



Αριθμός Πρόσκλησης: **Z200 1200201845**

Ημερομηνία: .....

Αντικείμενο: **Προμήθεια κινητήρα βάρκας στον ΥΗΣ Άγρα**

**ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ**



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.  
ΥΗΣ Άγρα - Εδεσσαίου  
Συγκρότημα Αλιάκμονα

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Προμήθεια κινητήρα βάρκας στον ΥΗΣ Άγρα**

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1. Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (εφεξής ΔΕΗ), Χαλκοκονδύλη 30, Αθήνα, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους σε Ηλεκτρονική Διαδικασία Επιλογής σε ένα (1) Στάδιο, σύμφωνα με τους όρους του επισυναπτόμενου σχεδίου σύμβασης, για την επιλογή Αντισυμβαλλομένου (ή/και Προμηθευτή) για την **Προμήθεια κινητήρα βάρκας στον ΥΗΣ Άγρα**.
2. Κριτήριο σύναψης της σύμβασης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα, από οικονομική άποψη, προσφορά η οποία προσδιορίζεται βάσει της τιμής.
3. Ο συνολικός Προϋπολογισμός, κατά την εκτίμηση της Εταιρείας, ανέρχεται σε **10.800,00€**. Ο Προϋπολογισμός αυτός αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς.
4. Η ηλεκτρονική Διαδικασία θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας “compareONE” της εταιρείας cosmoONE του Συστήματος Ηλεκτρονικών Συμβάσεων ΔΕΗ, εφεξής Σύστημα, στην ηλεκτρονική διεύθυνση compareONE.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την εξασφάλιση της δυνατότητας συμμετοχής των ενδιαφερόμενων είναι η εγγραφή τους στο Σύστημα. Κατόπιν επιτυχούς εγγραφής θα τους δοθούν οι Κωδικοί Πρόσβασης στο Σύστημα που είναι απαραίτητοι για τη σύνδεσή τους και για την υποβολή της προσφοράς τους.

Η εγγραφή δεν επιφέρει κανένα κόστος για τους ενδιαφερόμενους.

Οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές μπορούν να κατεβάσουν δωρεάν από την επίσημη ιστοσελίδα (site) της Εταιρείας, <https://eprocurement.dei.gr> → Ηλεκτρονική Υποβολή, τις Οδηγίες Χρήσης για την Εγγραφή και το Εγχειρίδιο Χρήσης του Συστήματος.

Η παραπάνω διαδικασία δεν απαιτείται για τους ενδιαφερόμενους που έχουν ήδη κωδικούς πρόσβασης στο Σύστημα, συνιστάται όμως να γίνει έγκαιρα η επικαιροποίηση των στοιχείων τους με την είσοδό τους σε αυτό.

Επιπλέον, στην περίπτωση που δεν υπάρχει προηγούμενη συνεργασία του ενδιαφερόμενου με τη ΔΕΗ, θα πρέπει να επικοινωνεί με την αρμόδια Διεύθυνση για να του αποσταλεί ηλεκτρονικά σχετική φόρμα, προκειμένου να συμπληρώσει τα απαραίτητα στοιχεία για την καταχώρησή του από τη ΔΕΗ στο Σύστημα Ηλεκτρονικών Συμβάσεων ΔΕΗ.

Για την υποβολή προσφοράς στη Διαδικασία οι ενδιαφερόμενοι απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή (qualified digital signature) σε περίπτωση φυσικού προσώπου του ιδίου και σε περίπτωση νομικού προσώπου του/των νομίμου/ων εκπροσώπου/ων του, η οποία να έχει εκδοθεί από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης (qualified certificate services). Να σημειωθεί ότι η χρονοσήμανση της προηγμένης ηλεκτρονικής

υπογραφής θα πρέπει να προέρχεται από αναγνωρισμένη αρχή (timestamp authority), όπως για παράδειγμα η «Εθνική Πύλη Ερμής» ή το «Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας».

Οι αλλοδαποί ενδιαφερόμενοι δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράψουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης συμβάσεων.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά με ημερομηνία έναρξης της υποβολής την **20.03.2026** και καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής την **30.03.2026/13:00'.**

Μετά την παρέλευση της ως άνω καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς.

5. Στη Διαδικασία Επιλογής μπορούν να συμμετάσχουν όλοι οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές (φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις/ενώσεις αυτών), οι οποίοι είναι εγκατεστημένοι σε οποιαδήποτε χώρα και είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στη χώρα εγκατάστασής του για επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της σύμβασης.
6. Οι προσφέροντες δεσμεύονται με την προσφορά τους για χρονικό διάστημα τεσσάρων (4) μηνών. Η άρση της ισχύος της προσφοράς πριν από τη λήξη της, παρέχει στην Εταιρεία το δικαίωμα αποκλεισμού του Ενδιαφερόμενου από μελλοντικές διαδικασίες προμηθειών.
7. Στον ηλεκτρονικό φάκελο της προσφοράς θα περιλαμβάνονται:
  - 7.1 Η δήλωση νομιμοποίησης του προσφέροντος σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα.
  - 7.2 Η Οικονομική Προσφορά σύμφωνα με τα επισυναπτόμενα στην παρούσα υποδείγματα.
  - 7.3 Η Δήλωση Συνυπευθυνότητας σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από σύμπραξη/ένωση Ενδιαφερομένων.
  - 7.4
    - 7.4.1 Επικυρωμένα Αντίγραφα Πιστοποιητικών ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004 από τους Οίκους Κατασκευής του κινητήρα, τα οποία θα βρίσκονται σε ισχύ την ημερομηνία κατάθεσης των Προσφορών.
    - 7.4.2 Τεχνικά φυλλάδια και οδηγίες χρήσεως.
    - 7.4.3 Βεβαίωση του κατασκευαστή του κινητήρα για περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας αυτού τουλάχιστον τριών (3) ετών
8. Μετά την αποσφράγιση, η αρμόδια Επιτροπή της Εταιρείας αρχικά καθορίζει τη σειρά προτιμητέων προσφερόντων με βάση το κριτήριο επιλογής Αντισυμβαλλομένου. Στη συνέχεια αξιολογεί τυπικά και τεχνικά τα στοιχεία της προσφοράς του Προτιμητέου Προσφέροντα. Σε περίπτωση που δεν γίνει αποδεκτή προβαίνει σε αξιολόγηση των αντίστοιχων στοιχείων του επόμενου σε σειρά Προτιμητέων Προσφερόντων κ.ο.κ.
9. Τα σχετικά τεύχη της Πρόσκλησης διατίθενται ηλεκτρονικά μέσω της επίσημης ιστοσελίδας (site) της Εταιρείας: <https://eprocurement.dei.gr> **Z200 1200201845** όπου και παρέχονται οι σχετικές με την παραλαβή τους οδηγίες.

Συνημμένα:

- Έντυπα Οικονομικής Προσφοράς
- Σχέδιο Σύμβασης
- Τεχνική Περιγραφή
- Υποδείγματα



Αριθμός Πρόσκλησης: **Z200 1200201845**

Αριθμός Σύμβασης:.....

Ημερομηνία:.....

Αντικείμενο: **Προμήθεια κινητήρα βάρκας στον ΥΗΣ Άγρα**

**ΕΝΤΥΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΤΕΥΧΟΣ 1 από 4



## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ια .....	3
Οικονομικής Προσφοράς/Τιμολόγιο Προσφοράς .....	3
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ιβ .....	4
Οικονομικής Προσφοράς/Προμέτρηση-Προϋπολογισμός Προσφοράς.....	4



Αριθμός Πρόσκλησης: Z200 1200201845

Ημερομηνία:.....

Αντικείμενο: **Προμήθεια κινητήρα βάρκας στον ΥΗΣ Άγρα****ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ια****Οικονομικής Προσφοράς/Τιμολόγιο Προσφοράς**

Ο προσφέρων ..... δηλώνω ότι, στις παρακάτω τιμές περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες και οι επιβαρύνσεις που προβλέπονται από την παρούσα πρόσκληση, καθώς και τα γενικά μου έξοδα και το εργολαβικό μου όφελος πλην του ΦΠΑ που βαρύνει την ΔΕΗ.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ (€)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ (€)
1	Προμήθεια κινητήρα βάρκας τύπου Volvo Penta D2-50 (Inboard diesel) με μειωτήρα MS25L-A ratio 2,27 στον ΥΗΣ Άγρα	ΥΗΣ Άγρα	Τεμάχια		

Ημερομηνία:.....

Ο Προσφέρων

Υπογραφή

Όνοματεπώνυμο, Τίτλος Υπογράφοντος

Σφραγίδα προμηθευτή/ παρόχου/ αντισυμβαλλόμενου

Επισήμανση: Όλα τα ποσά της οικονομικής προσφοράς σε Ευρώ πρέπει να αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως στις κατάλληλες θέσεις. Σε περίπτωση διαφορών μεταξύ τους, θα υπερισχύουν οι ολόγραφες τιμές.



Αριθμός Πρόσκλησης: Z200 1200201845

Ημερομηνία: .....

Αντικείμενο: **Προμήθεια κινητήρα βάρκας στον ΥΗΣ Άγρα****ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΒ****Οικονομικής Προσφοράς/Προσμέτρηση-Προϋπολογισμός Προσφοράς**

Ο προσφέρων ..... δηλώνω ότι, στις παρακάτω τιμές περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες και οι επιβαρύνσεις που προβλέπονται από την παρούσα πρόσκληση, καθώς και τα γενικά μου έξοδα και το εργολαβικό μου όφελος πλην του ΦΠΑ που βαρύνει την ΔΕΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΣΗΜΕΙΟ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Προμήθεια κινητήρα βάρκας τύπου Volvo Penta D2-50 (Inboard diesel) με μειωτήρα MS25L-A ratio 2,27 στον ΥΗΣ Άγρα	ΥΗΣ Άγρα	Τεμάχια	1		

Ημερομηνία:.....

Ο Προσφέρων

Υπογραφή

Ονοματεπώνυμο, Τίτλος Υπογράφοντος

Σφραγίδα προμηθευτή/ παρόχου/ αντισυμβαλλόμενου

Επισήμανση: Όλα τα ποσά της οικονομικής προσφοράς σε Ευρώ πρέπει να αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως στις κατάλληλες θέσεις. Σε περίπτωση διαφορών μεταξύ τους, θα υπερισχύουν οι ολόγραφες τιμές.

Λειτουργίες Παραγωγής

ΔΕΥΠ/Συγκρότημα Αλιάκμονα  
ΥΗΣ Άγρας – Εδεσσαίου



Αριθμός Πρόσκλησης: **Z200 1200201845**

Αριθμός Σύμβασης:.....

Ημερομηνία:.....

**Αντικείμενο: Προμήθεια κινητήρα βάρκας στον ΥΗΣ Άγρα**

**ΣΥΜΒΑΣΗ (ΣΧΕΔΙΟ) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

ΤΕΥΧΟΣ 2 ΑΠΟ 4

Λειτουργίες Παραγωγής

ΔΕΥΠ/Συγκρότημα Αλιάκμονα  
ΥΗΣ Άγρα - Εδεσσαίου



**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΗ**

Πληροφορίες:

Τηλέφωνο:

Fax:

email:

ΑΦΜ:090000045

ΔΟΥ: ΚΕΦΟΔΕ Αττικής

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ**

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:

email:

ΑΦΜ:

Fax:

ΔΟΥ:

**Σχετικά:**

Αριθμός Αίτησης: Z220 1200201845

Κάλυψη: Μερική

Τελική

Ολική

Αίτηση Τιμών:

Ημερομηνία Προσφορών:

Δικαιολογητικά περάτωσης διαδικασίας επιλογής:

Αξία:

**Περιεχόμενα**

<b>(ΣΧΕΔΙΟ)</b> .....	4
1. Αντικείμενο .....	4
2. Τιμές .....	5
3. Τόπος, τρόπος και χρόνος παράδοσης .....	5
4. Συσκευασία, επισήμανση, αποστολή .....	5
5. Ποινικές Ρήτρες.....	5
6. Εγγύηση καταλληλότητας.....	5
7. Εγγύηση Καλής Λειτουργίας.....	6
8. Τρόπος και χρόνος πληρωμής .....	6
9. Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεσή της.....	6
10. Δοκιμές – Επιθεώρηση υλικού .....	6
11. Οδηγίες χρήσης.....	7
12. Ευρεσιτεχνίες .....	7
13. Υποκατάσταση - Εκχώρηση.....	7
14. Ανωτέρα Βία.....	7
15. Παράβαση Σύμβασης - Καταγγελία.....	7
16. Λύση Σύμβασης.....	8
17. Επίλυση διαφορών.....	8
18. Ισχύς Σύμβασης.....	9



**ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
**(ΣΧΕΔΙΟ)**

Στην Αθήνα σήμερα την .....<sup>1</sup>..... μεταξύ των συμβαλλομένων:

α) του πρώτου των συμβαλλομένων με την επωνυμία Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε., και διακριτικό τίτλο ΔΕΗ ΑΕ (εφεξής ΔΕΗ ή Εταιρεία), που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Χαλκοκονδύλη 30, Τ.Κ. 104 32, όπως εν προκειμένω νόμιμα εκπροσωπείται από .....<sup>2</sup>....., και

β) του δεύτερου των συμβαλλομένων .....<sup>3</sup>..... (εφεξής Προμηθευτής), που εδρεύει .....<sup>4</sup>..... και εκπροσωπείται νόμιμα, σε αυτήν την περίπτωση από .....<sup>5</sup>.....,

συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαίως αποδεκτά, χωρίς καμία επιφύλαξη τα ακόλουθα:

**1. Αντικείμενο**

Με τη Σύμβαση αυτή η Εταιρεία αναθέτει και ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην έγκαιρη, έντεχνη, άρτια, οικονομική και ασφαλή εκτέλεση της **Προμήθειας κινητήρα βάρκας στον ΥΗΣ Άγρα.**

Η Σύμβαση αποτελείται από τα παρακάτω τεύχη τα οποία υπογεγραμμένα από τα συμβαλλόμενα μέρη αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο:

- α. Συμφωνητικό Σύμβασης
- β. Περιγραφή Αντικειμένου Σύμβασης (Τεχνική Περιγραφή)
- γ. Ανάλυση Συμβατικού Τιμήματος – Έντυπα Οικονομικής Προσφοράς
  - Τιμολόγιο Προσφοράς
  - Προμέτρηση – Προϋπολογισμός Προσφοράς

Αναλυτικά το Συμβατικό Τίμημα και η τιμή του προς προμήθεια υλικού, παρατίθεται παρακάτω:

Είδος α/α	Περιγραφή Υλικού	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας σε ΕΥΡΩ	Συνολική Τιμή σε ΕΥΡΩ
1	Προμήθεια κινητήρα βάρκας τύπου Volvo Penta D2-50 (Inboard diesel) με μειωτήρα MS25L-A ratio 2,27 στον ΥΗΣ Άγρα	Τεμάχια	1		
Σύνολο (αριθμητικώς):					
Σύνολο (ολογράφως):					



## 2. Τιμές

Οι τιμές μονάδας ή το συμβατικό τίμημα είναι σταθερές/ό και δεν υπόκεινται/ται σε οποιαδήποτε αναπροσαρμογή/αναθεώρηση.

Στο συμβατικό τίμημα περιλαμβάνεται κάθε απαίτηση του Προμηθευτή, του δημοσίου ή τρίτου, σχετική με αυτή την προμήθεια και δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ .

## 3. Τόπος, τρόπος και χρόνος παράδοσης

Τα υλικά θα παραδοθούν επί οχήματος του Προμηθευτή στον ΥΗΣ Άγρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στην τεχνική περιγραφή εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

## 4. Συσσκευασία, επισήμανση, αποστολή

Ο Προμηθευτής θα συσκευάσει προσεκτικά το υλικό για το είδος της μεταφοράς που καθορίζεται στη Σύμβαση, με τρόπο ώστε να είναι απρόσβλητο από οποιεσδήποτε καιρικές συνθήκες. Όλα τα μέρη θα συσκευάζονται σε σκελετοκιβώτια ή/και δοχεία ή/και δέματα διευθετημένα ώστε να εξασφαλίζουν την έγκαιρη και ασφαλή διακίνηση.

## 5. Ποινικές Ρήτρες

Ο Προμηθευτής δέχεται να πληρώσει στην Εταιρεία, ως συμφωνημένη ποινική ρήτρα για κάθε ολόκληρη εβδομάδα καθυστέρησης των συμβατικών παραδόσεων του υλικού (για κλάσμα της εβδομάδας δεν επιβάλλεται ποινική ρήτρα), ποσό ίσο με το μισό τοις εκατό (0,5%) του συμβατικού τιμήματος των ποσοτήτων που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα για οποιαδήποτε λόγο ή αιτία, εκτός από ανωτέρα βία ή υπαιτιότητα της ΔΕΗ. Αυτή η ποινική ρήτρα έχει ως ανώτατο όριο το πέντε τοις εκατό (5%) του συνολικού συμβατικού τιμήματος.

Η Εταιρεία παρακρατεί το ποσό της ποινικής ρήτρας από τις οφειλές της προς τον Προμηθευτή ή από την Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης αν προβλέπεται ή και από τα δύο.

## 6. Εγγύηση καταλληλότητας

Ο Προμηθευτής εγγυάται την πιστή εκπλήρωση όλων των από τη Σύμβαση υποχρεώσεων του καθώς και την καλή και τεχνικά άρτια, σύμφωνα προς τους όρους της Σύμβασης και τους παραδεδεγμένους κανόνες της σύγχρονης επιστήμης, κατασκευή του υλικού/εξοπλισμού και λειτουργία του, ώστε αυτό να είναι κατάλληλο για το σκοπό για το οποίο συμφωνήθηκε και προορίζεται.



Ο Προμηθευτής εγγυάται ότι το υλικό θα είναι απαλλαγμένο κάθε ελαττώματος. Η εγγύηση αυτή δεν καλύπτει συνήθη φθορά, φθορές και ζημιές που οφείλονται σε έλλειψη συντήρησης από τη ΔΕΗ ή σε σφάλματα κατά τη λειτουργία, καθώς και ελαττώματα τα οποία, αν και έγιναν αντιληπτά από τη ΔΕΗ, δεν γνωστοποιήθηκαν στον Προμηθευτή.

Επίσης ο Προμηθευτής εγγυάται την εκτέλεση της Σύμβασης, τόσο μερικά όσο και ολικά, μέσα στις προθεσμίες που καθορίζονται σε αυτή.

#### **7. Εγγύηση Καλής Λειτουργίας**

Ο προμηθευτής/κατασκευαστής θα πρέπει να εγγυηθεί για την καλή λειτουργία του κινητήρα για τουλάχιστον τρία (3) έτη.

Στο διάστημα εγγύησης ο Προμηθευτής υποχρεούται να αποκαθιστά το αργότερο εντός είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών οποιαδήποτε βλάβη του εξοπλισμού καλύπτοντας ανταλλακτικά και μεταφορικά για παράδοση στην αποθήκη του ΥΗΣ χωρίς καμία επιβάρυνση της ΔΕΗ ΑΕ. Ο εσφαλμένος εξοπλισμός θα επιστρέφεται πίσω στον αγοραστή εφόσον το επιθυμεί αποκλειστικά με δικά του έξοδα μεταφοράς.

#### **8. Τρόπος και χρόνος πληρωμής**

Οι πληρωμές θα γίνονται την εξηκοστή (60η) ημέρα από την ημερομηνία έκδοσης του Δελτίου Αποστολής – Τιμολογίου και τα υλικά έχουν παραληφθεί ποσοτικά και ποιοτικά. Η Αρμόδια Διεύθυνση στο πλαίσιο εκτέλεσης της σύμβασης με την αποστολή των τμηματικών παραγγελιών ή σε περίπτωση συνολικής εκτέλεσής της, με την αποστολή της Σύμβασης, και, σε κάθε περίπτωση, πριν την αποστολή των υλικών και την έκδοση των τιμολογίων, εκδίδει και αποστέλλει στον Αντισυμβαλλόμενο σχετική Εντολή Αγοράς. Ο αριθμός SAP της Σύμβασης και της Εντολής Αγοράς αναγράφεται στο τιμολόγιο.

#### **9. Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεσή της**

Οι συμβαλλόμενοι συμφωνούν ότι, είτε λόγω της αδυναμίας ακριβούς πρόβλεψης των αναγκών είτε λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων, ενδέχεται να αυξηθεί η ποσότητα του υλικού μέχρι πενήντα τοις εκατό (50%) ή να μειωθεί τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας του, χωρίς να έχει ο Προμηθευτής το δικαίωμα να αυξήσει τις τιμές μονάδας ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις.

#### **10. Δοκιμές – Επιθεώρηση υλικού**

Σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή

**11. Οδηγίες χρήσης**

Σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή

**12. Ευρεσιτεχνίες**

Ο Προμηθευτής εγγυάται την πλήρη και νόμιμη κυριότητά του στο υλικό και το δικαίωμά του να προβαίνει στην πώληση αυτού του υλικού.

Ο Προμηθευτής θα εξασφαλίσει και θα διαφυλάξει τη ΔΕΗ από οποιανδήποτε απαίτηση τρίτου που, σύμφωνα με τους νόμους για τις ευρεσιτεχνίες, θα μπορούσε να δημιουργήσει η χρήση ή η διάθεση του υλικού που θα της παραδώσει.

Αν αυτό δεν γίνει σε εύλογο χρόνο, ο Προμηθευτής θα αποσύρει το υλικό, θα επιστρέψει το τίμημα αγοράς και θα αποζημιώσει την Εταιρεία για τις θετικές ζημιές που υπέστη από το λόγο αυτό.

**13. Υποκατάσταση - Εκχώρηση**

Ο Προμηθευτής δεν μπορεί να υποκατασταθεί από άλλον στην εκτέλεση των υποχρεώσεών του που απορρέουν από αυτή τη Σύμβαση, ούτε να εκχωρήσει σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο τα οποιασδήποτε φύσεως δικαιώματά του από αυτήν, χωρίς να έχει για αυτό ειδική γραπτή συναίνεση της Εταιρείας.

**14. Ανωτέρα Βία**

Περιπτώσεις ανωτέρας βίας θεωρούνται όλα τα περιστατικά που ξεφεύγουν από τον έλεγχο του Προμηθευτή και που θα ήταν αναπότρεπτα όποιες προσπάθειες κι αν έκανε. Περιστατικά ανωτέρας βίας υποπρομηθευτών του Προμηθευτή δεν θεωρούνται περιστατικά ανωτέρας βίας για τον Προμηθευτή.

Ο Προμηθευτής έχει υποχρέωση να γνωστοποιεί με έγγραφό του στην Εταιρεία αμέσως και πάντως, το αργότερο σε δέκα (10) μέρες από την εμφάνισή της, κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας που είναι δυνατόν να επηρεάσει αυτή τη Σύμβαση, αλλιώς δεν θα έχει δικαίωμα να την επικαλεσθεί.

**15. Παράβαση Σύμβασης - Καταγγελία**

Σε κάθε περίπτωση παραβάσεως οποιουδήποτε όρου αυτής της Συμβάσεως, εκτός από τις περιπτώσεις υπαιτιότητας της Εταιρείας, ανωτέρας βίας ή την καθυστέρηση της



παραδόσεως των υλικών για την οποία ισχύει η παραπάνω παράγραφος 5, η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να την καταγγείλει και ο Προμηθευτής έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Εταιρεία για κάθε θετική ζημία που του προκάλεσε με αυτή την παράβαση με την προϋπόθεση όμως ότι η Εταιρεία θα αποδείξει ότι υπέστη τέτοιες θετικές ζημιές και ότι η συνολική επιβάρυνση δεν θα υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της συνολικής αξίας της Σύμβασης. Η αποζημίωση αυτή είναι ανεξάρτητη και επιπλέον της ποινικής ρήτρας για καθυστερημένη παράδοση του υλικού.

Σε αυτές τις περιπτώσεις η Εταιρεία έχει ακόμη και το δικαίωμα να αξιώσει την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του Προμηθευτή ή με έγγραφη ανακοίνωσή της σε αυτόν να καταγγείλει τη Σύμβαση χωρίς υποχρέωση να αποζημιώσει τον Προμηθευτή και χωρίς να τηρήσει οποιαδήποτε προθεσμία.

Η καταγγελία αυτής της Σύμβασης από την Εταιρεία επιφέρει και την κατάπτωση της τυχόν Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης, αλλά ο Προμηθευτής έχει υποχρέωση να αποκαταστήσει κάθε θετική ζημία της Εταιρείας ανεξάρτητα από την κατάπτωση ή όχι αυτής της εγγυήσεως.

#### **16. Λύση Σύμβασης**

Η Εταιρεία, κατά την κρίση της, δικαιούται σε οποιοδήποτε χρόνο κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, να αιτηθεί τη λύση αυτής ολικά ή μερικά, με την προϋπόθεση ότι θα ειδοποιήσει τον Προμηθευτή, τουλάχιστον ένα (1) μήνα πριν από την ημερομηνία που καθορίζεται στην ειδοποίηση, ως ημερομηνία λύσης της.

Στην περίπτωση αυτή, η Εταιρεία θα καταβάλει στον Προμηθευτή τις δαπάνες στις οποίες ο τελευταίος υποβλήθηκε πράγματι κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης και μέχρι της ημερομηνίας της λύσης, μετά από αφαίρεση του τιμήματος του αντικειμένου της Σύμβασης που ήδη παρέλαβε και πλήρωσε η Εταιρεία.

Η Σύμβαση μπορεί να λυθεί αιτιολογημένα αζημίως και για τα δύο μέρη, κατόπιν έγγραφης συμφωνίας τους. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην πιο πάνω παράγραφο.

#### **17. Επίλυση διαφορών**

Σε περίπτωση διαφωνίας των συμβαλλομένων θα καταβάλλεται προσπάθεια επίλυσεως των διαφορών από εκπροσώπους τους.

Αν αυτή η διαπραγμάτευση, που δεν είναι υποχρεωτική, δεν τελεσφορήσει, η επίλυση των διαφορών θα γίνει αποκλειστικά στα δικαστήρια των Αθηνών και σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία.

**18. Ισχύς Σύμβασης**

Η Σύμβαση τίθεται σε ισχύ .....\*..... που αναγράφεται στην πρώτη σελίδα αυτής, η οποία θεωρείται ως ημερομηνία υπογραφής της, και εφόσον παραληφθεί από τη ΔΕΗ με τηλεομοιοτυπία ή ηλεκτρονικά αντίγραφο αυτής υπογεγραμμένο από το νόμιμο ή εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του Προμηθευτή

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

---

**ΟΔΗΓΙΕΣ**

- <sup>1</sup> Αναγράφεται υποχρεωτικά η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
- <sup>2</sup> Ονοματεπώνυμο και θέση στη ΔΕΗ του υπογράφοντος την σύμβαση
- <sup>3</sup> Επωνυμία εταιρείας που αναλαμβάνει την προμήθεια ή σε περίπτωση που την προμήθεια αναλαμβάνει Σύμπραξη Επιχειρήσεων, θα αναγράφεται «η Σύμπραξη των Επιχειρήσεων.....» σύμφωνα με το σχετικό Ιδιωτικό Συμφωνητικό ή συμβολαιογραφική πράξη σύστασης της σύμπραξης που υποβάλλεται ενόψει της υπογραφής της σύμβασης
- <sup>4</sup> Αναγράφεται η διεύθυνση της έδρας του Προμηθευτή, και σε περίπτωση Σύμπραξης Επιχειρήσεων, όπως αυτή ορίζεται στο σχετικό Ιδιωτικό Συμφωνητικό ή συμβολαιογραφική πράξη σύστασης της σύμπραξης που υποβάλλεται ενόψει της υπογραφής της σύμβασης
- <sup>5</sup> Στις Συμπράξεις Επιχειρήσεων θα αναγράφεται ο εκπρόσωπος σύμφωνα με το σχετικό Ιδιωτικό Συμφωνητικό ή συμβολαιογραφική πράξη σύστασης της σύμπραξης που υποβάλλεται ενόψει της υπογραφής της σύμβασης, ο οποίος είναι εξουσιοδοτημένος να υπογράψει τη σύμβαση



Αριθμός Πρόσκλησης: **Z200 1200201845**

Αριθμός Σύμβασης:.....

Ημερομηνία:.....

Αντικείμενο: **Προμήθεια κινητήρα βάρκας στον ΥΗΣ Άγρα**

#### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

ΤΕΥΧΟΣ 3 ΑΠΟ 4



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### 1. Αντικείμενο της Προμήθειας

Η Προμήθεια αφορά έναν πετρελαιοκινητήρα βάρκας τύπου Penta D2-50 (Inboard diesel), με μειωτήρα MS25L-A ratio 2,27 στον ΥΗΣ Άγρα. Στο πλαίσιο της λειτουργίας του εργοστασίου πραγματοποιούνται τακτικά εργασίες συντήρησης της λίμνης, κυρίως κατά την περίοδο Μαΐου–Νοεμβρίου, με αντικείμενο την κοπή της υδρόβιας βλάστησης. Οι εργασίες εκτελούνται με υπηρεσιακή βάρκα, η λειτουργία της οποίας εξαρτάται άμεσα από τον κινητήρα της. Ο υφιστάμενος κινητήρας έχει παρουσιάσει επανειλημμένα βλάβες και πλέον έχει τεθεί εκτός λειτουργίας, ενώ η επισκευή του κρίνεται αδύνατη λόγω παλαιότητας και φθοράς. Για τον λόγο αυτό είναι αναγκαία η προμήθεια ενός νέου κινητήρα, ίδιων τεχνικών χαρακτηριστικών με τον υπάρχοντα, ώστε να διασφαλιστεί η απρόσκοπτη και έγκαιρη εκτέλεση των εργασιών στη λίμνη.

### 2. Περιγραφή εξοπλισμού

- Κινητήρας D2-50 – engine
- Σετ 4 βάσεων κινητήρα – engine flexible suspension
- Μειωτήρας MS25L-A ratio 2,27 με ίσιο κόμπλερ άξονα
- Καλωδίωση στροφόμετρου – Tachometer cable
- 2 x καλωδιώσεις πίνακα 7m εκάστη
- Πίνακας οργάνων με τοποθετημένο στροφόμετρο & πίνακα εκκίνησης (button panel kit)

### 3. Εγγύηση

Διάρκεια εγγύησης 3 έτη

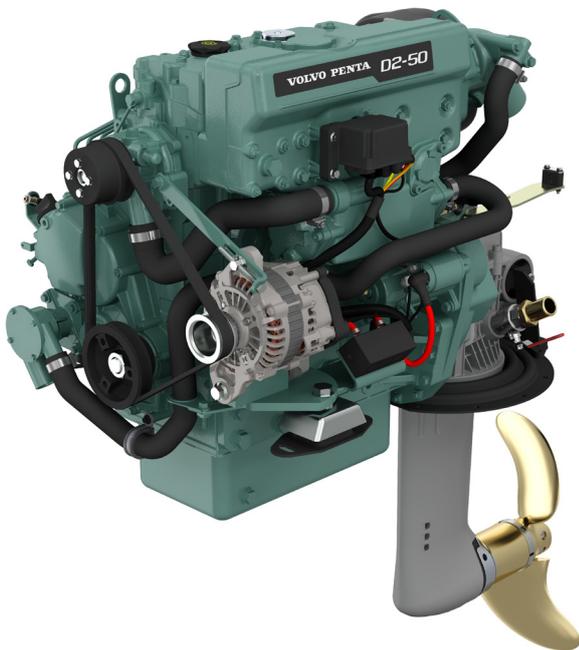
### 4. Χρόνος παράδοσης

Η παράδοση του εξοπλισμού να έχει ολοκληρωθεί εντός ενός (1) μήνα από την υπογραφή της Σύμβασης.

### 5. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Επισυνάπτονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά του κινητήρα Volvo Penta D2-50 (Inboard diesel), με μειωτήρα MS25L-A ratio 2,27.

# D2-50

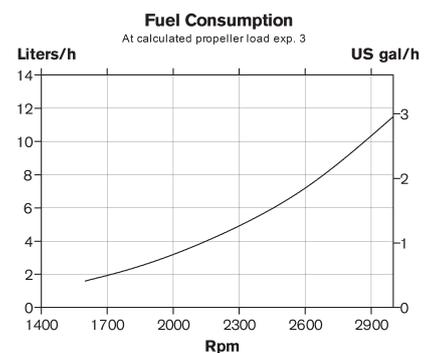
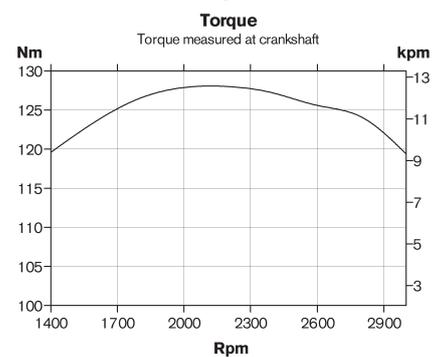
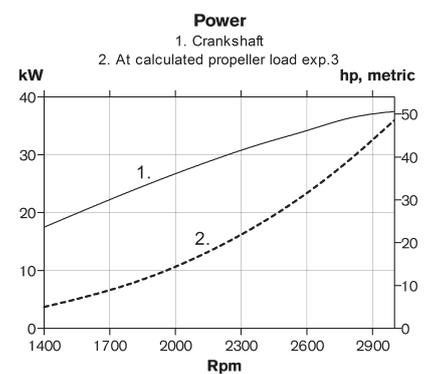
**NEW!**

## Technical Data

Engine designation	D2-50
Crankshaft power, kW (hp)	37,5 (51)
Propeller shaft power, kW (hp)	36 (49)
Engine speed, rpm	2700–3000
Displacement, l (in <sup>3</sup> )	2.2 (134.2)
Number of cylinders	4
Bore/stroke, mm (in.)	84/100 (3.31/3.94)
Compression ratio	23.3:1
Dry weight with reverse gear HS25A/MS25, kg (lb)	249/243 (549/536)
Dry weight with saildrive 130S/SR, kg (lb)	253 (558)
Emission compliance	BSO, EU RCD Stage II, US EPA Tier 3
Rating	R5*

Technical data according to ISO 8665. With fuel having an LHV of 42700 kJ/kg and density of 840 g/liter at 15°C (60°F). Merchant fuel may differ from this specification which will influence engine power output and fuel consumption.

\*RATING 5. For pleasure craft applications, and can be used for high speed planing crafts in commercial applications

**VOLVO  
PENTA**

# D2-50

## Technical description:

### Engine block and head

- Cylinder block and cylinder head manufactured from high grade cast iron. Crankcase features a rigid tunnel block design.
- Chrome molybdenum forged crankshaft, statically and dynamically balanced with integral counterweights. Pistons are cast from high silicon aluminum, are heat treated and fitted with two cast iron, chromium faced compression rings and a single oil ring.
- Replaceable, hardened valve seats
- Elastic coupling on flywheel

### Engine mounting

- Tuned front and rear cushion-type rubber mounts. Adjustable.

### Lubrication system

- Spin-on fullflow oil filter
- Separate oil scavenger pipe
- Closed circuit crankcase ventilation
- One top and one side oil filling position

### Fuel system

- Flange mounted, cam driven in-line injection pump
- Feed pump with hand primer
- Spin-on type fine fuel filter
- Auxiliary stop button on engine

### Exhaust system

- Freshwater cooled exhaust manifold and seawater cooled exhaust elbow

### Cooling system

- Freshwater cooling system governed by thermostat
- Tubular heat exchanger with integral expansion tank
- Easily accessible sea water pump and impeller

### Electrical system

- 12V corrosion-protected electrical system
- 115A marine alternator
- 24V alternator as option
- Charging regulator with electronic sensor for voltage drop compensation
- Glow plugs for excellent cold starting
- Electric starter motor (2.0 kW output)
- Electrical stop
- Extension cable harness with plug-in connection available in various lengths

### EVG instruments

- Start/stop panel
- Tachometer with alarms and engine hour counter

#### Options:

- Separate instruments for:
  - Fuel level
  - Temperature
  - Voltage
- LCD display with multisensor
- NMEA interface presenting engine data on chart plotters

### Choice of transmissions:

**HS25A** Hydraulic – drop center with 8° down angled output shaft. Trolling valve kit available.

- Ratio 2,3:1/2,3:1 (RH/LH) and 2,71:1/2,71:1 (RH/LH).

**MS25A** Mechanical – drop center with 8° down angled output shaft.

- Ratio 2.23:1/2.74:1 (RH/LH) and 2.74:1/2.74:1 (RH/LH).

**MS25L** Mechanical – drop center with straight output shaft.

- Ratio 2.27:1/2.10:1 (RH/LH) and 2.74:1/2.72:1 (RH/LH).

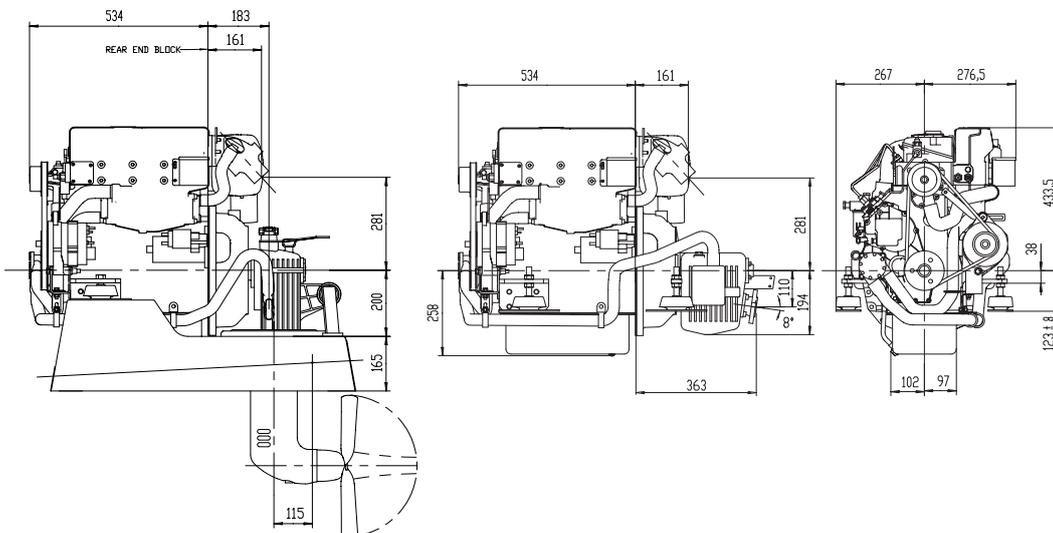
**S-drive 130S** and **130SR** for reverse installation of engine. Ratio 2.19:1.

### Accessories

- Engine controls and steering systems
- Extra alternator kits
- Battery and battery switches
- Hot water systems
- Separate expansion tanks
- Cooling water seacocks, strainers and hoses
- Exhaust systems and hull fittings
- Fuel systems including filters, pipes etc.
- Pulleys and universal brackets for power take-off (PTO)
- Propeller shaft systems and propellers
- Chemical products – paints, oils, cleaners etc

## Dimensions D2-50/130S/MS25A

Not for installation



## More information

Contact your nearest Volvo Penta dealer for more information about Volvo Penta engines and optional equipment/accessories or go to [www.volvopenta.com](http://www.volvopenta.com)



IOS



Android

Download the Volvo Penta dealer locator App for your iPhone or Android

# VOLVO PENTA

**AB Volvo Penta**

SE-405 08 Göteborg, Sweden  
[www.volvopenta.com](http://www.volvopenta.com)

Not all models, standard equipment and accessories are available in all countries. All specifications are subject to change without notice. The engine illustrated may not be entirely identical to production standard engines.

# Technical Data D2-50

## General

4-stroke indirect injected naturally aspirated diesel engine

Number of cylinders		4
No of valves		4
Displacement, total	litres in <sup>3</sup>	2,216 135,2
Firing order		1342
Rotational direction, viewed from the front		Clockwise
Bore	mm in	84 3,31
Stroke	mm in	100 3,94
Compression ratio		22,3:1
Compression pressure at 250 rpm	MPa	2,95
Maximum continuous forward inclination:	°	10
Max. continuous backward tilt while running:	°	35
Max. continuous side tilt while running:	°	35
Idling speed	rpm	850 ± 25
Rated speed	rpm	3000
Propeller selection range	rpm	2700-3000

Performance	r/min	1400	1800	2200	2400	2600	2800	3000
Crankshaft power 1), 5)	kW	17,5	23,8	29,5	32	34,2	36,4	37,5
	hp	23,84	32,42	40,09	43,48	46,48	49,47	50,99
Propellershaft power 1) (At full load)	kW	16,8	22,9	28,3	30,7	32,8	34,9	36,0
	hp	22,89	31,13	38,49	41,74	44,62	47,49	48,95
Propellershaft power at prop.load x <sup>3</sup>	kW	3,7	7,8	14,2	18,4	23,4	29,3	36,0
	hp	4,97	10,57	19,30	25,06	31,86	39,80	48,95
Torque at crankshaft 2)	Nm	119,6	126,5	128,0	127,2	125,6	124,1	119,4
	kpm	88,25	93,34	94,39	93,84	92,62	91,55	88,06
Mean piston speed	m/s	4,7	6,0	7,3	8,0	8,7	9,3	10,0
	ft/s	15,4	19,7	24,0	26,2	28,5	30,5	32,8
Effective mean pressure 2)	MPa	0,68	0,72	0,73	0,72	0,71	0,70	0,68
	psi	98,6	104,4	105,9	104,4	103,0	101,5	98,6

## Lubricating system

Specific lubricating oil consumption.		g/kWh
Max oil volume excl. filters at following inclination:	0 °	litres 10,6
Min oil volume excl. filters at following inclination:	0 °	litres 8,9
Max oil volume excl. filters at following inclination:	°	litres
Min oil volume excl. filters at following inclination:	°	litres
Max oil volume excl. filters at following inclination:	°	litres
Min oil volume excl. filters at following inclination:	°	litres

1) ISO 3046 fuel temp 40°C.

2) At power according to 1).

3) If reverse gear is used 10% in heat rejection will be added for its oil cooler.

4) Acc. to ISO 3744

5) Acc. to ISO 3046

## Technical Data D2-50

	r/min	1600	1800	2200	2400	2600	3000
Specific fuel consumption 2)	g/kWh	238,3	238,3	241,5	242,7	245,2	256,5
Fuel consumption at prop. load x <sup>3</sup>	L/h	1,6	2,3	4,3	5,6	7,2	11,5
	US gal/h	0,43	0,61	1,13	1,48	1,9	3,05
Fuel consumption at full load	L/h	5,9	6,8	8,6	9,3	10,1	11,5
	US gal/h	1,56	1,8	2,26	2,46	2,66	3,05

Intake and exhaust system	r/min	1400	1800	2200	2400	2600	2800	3000
Exhaust temperature in exhaust pipe (-60 cm from engine).	°C	360	407	441	454	471	487	500
Permitted back pressure in the exhaust line at rated speed. (Installed back pressure)	kPa							20 Max 15,0 Min
	psi							2,9 Max 2,2 Min
Engine air consumption at 25°C / 77°F atmospheric pressure 100kPA and relative humidity 30%.	m <sup>3</sup> /h	72	108	126	132	144	156	162
Exhaust gas flow	m <sup>3</sup> /h	162	234	282	306	330	354	372

Cooling system	r/min	1400	1800	2200	2400	2600	2800	3000
Radiated heat in percent of crankshaft power.	%	23	23	23	23	23	24	24
Cooling water heating effect in percent of crankshaft power.	%	112	99	99	99	98	99	103
Sea water pump flow.	m <sup>3</sup> /h	1,8	2,3	2,9	3,1	3,3	3,6	3,8
Cooling water circulation pump flow	m <sup>3</sup> /h	3,8	4,9	5,9	6,3	6,8	7,3	7,7
Coolant content engine	litres	9,5						
Thermostat, start open at	°C	82						
Thermostat, fully open at	°C	95						

Emissions	r/min	1400	1800	2200	2400	2800	3000
Smoke at prop. load x <sup>3</sup>	FSN	0,4	0,6	0,8	0,75	0,70	0,92

1) ISO 3046 fuel temp 40°C.

2) At power according to 1).

3) If reverse gear is used 5% in heat rejection will be added for its oil cooler.

4) Acc. to ISO 3744

5) According to ISO 15850

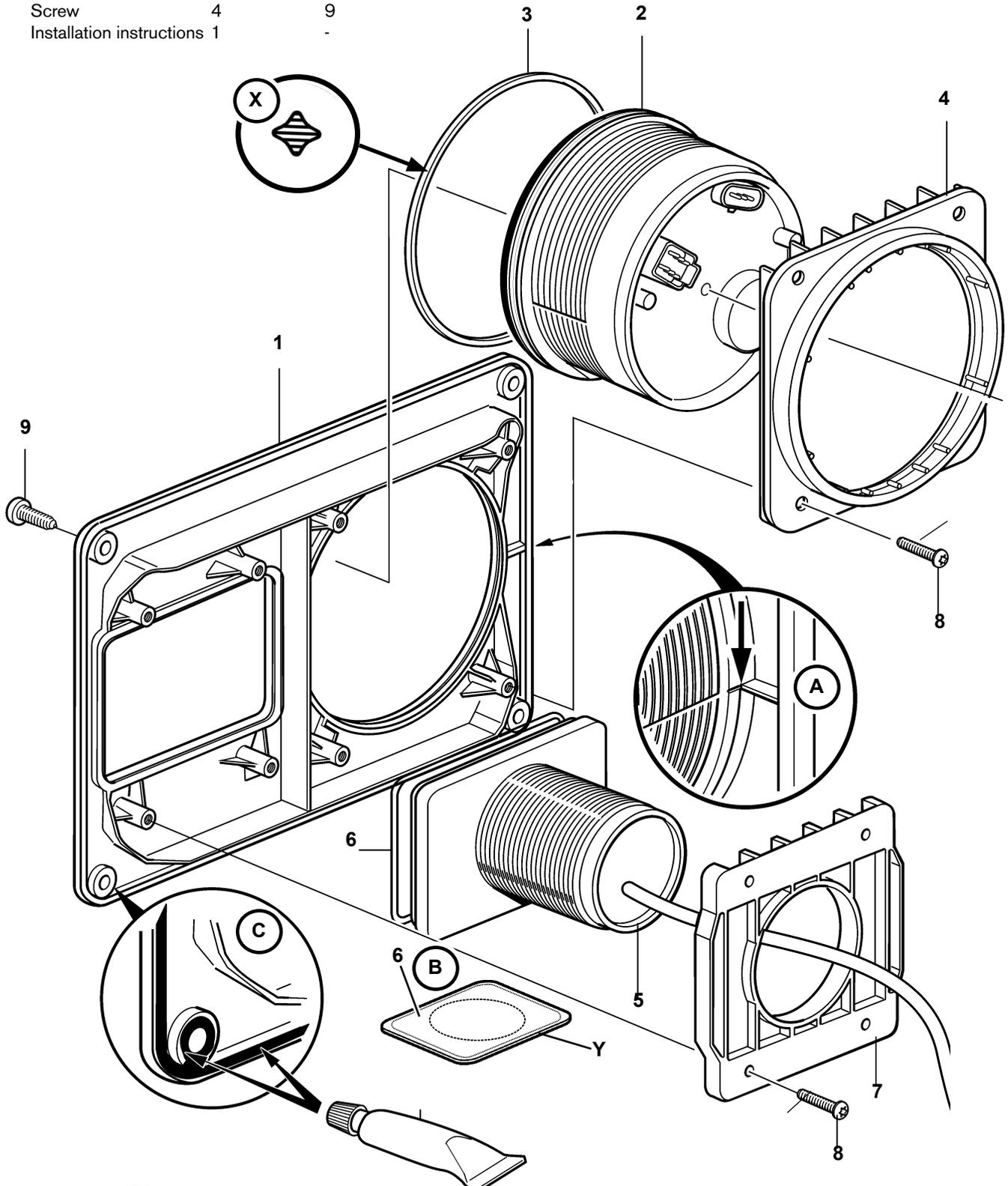
## 21576250 MDI panel for D1 and D2

MDI panel for sailboats etc, with a tachometer (4") and button panel, which will make installation easier for the customer.

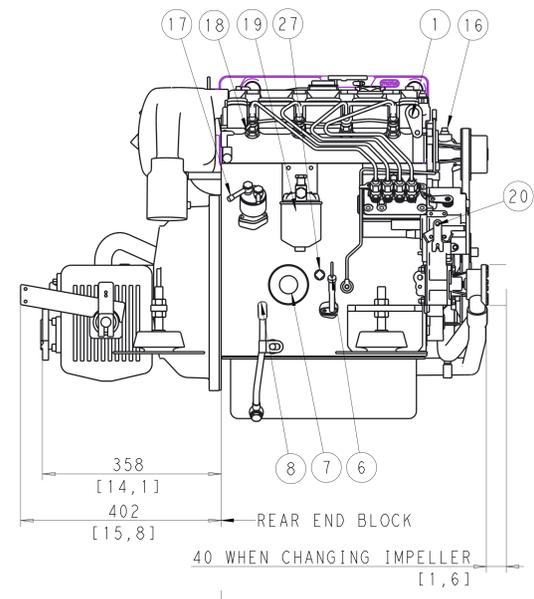
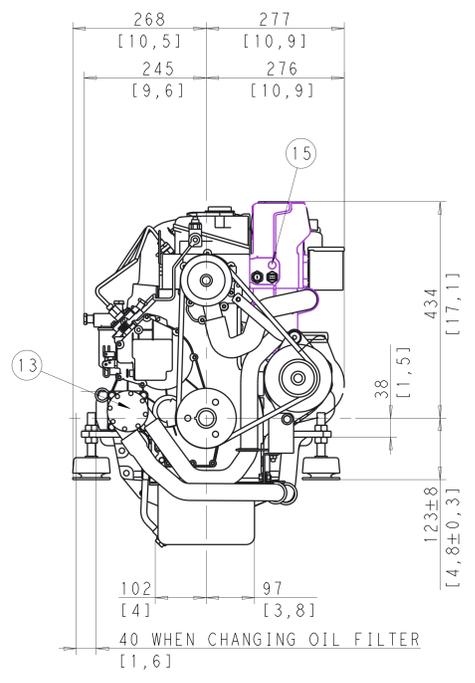
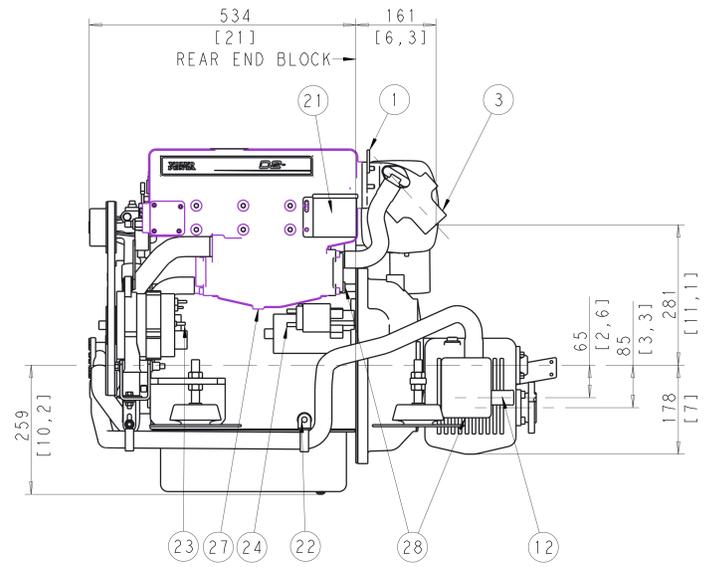
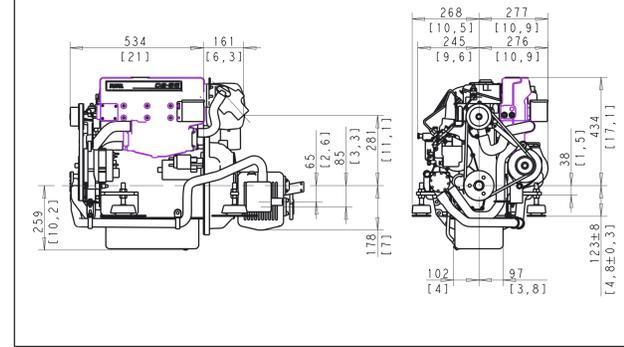
The installation dimensions are (length x height x depth):  
188 x 148 x 85 mm

This kit contains:

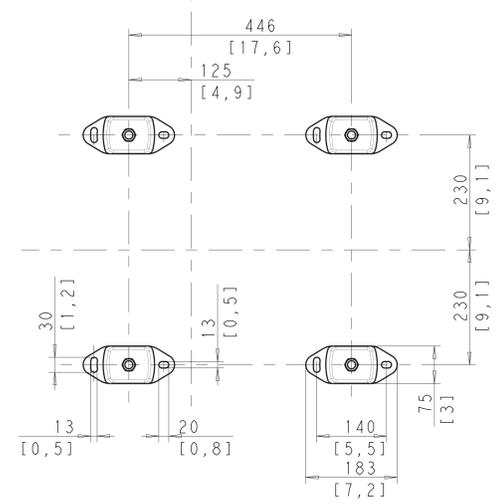
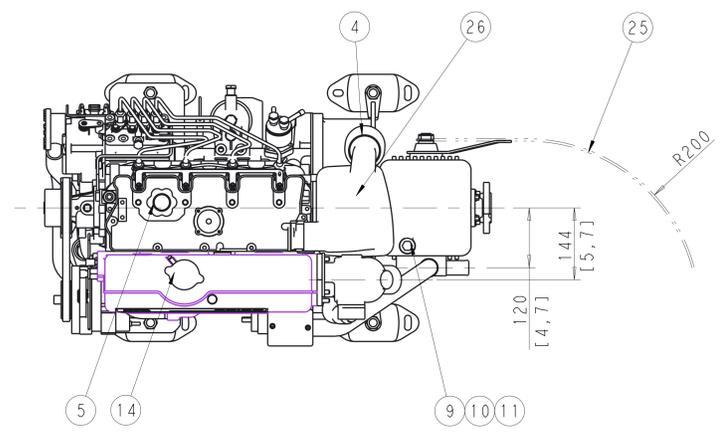
Designation	Quantity	No. in figure
Panel, MDI	1	1
Tachometer	1	2
X-ring	1	3
Lock plate	1	4
Control panel	1	5
Gasket	1	6
Lock plate	1	7
Screw	8	8
Screw	4	9
Installation instructions	1	-



1:10



- ① LIFTING DEVICE
- ③ EXHAUST ELBOW FOR HOSE I.D 57
- ④ AIR FILTER
- ⑤ OIL FILLING
- ⑥ OIL DIPSTICK ENGINE
- ⑦ OIL FILTER
- ⑧ OIL DRAIN FOR PUMP, ENGINE
- ⑨ OIL DIPSTICK REVERSE GEAR
- ⑩ OIL FILLER CAP REVERSE GEAR
- ⑪ OIL DRAIN FOR PUMP, REVERSE GEAR
- ⑫ WATER INLET FOR HOSE I.D 32
- ⑬ SEA WATER PUMP
- ⑭ WATER FILLER CAP FRESH WATER
- ⑮ HEAT WATER OUTLET
- ⑯ HEAT WATER INLET
- ⑰ FUEL CONNECTION FOR HOSE I.D 9
- ⑱ FUEL RETURN CONNECTION FOR HOSE I.D 9
- ⑲ FUEL FILTER
- ⑳ SPEED CONTROL LEVER
- ㉑ CONNECTION BOX FOR EXTENTION CABLE
- ㉒ BATTERY MINUS (-) CONNECTION
- ㉓ PLUS (+) CONNECTION FOR CHARGING DISTRIBUTOR
- ㉔ STARTER BATTERY PLUS (+) CONNECTION
- ㉕ CONTROL CABLE
- ㉖ AIR INLET SILENCER
- ㉗ WATER DRAIN, FRESH WATER
- ㉘ WATER DRAIN, SEA WATER





Αριθμός Πρόσκλησης: **Z200 1200201845**

Αριθμός Σύμβασης:.....

Ημερομηνία:.....

Αντικείμενο: **Προμήθεια κινητήρα βάρκας στον ΥΗΣ Άγρα**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ  
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

ΤΕΥΧΟΣ 4 ΑΠΟ 4

## **Περιεχόμενα**

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ .....	3
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	6
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....	8
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ .....	10

**ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ <sup>1</sup>**

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος .....<sup>2</sup>..... δηλώνω ότι:

1. Ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) με αριθ. μερίδας ..... και τηρεί όλες τις υποχρεώσεις δημοσιότητας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και ειδικότερα το ν. 3419/2005.
2. ....<sup>3</sup>..... του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι:  
.....  
.....  
.....
3. Νόμιμος εκπρόσωπος του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι .....
4. Το προσφέρον νομικό πρόσωπο νομίμως:
  - 4.1 αποφάσισε να συμμετάσχει στη Διαδικασία επιλογής .....,
  - 4.2 όρισε τον/τους ..... να υπογράψουν την προσφορά
  - 4.3 <sup>4</sup> όρισε τον/τους ..... να παρίστανται ως εκπρόσωποί του κατά την αποσφράγιση των προσφορών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη Πρόσκληση.
5. Έλαβε πλήρη γνώση της Πρόσκλησης με στοιχεία ..... καθώς και του συνημμένου σε αυτή σχεδίου σύμβασης τους όρους της οποίας αποδέχεται ρητά και ανεπιφύλακτα.
6. Η Προσφορά του θα παραμείνει σε ισχύ για δύο (2) μήνες.
7. Ο Προσφέρων μέχρι την ημέρα υποβολής της προσφοράς του δεν εμπίπτει σε κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού συμμετοχής του στην παρούσα διαδικασία, που αναφέρονται αναλυτικά στην παρ. 2 του άρθρου 5 του ΚΕΠΥ, και συνοπτικά έχουν ως εξής:
  - 7.1 Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος.
  - 7.2 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική απόφαση για παράβαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.
  - 7.3 Δεν έχει υποβάλει σοβαρές ψευδείς δηλώσεις, δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης σύμβασης με αντικείμενο σχετικό με το σε διαδικασία επιλογής, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.
  - 7.4 Δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, δεν τελεί σε κοινή εκκαθάριση ούτε υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης.
  - 7.5 Δεν έχει καταδικαστεί με οριστική απόφαση για σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ή κάποιο από τα αδικήματα της διαφθοράς-δωροδοκίας, της συμμετοχής σε

εγκληματική οργάνωση, της διάπραξης τρομοκρατικών εγκλημάτων, της παιδικής εργασίας, της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της απάτης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

- 7.6 Δεν έχει συνάψει συμφωνίες για στρέβλωση του ανταγωνισμού.
- 7.7 Δεν έχει επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη λήψη αποφάσεων, δεν έχει αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες, ή δεν έχει παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που σχετίζονται ουσιωδώς με τη διαδικασία επιλογής της σύμβασης.
- 7.8 <sup>5</sup> Δεν έχει υποπέσει σε παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που επιφέρουν επιβολή σε βάρος του προστίμων και συνιστούν λόγο αποκλεισμού σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.<sup>6</sup>  
Δεν του έχει επιβληθεί η κύρωση του αποκλεισμού συμμετοχής σε εν εξελίξει και μελλοντικές διαδικασίες σύναψης συμβάσεων, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
8. Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 5 του ΚΕΠΥ.
9. Ο Προσφέρων δεσμεύεται, εφόσον ζητηθεί από την αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ, να προσκομίσει εντός ευλόγου προθεσμίας<sup>7</sup> από τη γνωστοποίηση του αιτήματος, τα αντίστοιχα αποδεικτικά - δικαιολογητικά των πιο πάνω δηλωθέντων.
10. Σε περίπτωση οψιγενούς μεταβολής οποιουδήποτε στοιχείου της προσφοράς μας, αναφορικά με τις προϋποθέσεις για τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού, κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής ή/και της τυχόν σύμβασης που θα συναφθεί, δεσμευόμαστε να γνωστοποιήσουμε στη ΔΕΗ αμελλητί την υπόψη μεταβολή.

Ημερομηνία<sup>8</sup>:.....

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

---

#### ΟΔΗΓΙΕΣ

<sup>1</sup> Όταν ο Προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο η παρούσα Δήλωση θα πρέπει, με κατάλληλη διαμόρφωση, να καλύπτει τις παρακάτω παραγράφους 1, 5, και, εάν δεν παρίσταται αυτοπροσώπως στην αποσφράγιση, την παράγραφο 4.3 εφόσον το επιθυμεί

<sup>2</sup> Αναγράφεται από τον Προσφέροντα επωνυμία του προσφέροντος ενδιαφερόμενου

- 
- <sup>3</sup> Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του προσφέροντος «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου .....» ή «διαχειριστές .....»
- <sup>4</sup> Όταν η Διαδικασία Επιλογής διενεργείται ηλεκτρονικά παραλείπεται η παρούσα παράγραφος
- <sup>5</sup> Τίθεται σε όλες τις συμβάσεις προϋπολογισμένης δαπάνης άνω του ποσού των είκοσι χιλιάδων Ευρώ (20.000,00€)
- <sup>6</sup> Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του σχετικού πιστοποιητικού από το Σώμα Επιθεώρησης Εργασίας (ΣΕΠΕ), αυτό αντικαθίσταται από δήλωση του Ενδιαφερόμενου, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοσή του
- <sup>7</sup> Αναφορικά με το χρόνο προσκόμισης και ισχύος των αιτουμένων αποδεικτικών-δικαιολογητικών ισχύουν τα ακόλουθα:
- α. Τα εν λόγω δικαιολογητικά-αποδεικτικά προσκομίζονται εντός δέκα (10) ημερών από την υποβολή του σχετικού αιτήματος. Αν δεν προσκομισθούν ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο Προσφέρων ή/και Αντισυμβαλλόμενος υποβάλλει εντός της προαναφερόμενης προθεσμίας αίτημα προς την Εταιρεία για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η ΔΕΗ παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες αρχές
- β. Εάν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοση των υπόψη δικαιολογητικών δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος αυτών, θεωρούνται έγκυρα και ισχύοντα εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες από την υποβολή τους. Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες από την υποβολή τους
- <sup>8</sup> Υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής της

## ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ημερομηνία:

Προς

τη ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.  
Χαλκοκονδύλη 30, 104 32 ΑΘΗΝΑ

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντί σας υπέρ του Προσφέροντά σας:

.....<sup>1</sup>.....

παραιτούμενοι ρητά ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση της διζήσεως και διαιρέσεως, καθώς και από τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη, ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες και μέχρι του ποσού των .....<sup>2</sup>....., για τη συμμετοχή του παραπάνω Προσφέροντα στη διενεργούμενη Διαδικασία επιλογής με αντικείμενο ....., σύμφωνα με την υπ' αριθ. .... Πρόσκλησή σας και των συμπληρωμάτων αυτής, αντίγραφο των οποίων μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη τούτου.

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Προσφέρων παρέβη οποιαδήποτε υποχρέωσή του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με τη συμμετοχή του στη Διαδικασία επιλογής αναλαμβάνουμε την υποχρέωση με την παρούσα να σας καταβάλουμε αμελλητί και σε κάθε περίπτωση εντός πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή σας, χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, το ποσό της εγγύησης στο σύνολό του ή μέρος του, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και αμέσως μετά το σχετικό αίτημά σας, χωρίς να απαιτείται για την παραπάνω πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση του Προσφέροντα και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική αντίρρησή του, ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του στα Δικαστήρια ή τη Διαιτησία, με αίτημα τη μη κατάπτωση της παρούσας ή τη θέση της υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Η εγγύηση αυτή αφορά αποκλειστικά και μόνο τις υποχρεώσεις του εν λόγω Προσφέροντα, που απορρέουν από τη συμμετοχή του στη παραπάνω Διαδικασία Επιλογής μέχρι και της υπογραφής της σχετικής σύμβασης, σε περίπτωση περάτωσης της διαδικασίας επιλογής σε αυτόν και της παράδοσης από αυτόν σε σας Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας, σε καμία όμως περίπτωση η εγγύηση αυτή δεν θα αφορά τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εκτέλεση της σύμβασης αυτής.

Ο χρόνος ισχύος της παρούσας υπερβαίνει κατά τριάντα (30) ημέρες το χρόνο ισχύος της Προσφοράς του Προσφέροντα. Μπορεί δε να παραταθεί περαιτέρω κατόπιν αιτήματος της ΔΕΗ και συναίνεσης του Προσφέροντα.

Η Εγγυητική Επιστολή θα επιστραφεί σε μας, μαζί με γραπτή δήλωσή σας, που θα μας απαλλάσσει από αυτήν την εγγύηση.

---

**ΟΔΗΓΙΕΣ**

<sup>1</sup> Ανάλογα με τη μορφή του Προσφέροντα αναγράφεται από τον εκδότη της εγγυητικής επιστολής μια από τις παρακάτω επιλογές:

---

- Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: ..... (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) .....,  
..... (ΑΦΜ) ....., ..... (δ/νση) ..... ή

- Σε περίπτωση νομικού προσώπου: ..... (επωνυμία) ....., ..... (ΑΦΜ) .....,  
..... (δ/νση έδρας) ..... ή

- Σε περίπτωση Σύμπραξης/Ενωσης: των φυσικών ή νομικών προσώπων

- α) ..... (επωνυμία) ....., ..... (ΑΦΜ) ....., ..... (δ/νση κατοικίας ή έδρας) .....

- β) ..... (επωνυμία) ....., ..... (ΑΦΜ) ....., ..... (δ/νση κατοικίας ή έδρας) .....

- ..... Κ.Ο.Κ. ....

- που ενεργούν εν προκειμένω ως Σύμπραξη/Ενωση και ευθύνονται εις ολόκληρον το κάθε μέλος έναντι της ΔΕΗ

<sup>2</sup> Αναγράφεται σε ευρώ το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ημερομηνία:

Προς τη

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

Χαλκοκονδύλη 30, 104 32 ΑΘΗΝΑ

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντί σας υπέρ του Αντισυμβαλλομένου σας:

.....<sup>1</sup>.....

παραιτούμενοι ρητά ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση της διζήσεως και διαιρέσεως, καθώς και από τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες και μέχρι του ποσού των .....<sup>2</sup>....., για την ακριβή, πιστή και εμπρόθεσμη εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου της υπ' αριθ. .... Σύμβασης και των τυχόν συμπληρωμάτων της και σε απόλυτη συμμόρφωση προς τους όρους της. Αντίγραφο αυτής μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη του.

Το αντικείμενο της Σύμβασης είναι ..... με συμβατικό προϋπολογισμό .....

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία, σύμφωνα με την εγγύηση, θα κρίνατε ότι ο παραπάνω Αντισυμβαλλόμενος παρέβη οποιαδήποτε υποχρέωσή του από εκείνες τις οποίες ανέλαβε με τη παραπάνω Σύμβαση, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση με την παρούσα να σας καταβάλουμε αμελλητί και σε κάθε περίπτωση εντός πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή σας, χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, το ποσό της εγγύησης στο σύνολό του ή μέρος του, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και αμέσως μετά το σχετικό αίτημά σας, χωρίς να απαιτείται για την παραπάνω πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση του Αντισυμβαλλόμενου και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική αντίρρησή του, ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του στα Δικαστήρια ή τη Διαιτησία, με αίτημα τη μη κατάπτωση της παρούσας ή τη θέση της υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Τέλος, σας δηλώνουμε ότι η εγγύησή μας θα εξακολουθεί να ισχύει μέχρι την εκπλήρωση από τον αντισυμβαλλόμενο όλων των υποχρεώσεων, τις οποίες έχει αναλάβει με την αντίστοιχη Σύμβαση και τα τυχόν συμπληρώματά της, αλλά όχι αργότερα από .....<sup>3</sup>..... μήνες από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης. Η ισχύς της παρούσας εγγυητικής θα παραταθεί πέραν της προαναφερθείσας προθεσμίας χωρίς καμιά αντίρρηση εκ μέρους μας, μετά από γραπτή απαίτησή σας που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης ισχύος της παρούσας εγγυητικής.

Με τη λήξη της περιόδου εγγύησης ή της παράτασης που ζητήθηκε από τη ΔΕΗ, η παρούσα εγγυητική θα επιστραφεί σε εμάς μαζί με έγγραφη δήλωσή σας, η οποία θα μας απαλλάσσει από την εγγυοδοσία μας.

---

ΟΔΗΓΙΕΣ

<sup>1</sup> Ανάλογα με τη μορφή του Προσφέροντα αναγράφεται από τον εκδότη της εγγυητικής επιστολής μια από τις παρακάτω επιλογές:

- 
- Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: ..... (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ..... (ΑΦΜ) ....., ..... (δ/νση) ..... ή
  - Σε περίπτωση νομικού προσώπου: ..... (επωνυμία) ....., ..... (ΑΦΜ) ....., ..... (δ/νση έδρας) ..... ή
  - Σε περίπτωση Σύμπραξης/Ένωσης: των φυσικών ή νομικών προσώπων
    - α) ..... (επωνυμία) ....., ..... (ΑΦΜ) ....., ..... (δ/νση κατοικίας ή έδρας) .....
    - β) ..... (επωνυμία) ....., ..... (ΑΦΜ) ....., ..... (δ/νση κατοικίας ή έδρας) .....
    - ..... Κ.Ο.Κ. ....που ενεργούν εν προκειμένω ως Σύμπραξη/Ένωση και ευθύνονται εις ολόκληρον το κάθε μέλος έναντι της ΔΕΗ

<sup>2</sup> Αναγράφεται σε ευρώ το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς

<sup>3</sup> Συμπληρώνεται από την Διεύθυνση που διενεργεί τη διαδικασία ο κατάλληλος αριθμός μηνών συνεκτιμώντας το χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης της σύμβασης πλέον ενός περιθωρίου από τυχόν καθυστερήσεις (π.χ. σε έργο με χρονικό ορίζοντα οριστικής παραλαβής τους δεκαοκτώ (18) μήνες μπορεί η μέγιστη ισχύς της εγγυητικής να ορίζεται σε είκοσι δύο (22) μήνες)

**ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ**

**Σε περίπτωση Σύμπραξης / Ένωσης φυσικών ή και νομικών προσώπων**  
(καλύπτει την παράγραφο 5 του τεύχους Πρόσκληση υποβολής προσφοράς σε διαδικασία επιλογής)

Τα υπογράφοντα μέλη .....<sup>1</sup>..... για .....<sup>2</sup>.....

1. ....
2. ....
3. ....

δηλώνουμε ότι στο πλαίσιο της υποβολής της Προσφοράς μας στην πιο πάνω διαδικασία επιλογής, και σε περίπτωση διαδικασίας Επιλογής της σύμβασης σε εμάς, θα είμαστε πλήρως υπεύθυνοι απέναντι στη ΔΕΗ, από κοινού, αδιαίρετα και σε ολόκληρο κατά την εκτέλεση των υποχρεώσεων μας που απορρέουν από την Προσφορά μας και από τη σύμβαση.

Ημερομηνία<sup>3</sup>:.....

Οι Δηλούντες

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

---

**ΟΔΗΓΙΕΣ**

<sup>1</sup> Αναγράφεται ανάλογα με τη μορφή του προσφέροντος π.χ. «της σύμπραξης» ή «της ένωσης» ή «της κοινοπραξίας»

<sup>2</sup> Αναγράφεται το αντικείμενο της διαδικασίας Επιλογής

<sup>3</sup> Υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής της