



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**

**2^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
«ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ»**

ΜΥΤΙΛΗΝΗ 28-01-2026

**ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 1654
ΑΔΑ ΠΡΟΔ.:ΡΠΙΞ46907Ο-ΧΓΖ
ΡΙΣ546907Ο-Δ45**

ΠΡΑΞΕΙΣ: 358-359

ΑΔΑ:

ΑΔΑΜ:

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΤΜΗΜΑ: ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡ.: Λούπου Π.
ΤΗΛ: 2251351354
Email: promithies@vostanio.gov.gr**

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

Το Γενικό Νοσοκομείο Μυτιλήνης, δια της υπ' αριθμ. 39^η/10-10-2025 (θέμα 27^ο) απόφασης ΔΣ, προκηρύσσει εκδήλωση ενδιαφέροντος με συλλογή κλειστών προσφορών και κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή, για την προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτροπαράγωγου ζεύγους (H/Z) κλειστού τύπου ισχύος 330KVA που θα τροφοδοτεί τις γεννήτριες ιατρικού οξυγόνου για τις ανάγκες του Νοσοκομείου (CPV:31121000-0).

Προϋπολογισμός δαπάνης 30.000,00 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α.

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί από το Γραφείο Προμηθειών στις 17-02-2026 ημέρα Τρίτη και ώρα 11.00 στα γραφεία του Νοσοκομείου.

Γραμματέας του ανωτέρου διαγωνισμού ορίζεται η κα Κοκκίνου Δέσποινα τηλ.2251351353.

Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων, το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης σε ηλεκτρονική μορφή έχει αναρτηθεί από την ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής (www.vostanio.gov.gr) στον σύνδεσμο Διαγωνισμοί και στη Διαύγεια.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΚΟΥΤΣΑΝΤΩΝΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
2^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΤΜΗΜΑ: ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡ.: ΤΣΟΥΛΕΛΛΗ ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ: 22510-26390
FAX: 22510-37130
email.promithies@vostanio.gov.gr

ΑΔΑ ΠΙΣΤ.: ΡΠΙΞ46907Ο-ΧΓΖ
ΡΙΣ546907Ο-Δ45

ΠΡΑΞΕΙΣ: 358-359
ΑΔΑΜ :
ΑΔΑ :
ΜΥΤΙΛΗΝΗ 28-01-2026
ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 1654

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ 3/2026
(ΜΕ ΣΥΛΛΟΓΗ ΓΡΑΠΤΩΝ ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ)**

ΕΙΔΟΣ: Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ) κλειστού τύπου ισχύος 330 KVA η οποία θα τροφοδοτεί τις γεννήτριες ιατρικού οξυγόνου για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Μυτιλήνης «ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ»

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Ημερομηνία ανάρτησης στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ & ΚΗΜΔΗΣ	Ημερομηνία ανάρτησης στο Site του Νοσοκομείου
ΝΑΙ	ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ	28-01-2026	28-01-2026

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις :

1.1.	Του Ν.3329/05 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»
1.2.	Του Ν.2955/01 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ και άλλες διατάξεις»
1.3.	Του Ν.2286/95 «Προμήθειες του Δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»
1.4.	Του Ν.2362/95 «Περί δημοσίου λογιστικού κ.λ.π.»
1.5.	Το Ν.4412/2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).»
1.6.	Το άρθρο 24 του Ν.2198/94 «Παρακράτηση φόρου εισοδήματος» στο εισόδημα από εμπορικές επιχειρήσεις.
1.7.	Το Ν.3886/2010 περί Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων – Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25 ^{ης} Φεβρουαρίου 1992 (L76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού
1.8.	Την υπ' αριθμ. 39 ^η /10.10.2025 θέμα 27ο απόφαση Δ.Σ. του Γενικού

	Νοσοκομείου Μυτιλήνης έγκρισης του διαγωνισμού.
1.9	Την υπ' αριθμ...979/26-01-2026 απόφαση της επιτροπής κλήρωσης σύμφωνα με το ΦΕΚ2540/07-11-2011 για τον ορισμό επιτροπής διαγωνισμού.

Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος (με συλλογή κλειστών προσφορών), σε ΕΥΡΩ ελεύθερο, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή για την προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) κλειστού τύπου ισχύος 330 KVA η οποία θα τροφοδοτεί τις γεννήτριες ιατρικού οξυγόνου για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Μυτιλήνης «ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ».

Ο Διαγωνισμός θα γίνει ύστερα από προθεσμία δέκα πέντε (15) τουλάχιστον ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης περίληψης της διακήρυξης αυτής στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ- ΚΗΜΔΗΣ και στο Site του Νοσοκομείου (www.vostanio.gov.gr).

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στον Διαγωνισμό για μέρος ή για το σύνολο των προσφερομένων ειδών πρέπει να υποβάλλουν δακτυλογραφημένη προσφορά στην Ελληνική γλώσσα με αντίγραφα, σύμφωνα με τους συμπληρωματικούς όρους.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Διαγωνισμός	Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος με συλλογή γραπτών σφραγισμένων προσφορών
Αντικείμενο	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) κλειστού τύπου ισχύος 330 KVA η οποία θα τροφοδοτεί τις γεννήτριες ιατρικού οξυγόνου για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Μυτιλήνης «ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ»
Χρόνος Παράδοσης	Μετά από την έγγραφη παραγγελία του Νοσοκομείου
Τόπος Παράδοσης	Νοσοκομείο Μυτιλήνης «Βοστάνειο»
Ημερομηνία, τόπος και ώρα διενέργειας του διαγωνισμού	Νοσοκομείο Μυτιλήνης «Βοστάνειο» Γραφείο Προμηθειών Ημερ.: 17-02-2026 Ώρα: 11.00πμ
Προθεσμία κατάθεσης προσφοράς στο πρωτόκολλο του Νοσοκομείου	Ημερ.: 16-02-2026 Ώρα: 14.30
Προϋπολογισθείσα δαπάνη	30.000,00 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α.
Προϋπολογισμός που βαρύνει CPV:	Τακτικός Προϋπολογισμός 31121000-0
Νόμισμα	ΕΥΡΩ
Διάρκεια ισχύος προσφορών ΑΔΕ: 31201890000001 και 24203040000001	365 ημέρες
Αναθέτουσα αρχή Γραφείο Προμηθειών	Νοσοκομείο Μυτιλήνης «Βοστάνειο» τηλ.22510-26390

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΖΕΥΓΟΥΣ (Η/Ζ) ΙΣΧΥΟΣ 330KVA, ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ) κλειστού τύπου, ισχύος 330KVA η οποία θα τροφοδοτεί τις Γεννήτριες Ιατρικού Οξυγόνου.

2. ΓΕΝΙΚΑ

Το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (Η/Ζ) προβλέπεται να καλύπτει τις διακοπές ηλεκτροδότησης από ΔΕΗ ή το σφάλμα μιας φάσης ή τη μείωση της τάσης του δικτύου της ΔΕΗ κάτω από την αποδεκτή στάθμη. Το Η/Ζ θα είναι καινούργιο, στιβαρής κατασκευής, προσφάτης παραγωγής, συνεχούς ισχύος 330KVA. Το νέο Η/Ζ θα λειτουργεί ως πρωτεύουσα εφεδρική μονάδα παραγωγής ρεύματος και θα αναλαμβάνει τα φορτία κατανάλωσης άμεσα, αποδίδοντας αυτόματα την πλήρη ισχύ του για συνεχή λειτουργία.

Το Η/Ζ θα διαθέτει τα καλύτερα υλικά σύμφωνα με τις αυστηρότερες ποιοτικές προδιαγραφές, θα φέρει την υποχρεωτική σήμανση CE, ενώ τόσο ο προμηθευτής όσο και οι οίκοι κατασκευής πετρελαιοκινητήρα και γεννήτριας θα διαθέτουν σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 και ISO 45001:2018 και για την μετά την πώληση τεχνική υποστήριξη του Η/Ζ που προμηθεύει.

Το Η/Ζ αποτελείται από πετρελαιοκινητήρα και γεννήτρια που συνδέονται ομοαξονικά, μέσω εύκαμπτου μεταλλικού συνδέσμου και αποτελούν ενιαίο και δυναμικά ζυγοσταθμισμένο συγκρότημα. Το συγκρότημα κινητήρα-γεννήτρια εδράζει μέσω ελαστικών αντικραδαστικών βάσεων επί ισχυρού χαλύβδινου πλαισίου στο οποίο είναι ενσωματωμένη δεξαμενή καυσίμου, η χωρητικότητα της οποία θα είναι 300 – 400 λίτρων. ώστε να επαρκεί για τουλάχιστον 8ωρη λειτουργία. Το Η/Ζ θα συνοδεύεται από συσσωρευτή (έξ) η χωρητικότητα των οποίων επαρκεί για τουλάχιστον επτά (7) προσπάθειες εκκινήσεως.

Το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος θα αποτελείται από τα παρακάτω μέρη:

- Από σύγχρονο και αξιόπιστο πετρελαιοκινητήρα (diesel) με τον βοηθητικό εξοπλισμό
- Από σύγχρονη και αξιόπιστη σύγχρονη γεννήτρια
- Την κοινή βάση στήριξης
- Τον πίνακα αυτοματισμού με πληθώρα ασφαλιστικών διατάξεων και ελέγχου

3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Η/Ζ

3.1 ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΤΟΥ Η/Ζ

Το Η/Ζ θα είναι καινούργιο και αμεταχείριστο, έτοιμο προς σύνδεση και λειτουργία, με πετρελαιοκινητήρα 1500 RPM, με τριφασική γεννήτρια, 50Hz, με πεδίο προστασίας της γεννήτριας (circuit breaker) και πεδίο αυτοματισμού και ελέγχου εξοπλισμένο με προηγμένο ψηφιακό σύστημα. Το Η/Ζ θα είναι συμπαγούς κατασκευής, θα είναι

τοποθετημένο πάνω σε ενιαία μεταλλική βάση και θα αποτελεί αυτοτελή μονάδα, πλήρη και έτοιμη για λειτουργία. Το Η/Ζ θα είναι εξοπλισμένο με ηχομονωτικό κάλυμμα και κάλυμμα καιρικών συνθηκών.

Το Η/Ζ θα αποτελείται από τα παρακάτω μέρη:

- Τον πετρελαιοκινητήρα
- Το ψυγείο του πετρελαιοκινητήρα
- Την ηλεκτρογεννήτρια
- Τον ειδικό σύνδεσμο ζεύξεως και τον συνδεσμοθάλαμο
- Την ειδική χαλύβδινη συγκολλητή βάση με κατάλληλα στηρίγματα απόσβεσης ταλαντώσεων
- Τους συσσωρευτές με τους ακροδέκτες και τα καλώδιά τους
- Το σύστημα φορτίσεων των συσσωρευτών
- Τον πίνακα ελέγχου, ο οποίος θα αποτελείται από:
 - Πεδίο ενδείξεων, λειτουργία αυτοματισμών και πεδίο προστασίας της γεννήτριας.
 - Το σύστημα συντηρητικής φόρτισης συσσωρευτών μέσω ΔΕΗ.
 - Τους απαραίτητους διακόπτες, ακροδέκτες και τις ασφάλειες για τα κύρια και βοηθητικά κυκλώματα των συσκευών Η/Ζ με τις απαιτούμενες καλωδιώσεις του πίνακα.

3.2 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ Η/Ζ

Το Η/Ζ θα εκτελεί, μέσω επιτηρητή τάσης μεγάλης ακρίβειας, συνεχή έλεγχο της παροχής ΔΕΗ και εφόσον και οι τρεις φάσεις 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 είναι εγκαταστημένο σε παραπλήσιο χώρο (πεδίο ματαγωγής), που θα διακόπτει τη ρευματοδότηση μέσω δικτύου ΔΕΗ και θα εκκινεί το Η/Ζ για συγκεκριμένα φορτία ανάγκης της κατανάλωσης των Γεννητριών Ιατρικού Οξυγόνου.

Μετά την αποκατάσταση και των τριών φάσεων του δικτύου της ΔΕΗ στην κανονική τάση, θα διακόπτεται η λειτουργία της γεννήτριας καθώς θα γίνεται αναμεταγωγή των φορτίων 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.

Στην περίπτωση μη επιτυχούς εκκίνησης θα υπάρχει σύστημα δύο αυτόματων επαναληπτικών προσπαθειών. Αν το Η/Ζ δεν εκκινήσει, τότε δίνεται σήμα ακουστικό και οπτικό προς ειδοποίηση του χειριστή για έλεγχο.

3.3 ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

3.3.1 ΓΕΝΙΚΑ

Θα είναι βιομηχανικού τύπου, τετράχρονος, υδρόψυκτος 1500rpm και θα φέρει χιτώνια ευκόλως αντικαθιστώμενα. Ο πετρελαιοκινητήρας θα είναι σχεδιασμένος και κατασκευασμένος σύμφωνα με τα διεθνώς αποδεκτά πρότυπα ποιότητας, με επαρκή ισχύ για την περιστροφή της γεννήτριας σε πλήρες φορτίο και κατασκευασμένος για εφαρμογή σε ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος.

3.3.2 ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΣΤΡΟΦΩΝ

Ο ρυθμιστής στροφών θα είναι ηλεκτρονικού τύπου, μεγάλης ευαισθησίας, κατάλληλος για τη διατήρηση των στροφών του κινητήρα σύμφωνα με το πρότυπο BS5514 Class A1.

3.3.3 ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΕΩΣ

Η ψύξη του κινητήρα θα γίνεται με ψυγείο νερού πλήρες με ανεμιστήρα και προφυλακτήρες, κατάλληλα σχεδιασμένο για βιομηχανικές εφαρμογές, ώστε η ψύξη του κινητήρα να επιτυγχάνεται στο μέγιστο της ισχύος και για θερμοκρασίες περιβάλλοντος αέρα 40 °C.

3.3.4 ΣΥΣΤΗΜΑ ΛΙΠΑΝΣΗΣ

Η λίπανση του κινητήρα θα γίνεται με εξαναγκασμένη κυκλοφορία του λαδιού λίπανσης μέσω γραναζωτής αντλίας εξοπλισμένης με βαλβίδα πίεσης, προς τα κύρια έδρανα, πειροστρόφαλο, πιστόνια, βαλβίδες κλπ. Το φίλτρο λαδιού θα είναι συνεχούς φιλτραρίσματος καθώς και θα υπάρχει κατάλληλος ψύκτης λαδιού ψυχόμενος από το νερό του κινητήρα.

3.3.5 ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ

Το σύστημα καυσίμων είναι direct injection και αποτελείται από την αντλία έγχυσης (fuel feed), τους ηλεκτρονικά ελεγχόμενους ανά κύλινδρο υδραυλικούς εγχυτές και τον ηλεκτρονικό ελεγκτή (engine control module) ο οποίος μετρά την εγχυόμενη ποσότητα πετρελαίου προς τους εγχυτές εκνεφωτές.

3.3.6 ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ/ΕΚΚΙΝΗΣΕΩΣ

Η συστοιχία συσσωρευτών 12V DC βαρέως τύπου μολύβδου αποσκοπεί στην αυτόματη εκκίνηση μέσω του ηλεκτρικού εκκινητή (μίζας) μετά τη διακοπή ή την παρατεταμένη βύθιση της τάσης και έχει χωρητικότητα ικανή για επανειλημμένες εκκινήσεις του Η/Ζ. Η συστοιχία θα συνοδεύεται από τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης και ακροδέκτες, ενώ θα υπάρχει και σύστημα επικουρικής φόρτισης από τη ΔΕΗ.

3.3.7 ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΕΡΟΣ ΚΑΥΣΕΩΣ

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

3.3.8 ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Θα υπάρχει πλήρες σύστημα ελέγχου με τη βοήθεια ηλεκτρικού πηνίου που προκαλεί την αυτόματη διακοπή της λειτουργίας του κινητήρα με τις απαραίτητες σημάνσεις:

- Χαμηλή πίεση ελαίου
- Υψηλή θερμοκρασία νερού ψύξης
- Υπερστροφία κινητήρα
- Χαμηλή στάθμη ψυκτικού υγρού

3.3.9 ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

Το Η/Ζ κλειστού τύπου θα συνοδεύεται από αποσιωπητήρα (σιλανσιέ) βαρέως βιομηχανικού τύπου (industrial silencer).

3.3.10 ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ

Το Η/Ζ θα είναι σχεδιασμένο και κατασκευασμένο για να λειτουργήσει εντός οικισμού με κατάλληλο αερισμό. Θα διαθέτει ειδικής κατασκευής και επεξεργασίας συμπαγές κάλυμμα με εργονομικό σχεδιασμό. Το κυρίως σώμα του καλύμματος θα είναι από γαλβανισμένο χάλυβα και οι κλειδαριές, οι αρμοί και οι σφικτήρες από ανοξείδωτο χάλυβα, ώστε να εξασφαλίζεται η αντοχή στη διάβρωση. Το κάλυμμα θα διαθέτει φαρδιές πόρτες με κλειδαριές, επισκέψιμες από εμπρός και ειδικό παράθυρο προστασίας του ηλεκτρικού πίνακα.

3.4 ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ

Η γεννήτρια θα είναι τετραπολική, σύγχρονη, ηλεκτρονικού τύπου, ενός εδράνου, αυτορρυθμιζόμενη, αυτοδιεγειρόμενη με ηλεκτρονική διέγερση στον ίδιο άξονα. Θα είναι χωρίς ψήκτρες (brushless) με πλήρως αλληλοσυνδεδεμένα αποσβεστικά τυλίγματα.

Τα κύρια στοιχεία της γεννήτριας θα είναι:

Τρόπος λειτουργίας	τετραπολική, σύγχρονη, αυτορρυθμιζόμενη και αυτοδιεγειρόμενη
Ισχύς συνεχούς λειτουργίας	330KVA 3φάσεων 400/230V
Κλάση μονώσεως	H
Συντελεστής ισχύος	cosφ 0,8
Στροφές/περίοδοι	1500/50Hz
Προστασία	IP 23

Ο ρότορας της γεννήτριας θα είναι δυναμικά ζυγостаθμισμένος και ελεύθερος από δονήσεις. Θα περιστρέφεται μέσω του εμπρόσθιου εδράνου και αυτολιπαινόμενου τριβέως μεγάλης διάρκειας ζωής, κλειστού τύπου, που θα βρίσκεται στο εμπρόσθιο μέρος της γεννήτριας (single bearing type).

Η συνδεσμολογία των τυλιγμάτων θα είναι κατά αστέρα με τον ουδέτερο απευθείας γειωμένο.

Η γεννήτρια θα είναι εφοδιασμένη με αυτόματο ηλεκτρονικό ρυθμιστή τάσης (AVR) που θα διατηρεί την τάση εντός περιοχής $\pm 0,5\%$ επί της ονομαστικής της τιμής σε οποιαδήποτε μεταβολή του φορτίου και του συντελεστή ισχύος από 0,8 έως 1 συμπεριλαμβανομένης και της μεταβολής των στροφών.

Η γεννήτρια θα προστατεύεται μέσω στοιχείων υπερέντασης και βραχυκυκλώματος (θερμικά και ηλεκτρομαγνητικά στοιχεία) που θα τοποθετούνται στον πίνακα της γεννήτριας. Τα τυλίγματα του στάτη και του ρότορα θα είναι κλάσης ή κατάλληλα για βιομηχανική χρήση. Η προστασία της γεννήτριας θα είναι IP 23, κατάλληλη για βιομηχανική χρήση, κλειστού τύπου με προφύλαξη έναντι σταζόντων υδάτων και καλυμμένα ανοίγματα στα άκρα της για τον αυτοαερισμό. Το κιβώτιο των ακροδεκτών θα είναι τοποθετημένο στη γεννήτρια με εύκολη πρόσβαση, θα είναι μεταλλικό, στεγανό και σύμφωνα με το πρότυπο IP 44.

Η γεννήτρια θα αντέχει σε υπερφόρτωση με τον ίδιο συντελεστή ισχύος και κανονική τάση. Ο βαθμός απόδοσης της γεννήτριας για $\cos\phi=0,8$ θα είναι $> 90\%$.

3.5 ΖΕΥΞΗ – ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΗ ΒΑΣΗ

3.5.1 ΒΑΣΗ

Το συγκρότημα πετρελαιοκινητήρα θα εδράζεται σε χαλύβδινη συγκολλητή βάση βαρέου τύπου, τύπου B3/B5 κατά DIN-42760, κατασκευασμένη από χαλύβδινες διατομές.

3.5.2 ΖΕΥΞΗ

Ο πετρελαιοκινητήρας και η γεννήτρια θα είναι απ' ευθείας συνδεδεμένα (ομοαξονικά) με χελώνη προσαρμογής για την αποφυγή απευθυγραμμίσεως μετά από μακρά χρήση. Ο άξονας της γεννήτριας θα συνδέεται με τον σφόνδυλο του κινητήρα ομοαξονικά και ελαστικά, ώστε να μην υπάρχουν βλαβερές ταλαντώσεις στο συγκρότημα. Η μετάδοση της κίνησης θα αποτελεί ένα ενιαίο σύνολο, αθόρυβο, ευέλικτο, ισχυρό και απαλλαγμένο πλήρως από ταλαντώσεις και κρίσιμα σημεία.

3.5.3 ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΕΣ ΒΑΣΕΙΣ

Αντικραδασμικές βάσεις θα παρεμβάλλονται μεταξύ του πλαισίου και των στηριγμάτων κινητήρα/γεννήτριας που θα εξασφαλίζουν την πλήρη απομόνωση των κραδασμών των περιστρεφόμενων μερών.

3.5.4 ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ειδικό πλέγμα προστασίας κατά δυστυχημάτων θα περιβάλλει τον ανεμιστήρα, τις τροχαλίες ανεμιστήρα και τον εναλλακτήρα φορτίσεως συσσωρευτών. Επίσης ειδικός προφυλακτήρας θα τοποθετηθεί στο ψυγείο για την προστασία της κυψέλης από χτυπήματα.

3.6 ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ Η/Ζ

Ο ηλεκτρικός πίνακας ελέγχου θα είναι πλήρως συναρμολογημένος κλειστού τύπου με πόρτα επιθεώρησης στερεωμένος αντικραδασμικά στο περίβλημα της ηλεκτρογεννήτριας σε εμφανή θέση ισχυρής μεταλλικής κατασκευής και ειδικής βαφής, επισκέψιμος από εμπρός. Ο πίνακας θα είναι τοποθετημένος στο πλαίσιο του Η/Ζ και θα είναι εξοπλισμένος με προηγμένο ψηφιακό σύστημα λειτουργίας και ελέγχου. Το σύστημα θα ενσωματώνει την προστασία του κινητήρα και της γεννήτριας σε κοινό λογισμικό. Οι πληροφορίες θα διοχετεύονται και θα απεικονίζονται με απλό τρόπο στη ψηφιακή οθόνη του πίνακα.

Ο πίνακας χειρισμού και ελέγχου θα φέρει προηγμένο ψηφιακό σύστημα ελέγχου και ενδείξεων, το οποίο θα διαθέτει οθόνη στην οποία θα εμφανίζονται με απλό τρόπο και κατανοητό οι διάφορες πληροφορίες.

3.7 ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ

Το Η/Ζ θα φέρει ενσωματωμένη δεξαμενή πετρελαίου οκτάωρου περίπου λειτουργίας, 300-400 λίτρων. Η δεξαμενή περιλαμβάνει πώμα πληρώσεως και εκκενώσεως, αναπνευστήρα, πλέγμα διηθήσεως και σωληνώσεις τροφοδοσίας και επιστροφής καυσίμου προς τον κινητήρα.

4. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ Η/Ζ ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

Το Η/Ζ θα τοποθετηθεί σε υπάρχοντα υπαίθριο χώρο, που βρίσκεται έξωθεν του κτηρίου των Γεννητριών Οξυγόνου του Νοσοκομείου.

Οι εργασίες της εγκατάστασης του νέου Η/Ζ στην οριστική θέση θα περιλαμβάνουν:

- Τη μεταφορά του νέου Η/Ζ στο Νοσοκομείο.
- Την εκφόρτωση του νέου Η/Ζ στο αύλειο χώρο.
- Την τοποθέτηση του νέου Η/Ζ στην οριστική θέση του, σύμφωνα με την υπόδειξη της Τ.Υ..
- Την ευθυγράμμιση/ζυγοστάθμιση του Η/Ζ.
- Την σύνδεση του νέου Η/Ζ στο πεδίου μεταγωγής
- Την παράδοση του εγκατεστημένου νέου Η/Ζ σε πλήρη και κανονική λειτουργία.
- Την επίδειξη λειτουργίας και των λεπτομερειών του νέου Η/Ζ και την χορήγηση πάσης φύσεως οδηγιών στον υπεύθυνους της Τ.Υ., για την καλή χρήση και συντήρηση καθώς και την παράδοση των εργαλείων συντήρησης και των τεχνικών βοηθημάτων, βιβλίων οδηγιών λειτουργίας, συντήρησης κλπ.

5. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Ο Ανάδοχος θα έχει στην κατοχή του όλα τα απαιτούμενα ειδικά εργαλεία και όργανα μετρήσεων και ελέγχου για τις εργασίες εγκατάστασης και σύνδεσης του Η/Ζ . Θα λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα και θα εκτελεί όλες τις αναγκαίες εργασίες από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό της εταιρείας του ώστε η λειτουργία, η κατάσταση και η ασφάλεια των εγκαταστάσεων να πληροί τους ισχύοντες ελληνικούς και ευρωπαϊκούς κανονισμούς. Η δαπάνη για τα αναλώσιμα και τα ανταλλακτικά για τη λειτουργία και συντήρηση του Η/Ζ βαρύνει τον Ανάδοχο.

6. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ Η/Ζ

Με το πέρας των εργασιών εγκατάστασης του νέου Η/Ζ στο Νοσοκομείο, οι εγκαταστάσεις θα παραδοθούν από τον Ανάδοχο σε άριστη και καλαίσθητη κατάσταση, με καθαρισμό όλων των επιφανειών και χώρων που πραγματοποιήθηκαν οι εργασίες.

Σε περίπτωση που υποστεί βλάβη κάποια από τις υπάρχουσες εγκαταστάσεις των κτιρίων, κατά την εκτέλεση των εργασιών από τον Ανάδοχο, η αποκατάσταση θα γίνει με έξοδα και ευθύνη του Ανάδοχου.

Ο τρόπος εκτέλεσης των εργασιών ακολουθεί τις τεχνικές προδιαγραφές της παραγράφου 3, τα πρότυπα του ΕΛΟΤ και τις προδιαγραφές του προμηθευτή ή του κατασκευαστή του κάθε υλικού.

Τέλος επειδή στους χώρους που θα εκτελεσθούν οι εργασίες αναπτύσσονται δραστηριότητες που αφορούν τη λειτουργία του Νοσοκομείου, ο Ανάδοχος θα δείξει ιδιαίτερη προσοχή για την ασφάλεια και για τη μικρότερη δυνατή όχληση των εργαζομένων, των ασθενών και των επισκεπτών τους χωρίς να επηρεαστεί η καθημερινή εύρυθμη και ασφαλή λειτουργία του Νοσοκομείου.

7. ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΖΗΜΙΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να έχει ασφαλισμένο το προσωπικό που θα απασχολήσει στην εκτέλεση των εργασιών και θα φέρει την αποκλειστική αστική και ποινική ευθύνη για κάθε τυχόν ατύχημα ή πρόκληση σωματικής ή υλικής βλάβης που τυχόν θα συμβεί στο προσωπικό που θα απασχολήσει ή σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων και να παίρνει όλα τα επιβαλλόμενα και αναγκαία μέτρα προστασίας του προσωπικού και οποιουδήποτε τρίτου καθώς και για την καλή εκτέλεση του έργου.

Ο Ανάδοχος θα έχει πλήρως την αστική και ποινική ευθύνη της καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων σε περίπτωση ατυχήματος που προκαλεστεί από την εγκατάσταση του νέου Η/Ζ και των συνοδών εργασιών του.

8. ΕΓΓΥΗΣΗ

Ο Ανάδοχος θα εγγυηθεί την καλή λειτουργία του Η/Ζ, των διαφόρων συσκευών αυτού καθώς και της εγκατάστασης του Η/Ζ για διάστημα δύο (2) ετών.

9. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Οι οικονομικοί φορείς και συνεπώς ο Ανάδοχος, με μόνη την υποβολή της προσφοράς τους, αναγνωρίζουν ότι η αναφερόμενη Τεχνική Περιγραφή είναι κατάλληλη και επαρκής για την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης και ότι αναλαμβάνουν κάθε υποχρέωση, κίνδυνο ή συνέπεια που απορρέει από την εφαρμογή τους και θα συμμορφώνονται με τις οδηγίες της Τεχνικής Υπηρεσίας, σε κάθε θέμα που έχει σχέση με την προμήθεια και εγκατάσταση του νέου Η/Ζ.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει όλες τις αναγκαίες εργασίες ελέγχων, δοκιμών και μετρήσεων με τελική παράδοση της εγκατάστασης του νέου Η/Ζ σε καλή λειτουργία και να καταθέσει πιστοποιητικό δοκιμών του Η/Ζ.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις οποιοσδήποτε εργασίες εγκατάστασης του Η/Ζ με τρόπο που να μην διαταράσσεται η εύρυθμη λειτουργία του Νοσοκομείου και πάντοτε κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει με δικές του δαπάνες τυχόν βλάβες ή ζημιές που θα προξενηθούν από δική του υπαιτιότητα στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναλάβει να εκπαιδεύσει το τεχνικό προσωπικό του Νοσοκομείου στη λειτουργία – συντήρηση – ανάγνωση ενδείξεων που αφορούν το Η/Ζ μέχρι την τελική παράδοση του έργου.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει αναλυτικά ηλεκτρολογικά σχέδια και τεχνική περιγραφή της λειτουργίας του αυτοματισμού.

10. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

Προκειμένου να διαπιστωθεί η επαγγελματική αξιοπιστία και οι τεχνικές δυνατότητες των οικονομικών φορέων, ο κάθε οικονομικός φορέας πρέπει να προσκομίσει και τα εξής δικαιολογητικά με την Τεχνική Προσφορά του:

1. Ο οικονομικός φορέας και οι οίκοι κατασκευής του πετρελαιοκινητήρα και της γεννήτριας θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015.
2. Οι οίκοι κατασκευής του πετρελαιοκινητήρα και της γεννήτριας θα πρέπει να διαθέτουν σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015.
3. Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να τεκμηριώνει επαρκώς ότι μπορεί να ανταπεξέλθει στις απαιτήσεις της υπό ανάθεσης προμήθειας, προσκομίζοντας υπεύθυνη δήλωση για τα παρακάτω:
 - Τον κατασκευαστικό όικο του προσφερόμενου Η/Ζ με τα πλήρη στοιχεία αυτού.
 - Ότι το προσφερόμενο Η/Ζ θα συνοδεύεται με την πρωτότυπη δήλωση πιστότητας CE του κατασκευαστή του Η/Ζ.
 - Ότι τα υποβληθέντα με την προσφορά τεχνικά στοιχεία και φυλλάδια είναι αληθή.

- Ότι έχει λάβει γνώση τον χώρο εγκατάστασης του Η/Ζ και ότι το προσφερόμενο είδος δύναται να εγκατασταθεί, να συνδεθεί και να λειτουργήσει στον χώρο του Νοσοκομείου.
- Ότι το Η/Ζ θα παραδοθεί με:
 - Πρωτότυπη δήλωση πιστότητας CE του κατασκευαστή του Η/Ζ.
 - Πιστοποιητικό δοκιμών του εργοστασίου του Η/Ζ.
 - Εγχειρίδιο λειτουργίας πίνακα ελέγχου Η/Ζ
 - Εγχειρίδιο λειτουργίας κινητήρα.
 - Εγχειρίδιο λειτουργίας και service γεννήτριας.
 - Έντυπο με την περιγραφή λειτουργίας του αυτοματισμού σε σχέση με το πεδίο ισχύος με όλους τους πιθανούς τρόπους λειτουργίας καθώς και τους χειρισμούς σε περίπτωση αστοχίας.
- Εγγύηση καλής λειτουργίας του νέου Η/Ζ, των διαφόρων συσκευών αυτού καθώς και της εγκατάστασης του Η/Ζ για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών.

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Όσοι επιθυμούν να συμμετέχουν στην διαδικασία του διαγωνισμού θα πρέπει να υποβάλλουν την προσφορά τους με τα απαραίτητα δικαιολογητικά στην Γραμματεία του Νοσοκομείου μέχρι την **16-02-2026 ημέρα Δευτέρα και ώρα 14.30** (με οποιονδήποτε τρόπο και αν αυτή κατατίθεται ή αποστέλλεται) επί ποινή απόρριψης.

Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προσφορές που θα έχουν περιέλθει σε έντυπη μορφή στην Υπηρεσία μέχρι την παραπάνω ημερομηνία και ώρα.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται από την Υπηρεσία, χωρίς να αποσφραγισθούν.

ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ – ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:
 - α) τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα.
 - β) ενώσεις προμηθευτών που υποβάλουν κοινή προσφορά.
 - γ) συνεταιρισμοί
 - δ) κοινοπραξίες προμηθευτών

που δραστηριοποιούνται στην χώρα μας στον τομέα του διαγωνιστικού αντικειμένου και σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κειμένου των τεχνικών προδιαγραφών.

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η σύμβαση εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης.

1. Κάθε προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν.4412/2016 στην Ελληνική γλώσσα και υποβάλλεται, **επί ποινή αποκλεισμού**, μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο στο **εξωτερικό μέρος** αυτού θα αναγράφονται ευκρινώς:
 - α. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα.
 - β. Ο πλήρης τίτλος της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό:
 - γ. Ο αριθμός της διακήρυξης:
 - δ. Τα στοιχεία του αποστολέα (**Διεύθυνση - Ταχ. Κώδικας - τηλ. επικοινωνίας ,email**).

2. Εντός του φακέλου συμμετοχής θα τοποθετηθεί:

Α) Σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ/ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», στον οποίο επί ποινή αποκλεισμού στο εξωτερικό μέρος θα αναγραφούν τα στοιχεία του συμμετέχοντα, ο τίτλος της Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό και ο αριθμός διακήρυξης.

Β) Σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», στον οποίο επί ποινή αποκλεισμού στο εξωτερικό μέρος θα αναγραφούν τα στοιχεία του συμμετέχοντα, ο τίτλος της Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό και ο αριθμός διακήρυξης.

Στον φάκελο της «ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ / ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», κατατίθενται επί ποινή αποκλεισμού τα κάτωθι :

Τα δικαιολογητικά συμμετοχής είναι τα εξής:

- 1.Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει (σύμφωνα με το υπόδειγμα).
Η απαιτούμενη υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται, επί εταιριών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών εταιριών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιριών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) από τον διαχειριστή τους ή πρόσωπο ειδικώς εξουσιοδοτημένο για τον συγκεκριμένο διαγωνισμό και επί ανωνύμων εταιριών (Α.Ε.) από τον νόμιμο εκπρόσωπο της ή πρόσωπο ειδικώς εξουσιοδοτημένο για τον συγκεκριμένο διαγωνισμό.
2. Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος ή του υποψηφίου Νομικού Προσώπου (άρθρο 93 Ν.4412/2016).
3. Παραστατικό εκπροσώπησης μόνο αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπο τους (άρθρο 93 Ν.4412/2016).

Απαραίτητη η συμπλήρωση του Α/Α του ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΤΙΜΩΝ του είδους, εφόσον υπάρχει.

Στην περίπτωση που το προσφερόμενο είδος είναι εκτός Παρατηρητηρίου Τιμών, μαζί με την προσφορά σας είναι απαραίτητη η επισύναψη ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (άρθρο 8 Ν.1599/1986) ότι το είδος δεν εντάσσεται.

Η τεχνική προσφορά επί ποινής αποκλεισμού θα πρέπει να περιέχει

- α) στοιχεία (προσπέκτους, εγχειρίδια) της Τεχνικής Προσφοράς του Υποψήφιου Προμηθευτή όπως αυτά ορίζονται στο άρθρο 94 του Ν.4412/2016 και
- β) το φύλλο συμμόρφωσης στις απαιτούμενες Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Διακήρυξης (με παραπομπές).

Σημειώνεται ότι επί ποινή απόρριψης στο φάκελο αυτό δεν πρέπει να περιλαμβάνονται οικονομικά στοιχεία.

Σε περίπτωση που τα ΤΕΧΝΙΚΑ στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

ΣΤΟΝ ΚΛΕΙΣΤΟ ΦΑΚΕΛΟ με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», τοποθετείται η οικονομική προσφορά, επί ποινή η οποία θα περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, επί ποινή απόρριψης, διαμορφωμένα ως εξής:

Θα δοθεί μια τιμή ανά είδος και θα αναγράφεται απαραίτητα ο αύξον αριθμός του είδους στην διακήρυξη.

- Η προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνει το σύνολο των επιβαρύνσεων (προβλεπόμενοι φόροι, δασμοί, ασφάλιστρα, νόμιμες κρατήσεις και άλλες σχετικές δαπάνες) εκτός του Φ.Π.Α., ο οποίος θα αναφέρεται χωριστά.
- Σε περιπτώσεις υπηρεσιών/ υλικών που προσφέρονται δωρεάν, θα αναγράφεται στην οικεία θέση της οικονομικής προσφοράς η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ».
- Οι προσφερόμενη τιμή θα δοθεί σε ευρώ (EURO) και θα αναγραφεί αριθμητικώς και ολογράφως.
- Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως.
- Στην προσφορά θα αναγράφεται το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό στο οποίο υπάγεται το προσφερόμενη είδος και θα βαρύνει το Νοσοκομείο.
- Η προσφερόμενη τιμή είναι δεσμευτική για τον συμμετέχοντα μέχρι την ολοκλήρωση της σύμβασης. Αποκλείεται οποιαδήποτε αναθεώρηση της τιμής της προσφοράς και οποιαδήποτε αξίωση του συμμετέχοντα πέραν του προσφερόμενου αντίτιμου.

Οι προσφορές, επί ποινή απόρριψης, δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, η δε αρμόδια επιτροπή παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών πρέπει κατά τον έλεγχο να καθαρογράψει την τυχόν διόρθωση, να μονογράψει και να σφραγίσει αυτήν. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ' αυτήν διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση της επιτροπής αξιολόγησης των προσφορών.

Ο προσφέρων, εφόσον δεν έχει ασκήσει εμπροθέσμως την ένσταση του άρθρου 127 του Ν.4412/2016 κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω ένσταση, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης/πρόσκλησης και δεν δύναται, με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως, τους ανωτέρω όρους. Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών, οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιον του διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, (σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν.4412/2016). Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για χρονικό διάστημα **365 ημερών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για το χρόνο που αποδέχονται να παρατείνουν την προσφορά τους. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα διακήρυξη, απορρίπτεται σαν απαράδεκτη.

Η ανάδειξη του μειοδότη αναδόχου θα γίνει στο σύνολο με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής (**χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή**). Συνεπώς, για την αξιολόγηση των προσφορών θα ληφθεί υπόψη αποκλειστικά η χαμηλότερη από τις προσφερόμενες τιμές. Υπό την επιφύλαξη όσων ορίζονται στο άρθρο 103 παρ. 3, 4, και 5 του Ν.4412/2016, η κατακύρωση θα γίνει στον συμμετέχοντα με τη χαμηλότερη τιμή, από εκείνους των οποίων οι προσφορές θα έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης.

Στην περίπτωση που ευρίσκονται προσφορές με την ίδια ακριβώς τιμή αυτές θεωρούνται ισότιμες. Στην περίπτωση αυτή η ανάδειξη του μειοδότη θα πραγματοποιηθεί κατόπιν κλήρωσης βάσει των διατάξεων του Ν.4412/2016.

Προσφορές αόριστες, ανεπίδεκτες εκτίμησης ή υπό αίρεση απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Επίσης, απορρίπτονται ως απαράδεκτες οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης, καθόσον αποτελούν όλες απαράβατους όρους.

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ

1. Να δοθεί μια τιμή .
Η προσφερόμενη τιμή θα αναγράφεται σε ευρώ και θα περιλαμβάνει τις νόμιμες κρατήσεις, εκτός του αναλογούντα ΦΠΑ.
2. Η τιμή δεσμεύει τον ανάδοχο για όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης και σε τυχόν παράταση αυτής.
3. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
4. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
5. Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται, ως απαράδεκτες. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές. Στην περίπτωση αυτή θα απορρίπτεται η προσφορά στο σύνολό της.

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

1. Η κατακύρωση θα γίνει στον συμμετέχοντα που η προσφορά του είναι αποδεκτή με βάση τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και τη διακήρυξη ουσιώδεις όρους και προσφέρει τη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής (μειοδοτική κατακύρωση) σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν.4412/2016.

2. Η κατακύρωση του διαγωνισμού θα γίνει με σχετική απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου.

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης είναι για ένα (1) έτος αμέσως μόλις υπογραφεί. Το Νοσοκομείο με μονομερή απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του κατόπιν απόλυτης και αιτιολογημένης κρίσης του, διατηρεί το δικαίωμα λύσεως της σύμβασης. Η διακοπή της σύμβασης θα είναι υποχρεωτική για την ανάδοχο εταιρεία η οποία θα παραιτείται ρητά από κάθε αξίωση ή απαίτηση.

ΚΑΝΟΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ

Το πλήρες κείμενο της διακήρυξης θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου στην ιστοσελίδα στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στο ΚΗΜΔΗΣ.

ΕΞΟΦΛΗΣΗ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ

Η εξόφληση του προμηθευτή θα γίνεται βάσει του Ν.4152/2013 υποπαρ.Ζ5, ΠΔ 584/1975, αρθρ 1, ΠΟΛ 1274/2013 (Α 170) μετά την κατάθεση των απαιτούμενων δικαιολογητικών τα οποία περιγράφονται ακολούθως:

- α) Τιμολόγιο – Δελτίο Αποστολής
- β) Πιστοποιητικό Ασφαλιστικής Ενημερότητας
- γ) Πιστοποιητικό Φορολογικής Ενημερότητας
- δ) Υπεύθυνη δήλωση ότι τα είδη της σύμβασης είναι εντός παρατηρητηρίου τιμών (κωδ.- τιμή μονάδος) την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς σας.

Σε περίπτωση που τα είδη είναι εκτός, θα αναφέρονται οι λόγοι (π.χ διαφ. τεχνικές προδιαγραφές)

Η πληρωμή θα γίνεται μέσω συστήματος διενέργειας ηλεκτρονικών πληρωμών (win banking) β βάση χρηματικού εντάλματος το οποίο εκδίδεται και θεωρείται από την οικονομική υπηρεσία του φορέα μας.

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Ο προμηθευτής κατά την πληρωμή επιβαρύνεται με τις παρακάτω κρατήσεις :

- α) Υπέρ Ψυχικής Υγείας 2% επί του ποσού του τιμολογίου, μετά την αφαίρεση του Φ.Π.Α. και κάθε άλλου παρακρατούμενου ποσού υπέρ τρίτου βάσει του Ν.3846/11.5.2010
- β) Φόρος προμηθευτών 4%.
- γ) Υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ 0,1%

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Εγγυητική επιστολή συμμετοχής δεν απαιτείται. Με την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής υποχρεούται στην έκδοση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης ίση με το 4% της συμβατικής αξίας πλέον Φ.Π.Α. (άρθρο 72 Ν.4412/2016), καθώς και τα δικαιολογητικά κατακύρωσης (άρθρο 103 Ν.4412/2016).

Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει 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 Διοικητικού συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στο Κανονισμό Προμηθειών του Δημοσίου ο χορηγητής ευθύνεται και για κάθε μια ζημία που τυχόν θα προκύψει εις βάρος του νοσοκομείου από την μη εκτέλεση ή την κακή εκτέλεση της σύμβασης.

Ο Προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής ή τις εξ αυτής πηγάζουσες υποχρεώσεις του χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.

Για ότι δεν προβλέπεται από τους όρους της παρούσας διακήρυξης, ισχύουν οι διατάξεις περί προμηθειών του Δημοσίου και των Ν.Π.Δ.Δ., ιδίως δε οι διατάξεις του Ν.2286/1995, του Ν.4412/2016 και των άρθρων 79 – 85 του Ν. 2362/1995, Ν.3846/2010 & Ν.3867/2010. Όλοι οι όροι της παρούσας κηρύσσονται ουσιώδεις.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΚΟΥΤΣΑΝΤΩΝΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ονομασία Τράπεζας:

Κατάστημα :

(Δ/ση-Οδός-Αριθμός-ΤΚ-FAX):

Ημερομηνία Έκδοσης:

Προς

(θα αναγραφεί η διεύθυνση της αναθέτουσας αρχής)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΡ.....ΕΥΡΩ (€)

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα , παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ# € # υπέρ της

Εταιρίας

Δ/ΝΣΗ

Δια την καλή εκτέλεση των όρων της υπογραφομένης συμβάσεως για την προμήθεια σύμφωνα με την υπ`αριθμ. Δ/ξή σας.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας, ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί (στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ), συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά πλέον δύο (2) μήνες

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ (άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)									
ΠΡΟΣ(1):	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ «ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ»								
Ο – Η Όνομα:					Επώνυμο:				
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:									
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:									
Ημερομηνία γέννησης(2):									
Τόπος Γέννησης:									
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:					Τηλ:				
Ημερ/νια έκδοσης Ταυτότητας									
Τόπος Κατοικίας:					Οδός:			Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):					Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):				

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

i. Έλαβε γνώση και αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών και της διακήρυξης

ii. Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης

iii. Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή

iv. Παραιτούμαι από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση της παρούσας διακήρυξης

v. Συμμετέχω με μία μόνο προσφορά στην παρούσα διακήρυξη

vi. Είμαι σε θέση εφόσον ζητηθεί και χωρίς καθυστέρηση να παράσχω κάθε δικαιολογητικό ή έγγραφο που αποδεικνύει τις πληροφορίες και δηλώσεις που περιλαμβάνονται στην προσφορά.

vii. Αποδέχομαι ότι ο χρόνος ισχύος της προσφοράς μου είναι δώδεκα (12) μήνες.

Ημερομηνία: / /

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

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

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

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

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα