	1	9.300,00
2	Πίνακας Αυτόματης Μεταγωγής	1	600,00
3	Ηλεκτρονικός Κυβερνήτης στροφών	1	1.450,00
4	Εργασίες αποξήλωσης παλαιού Η/Ζ και τοποθέτησης νέου και υλικά εγκατάστασης	1	600,00
5	Βάση Έδρασης	1	1.000,00
	Σύνολο		12.950,00 €

Τιμή κατ' αποκοπή : 13.000,00 €