

Λειτουργίες
Παραγωγής

Διεύθυνση Εκμετάλλευσης
Μονάδων Φυσικού Αερίου
ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου



Αριθμός Πρόσκλησης: Z200 1200126357
Αντικείμενο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟΥ ΠΛΥΣΗΣ
ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΩΝ
ΜΟΝ IV & V ΑΗΣ Κ-Λ.

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ

Δήλωση Συμμόρφωσης με την Πολιτική Σύγκρουσης Συμφερόντων της ΔΕΗ Α.Ε.

Κάθε πρόσωπο υπογράφον το παρόν δια της προσυπογραφής του δηλώνει ότι:

- α) Έχει λάβει γνώση, έχει κατανοήσει και συμφωνεί να συμμορφώνεται με τη Πολιτική Σύγκρουση Συμφερόντων της Εταιρείας,
- β) Δεν συντρέχει σύγκρουση συμφερόντων, όπως αυτές ορίζονται στην Πολιτική και γ) Αναλαμβάνει την υποχρέωση να αποκαλύψει οποιαδήποτε σύγκρουση συμφερόντων ανακύψει στο μέλλον και μέχρι ολοκλήρωσής της εν λόγω διαδικασίας γνωστοποιώντας αυτής εγγράφως άμεσα στην ιεραρχία του

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΑΗΣ ΚΕΡΑΤΕΑΣ – ΛΑΥΡΙΟΥ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟΥ ΠΛΥΣΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ IV & V ΑΗΣ Κ-Λ.

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1. Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (εφεξής ΔΕΗ), ΑΗΣ Κερατέας - Λαυρίου Τ.Κ 195 00, Λαύριο, 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: **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟΥ ΠΛΥΣΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ IV & V ΑΗΣ Κ-Λ.**
2. Κριτήριο σύναψης της σύμβασης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά η οποία προσδιορίζεται βάσει του συνόλου της προμήθειας.
3. Ο συνολικός Προϋπολογισμός, κατά την εκτίμηση της Εταιρείας, ανέρχεται σε **€8.190,00**. Ο Προϋπολογισμός αυτός δεν 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 www.cosmo-one.gr ή www.marketsite.gr.

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 Μετεωρολογίας».

Οι αλλοδαποί ενδιαφερόμενοι δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν 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 **08-12-2025** και καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής την **22-12-2025 / 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 δύο (2) 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 το επισυναπτόμενο στην παρούσα Υπόδειγμα
 - 7.3 η δήλωση συνυπευθυνότητας σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από σύμπραξη/ένωση ενδιαφερομένων
 - 7.4 πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001/2008 ή άλλο αναγνωρισμένο πρότυπο σε συναφές αντικείμενο ή να πληροί ισοδύναμες απαιτήσεις ποιοτικής διασφάλισης, καλύπτοντας σε κάθε περίπτωση τη προμήθεια υλικών βιομηχανικών εγκαταστάσεων ή σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας. Το βάρος της απόδειξης του «ισοδύναμου» φέρει ο επικαλούμενος αυτό, ο οποίος υποχρεούται να συμπεριλάβει στη προσφορά του όλα τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία.
 - 7.5 να διαθέτει κατάλογο πελατών (reference list)-εταιρειών ηλεκτροπαραγωγής με αντίστοιχους αεριοστροβίλους, στους οποίους έχει προμηθεύσει το ίδιο προϊόν καθαρισμού (απορρυπαντικό) με το προσφερόμενο στον διαγωνισμό, τη τελευταία δεκαετία, για πλύση εκτός λειτουργίας (off line wash) συμπιεστών αεριοστροβίλων ηλεκτροπαραγωγής μεγάλης κλίμακας ισχύος (ενδεικτικά frame 9), κατασκευής του GENERAL ELECTRIC με επιτυχή χρήση του.
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 1200126357, όπου και παρέχονται οι σχετικές με την παραλαβή τους οδηγίες.

Συνημμένα:

- Σχέδιο Σύμβασης
- Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
- Τεχνική Προδιαγραφή
- Υπόδειγματα

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ

ΔΕΗ/ΑΗΣ Κερατέας – Λαυρίου

195 00 – Λαύριο

Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

Α/Α	Περιγραφή	Ποσότητα	Μονάδα Μέτρησης	Προσφερόμενες τιμές μονάδας σε Ευρώ		Σύνολο (€)
				Ολογράφως	Αριθμητικά	Αριθμητικά
1.	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΩΝ	1.260,00	KGR			
Συνολικό Τμήμα Προσφοράς:						

Ημερομηνία:.....

Ο Προσφέρων

Υπογραφή

Ονοματεπώνυμο, Τίτλος Υπογράφοντος

Σφραγίδα Οικονομικού Φορέα

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

Διεύθυνση Εκμετάλλευσης
Μονάδων Φυσικού Αερίου/
ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου



Αριθμός Διακήρυξης: Z200 1200126357

Αριθμός Σύμβασης:

Εντολή Αγοράς:

Αντικείμενο: **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟΥ ΠΛΥΣΗΣ
ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ΑΕΡ/ΛΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ
IV-V ΑΗΣ Κ-Λ.**

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



Λειτουργίες
Παραγωγής

Διεύθυνση Εκμετάλλευσης
Μονάδων Φυσικού Αερίου/
ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΗ

Πληροφορίες: Ε.ΠΕΡΙΔΟΥ

Τηλέφωνο: 22920 64343-5

Fax: 22920 60356

email: e.peridou@ppcgroup.com

ΑΦΜ: 090000045

ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:

email:

ΑΦΜ:

ΔΟΥ:

Σχετικά:

Αριθμός Αίτησης: Z200 1200126357

Κάλυψη: Μερική ☐ Τελική ☐

Ολική X

Αίτηση Τιμών: Z200 1200126357

Ημερομηνία Προσφοράς:

Δικαιολογητικά Κατακύρωσης:

Αξία:

Περιεχόμενα

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	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	6
7. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης	6
8. Τρόπος και χρόνος πληρωμής	6
9. Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεσή της.....	6
10. Επιθεώρηση υλικού – Διαδικασίες παραλαβής.....	7
11. Ευρεσιτεχνίες.....	7
12. Υποκατάσταση - Εκχώρηση.....	7
13. Ανωτέρα Βία.....	7
14. Παράβαση Σύμβασης - Καταγγελία	8
15. Λύση Σύμβασης.....	8
16. Επίλυση διαφορών.....	9
17. Ισχύς Σύμβασης.....	9

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Στην Αθήνα σήμερα την μεταξύ των συμβαλλομένων:

- α) του πρώτου των συμβαλλομένων με την επωνυμία Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε., και διακριτικό τίτλο ΔΕΗ ΑΕ/ΑΗΣ ΚΕΡΑΤΕΑΣ - ΛΑΥΡΙΟΥ (εφεξής ΔΕΗ ή Επιχείρηση), που εδρεύει στο Λαύριο, Τ.Κ. 195 00 ΛΑΥΡΙΟ, όπως εν προκειμένω νόμιμα εκπροσωπείται από Σ. Τσιούμα, Δ/ντή ΑΗΣ Κερατέας - Λαυρίου και
- β) του δεύτερου των συμβαλλομένων (εφεξής Προμηθευτής), που εδρεύει στην με ΑΦΜ και εκπροσωπείται νόμιμα, σε αυτή την περίπτωση από τον κ

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

1. Αντικείμενο

Με τη Σύμβαση αυτή η Επιχείρηση αναθέτει και ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην έγκαιρη, έντεχνη, άρτια, οικονομική και ασφαλή εκτέλεση της προμήθειας του απορρυπαντικού πλύσης συμπιεστών αεριοστροβίλων των Μονάδων IV & V του ΑΗΣ Κ-Λ.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τα παρακάτω αναφερόμενα καθώς και με την επισυναπτόμενη προσφορά του προμηθευτή η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Αναλυτικά το Συμβατικό Τμήμα και οι τιμές τους προς προμήθεια υλικών παρατίθενται παρακάτω:

Είδος α/α	Κωδικός Αριθ. ΔΕΗ	Ποσ/τα	Μονάδα	Περιγραφή Υλικού	Τιμή Μονάδας σε ΕΥΡΩ	Συνολική Τιμή σε ΕΥΡΩ
Σύνολο (αριθμητικώς):						
Σύνολο (ολογράφως):						

2. Τιμές

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

Στο συμβατικό τμήμα 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

3.1 Τόπος παράδοσης

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Κερατέας – Λαυρίου σε **τεσσάρων (4) μηνών** από την ημερομηνία ανάθεσης.

3.2 Τρόπος παράδοσης

Τα υλικά θα παραδοθούν επί αυτοκινήτου του προμηθευτή στις αποθήκες της ΔΕΗ ΑΗΣ Κερατέας – Λαυρίου, με μεταφορικό μέσο και έξοδα του Αντισυμβαλλόμενου.

Σε περίπτωση που ο προμηθευτής καθυστερήσει την παράδοση του υλικού πέραν του συμβατικού χρόνου παράδοσης, θα επιβληθεί η ποινική ρήτρα που προβλέπεται από το άρθρο 9 των Γενικών Όρων της Σύμβασης

4. Συσκευασία, επισήμανση, αποστολή

Ο Προμηθευτής θα συσκευάσει προσεκτικά τα υλικά για το είδος της μεταφοράς που καθορίζεται στη Σύμβαση, με τρόπο ώστε να είναι απρόσβλητα 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 Επιχείρηση, 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 Επιχείρηση 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 Εκτέλεσης

Δεν απαιτείται.

8. Τρόπος και χρόνος πληρωμής

Οι πληρωμές θα γίνονται 90 ημέρες από την ημερομηνία έκδοσης του Δελτίου Αποστολής - Τιμολογίου, εφόσον έχουν παραληφθεί τα υλικά 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

Εφόσον απαιτείται προστίθεται η παρακάτω παράγραφος:
«Οι συμβαλλόμενοι συμφωνούν ότι, είτε λόγω της αδυναμίας ακριβούς πρόβλεψης των αναγκών είτε λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων, ενδέχεται να αυξομειωθεί η ποσότητα του υλικού μέχρι 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. Επιθεώρηση υλικού – Διαδικασίες παραλαβής

Δε προβλέπεται επιθεώρηση υλικού η παραλαβή των υλικών θα γίνει από την Αποθήκη του ΑΗΣ Κ-Λ.

11. 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 Επιχείρηση για τις θετικές ζημιές που υπέστη από το λόγο αυτό.

12. Υποκατάσταση - Εκχώρηση

Ο Προμηθευτής δεν μπορεί να υποκατασταθεί από άλλον στην εκτέλεση των υποχρεώσεων 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 Επιχείρησης.

13. 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 Επιχείρηση 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.

14. Παράβαση Σύμβασης - Καταγγελία

Σε κάθε περίπτωση παραβάσεως οποιουδήποτε όρου αυτής της Συμβάσεως, εκτός από τις περιπτώσεις υπαιτιότητας της Επιχείρησης, ανωτέρας βίας ή την καθυστέρηση της παραδόσεως των υλικών, για την οποία ισχύει η παραπάνω παράγραφος 5, η Επιχείρηση έχει το δικαίωμα να την καταγγείλει και ο Προμηθευτής έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Επιχείρηση για κάθε θετική ζημία που του προκάλεσε με αυτή την παράβαση με την προϋπόθεση όμως ότι η Επιχείρηση θα αποδείξει ότι υπέστη τέτοιες θετικές ζημιές και ότι η συνολική επιβάρυνση δεν θα υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της συνολικής αξίας της Συμβάσεως. Η αποζημίωση αυτή είναι ανεξάρτητη και επιπλέον της ποινικής ρήτρας για καθυστερημένη παράδοση του υλικού.

Σε αυτές τις περιπτώσεις η Επιχείρηση 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 Επιχείρηση επιφέρει και την κατάπτωση της τυχόν Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης, αλλά ο Προμηθευτής έχει υποχρέωση να αποκαταστήσει κάθε θετική ζημία της Επιχείρησης ανεξάρτητα από την κατάπτωση ή όχι αυτής της εγγυήσεως.

15. Λύση Σύμβασης

Η Επιχείρηση, 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 Επιχείρηση 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 Επιχείρηση.

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.

16. Επίλυση διαφορών

Σε περίπτωση διαφωνίας των αντισυμβαλλομένων θα καταβάλλεται προσπάθεια επιλύσεως 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.

17. Ισχύς Σύμβασης

- Η Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της από τους αντισυμβαλλόμενους
- Η Σύμβαση αυτή συντάχθηκε σε δύο πρωτότυπα αντίτυπα από τα οποία το ένα πήρε η ΔΕΗ και το άλλο ο Προμηθευτής

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Σ. Τσιούμας
Δ/ντής ΑΗΣ Κερατέας – Λαυρίου

GENERAL ELECTRIC - GAS TURBINE ENGINES COMPRESSORS

OFF LINE WASHING DETERGENT

Technical Specification

The requested GE Gas Turbine Engines Compressors washing detergent for off line washing must comply to the following specification mentioned below as per GE Specs (GEK 107122e) and supplementary general product data:

A. Product Data

I. Product Characteristics

A concentrated neutral water-based detergent cleaning fluid for cleaning and corrosion inhibition of Gas Turbine Engines Compressors.

II. Approvals

General Electric GEK 107122e (September 2009), GEK 103623d (September 2009), GEI 41042.

III. Technical Information

Shelf life 5 years

IV. Product Usage-Application

By spray ring or lance in either motor-over (off-line) or fired (on-line) wash as directed by the engine manufactures in the quantities recommended by them. It is essential during hot wash that the cleaner should leave as little ash residue as possible to avoid blocking turbine cooling blade holes. The unique corrosion inhibitor allows engines to be left ready for instant restart, even in salty offshore conditions.

V. Packaging

- Gross weight 230 kgs / 210 liters tight head steel drum.
- Shipping: Must be suitable for transport on passenger aircraft. IATA/CAO classified as non-hazardous for international transport by sea/air.
- Storage: Must be non flammable and stored at room temperature between +4°C and +80°C. If inadvertently frozen, product must be used after thawing out.

B. GE Specification (GEK107122e)

I. Scope

- This specification is for cleaning compounds for use in Compressor washing. It is required that these compounds will not cause harm to Gas Turbine components. Thus, their purity and composition must be such that they do not cause aqueous corrosion or stress corrosion of compressor materials. Also, it is required that they do not cause hot corrosion in the Turbine. Furthermore, they must not lead to Compressor fouling. With regard to the cleaning agents themselves, they must be chemically stable in themselves and in their mixtures with water. Also, they must not form combustible

mixtures and they should satisfy all local codes relative to health and safety requirements. Compliance with this specification does not imply a cleaning compound improves the cleaning of a Compressor over and above what can be obtained from water alone.

II. Requirements

- The cleaning compound when mixed with water in the manufacturer's prescribed concentration shall satisfy the water washing specifications for off-line water quality given in Table 1. In the pure state it shall satisfy the specification given in Table 2.
- The residue or ash content of the cleaning compound shall not exceed 0.01%. See test IV A.
- The storage stability of the cleaning compound shall show no marked color change, shall not separate and shall not corrode or stain the steel specimen when tested as specified in test 4.5.16 of MIL-C-85704A. This test is given in IV B.
- The cleaner and its mixtures with water shall not form gums under compressor conditions.
- The Pensky-Martens flash point of the cleaning compound shall be above 140°F (60°C) (ASTM D93).

III. Material compatibility

- Use of the cleaning compound shall not have adverse effects on engine system materials such as Compressor or Turbine materials.

IV. Tests

A. Ash content: preparation of test samples

Approximately 10g of cleaning compound shall be weighed to the nearest 0.1 mg in a tared porcelain crucible. The crucible shall be heated at $221^{\circ} \pm 2^{\circ}\text{F}$ ($105^{\circ} \pm 1^{\circ}\text{C}$) for 24 hours, then heated at $464^{\circ} \pm 4^{\circ}\text{F}$ ($240^{\circ} \pm 2^{\circ}\text{C}$) for the next 24 hours. Following this, the crucible and its contents shall be carefully ignited over a Bunsen-type gas burner. The crucible shall then be placed in a muffle furnace at 1,900°F (1,040°C) for 2 hours. The crucible shall be transferred to a desiccator, cooled and weighed until constant weight. The ash content shall be calculated as the percentage of the initial weight of cleaning compound.

B. Accelerated storage stability (from MIL-C-85704A)

1. Preparation of test sample

A 150-ml portion of a well-shaken cleaning compound shall be poured into each of two chemically clean 250-ml pressure-resistant clear glass bottles which shall be approximately 9.5 inches (24.1cm) in height and 2.5 inches (6.4 cm) in outside diameter. One bottle shall be capped and stored in the dark for at least six days at room temperature. A strip of steel 6 by 0.5 by 0.02 inches (15.2 x 1.3 x 0.05cm) conforming to MIL-S-7952 shall be polished to remove surface contamination and then cleaned by boiling for one minute in chemically pure isopropyl alcohol and one minute in mineral spirits. The steel strip shall be placed in the other test bottle and

the bottle shall be capped. The capped bottle containing the steel strip shall be thoroughly shaken for one minute.

2. Procedure

The capped bottle containing the steel strip shall be placed in a water bath and heated at a uniform rate to a temperature of $140^{\circ} \pm 4^{\circ}\text{F}$ ($60^{\circ} \pm 2^{\circ}\text{C}$) over a period of five hours. It shall be held at this temperature for three hours. No heat shall be applied to the bath overnight. The above heating procedure shall be repeated each day for five days. (This test need not necessarily be attended if an interval time is used to regulate the temperature automatically. The test may be started on a Wednesday, Thursday or Friday and still have the pressure bottle removed on a normal workday.) On the morning of the sixth day, the bottle shall be removed from the bath, uncapped, examined for separation and the steel strip carefully withdrawn from the cleaning compound. Separation into layers shall be cause for rejection. The portion of the steel strip which had been immersed in the compound shall be examined for evidence of pitting, corrosion and uneven darkening. The open bottle shall be capped and the two bottles shall be thoroughly shaken for one minute, then allowed to remain undisturbed for one hour at room temperature and then examined. Any marked change in the color and uniformity of the aged sample shall be considered as showing unsatisfactory stability properties.

C. Requirements of Participation

The Offers, in order to be evaluated, must meet the following requirements:

The Manufacturer of the product should be an internationally recognized Manufacturer with proven experience on production of industrial cleaning products (detergents), suitable - mixed with water - for off-line of washing Gas turbine Compressors for large-scale power generation (indicatively Frame 9), manufactured by the international company General Electric, with:

1. A quality assurance certificate, according to ISO 9001/2008 or another recognized standard in a related field or meet equivalent quality assurance requirements. The burden of proving the "equivalent" is borne by the appellant, who is obliged to include in his Offer all the relevant evidence.
2. A Reference List of Power Generation Companies with corresponding Gas Turbines, to which they have supplied the same cleaning product (detergent) as the one offered in the tender, with in the last decade, for Off-Line Wash of Gas Turbine Compressors for large scale Power Generation (Frame 9), manufactured by General Electric, with successful results.

Table 1. Quality Specification

OFF-LINE WASHING (for detergent and water applications)	
TOTAL SOLIDS (dissolved and undissolved)	100 ppm
TOTAL ALKALI METAL	25 ppm
OTHER METALS WHICH MAY PROMOTE HOT CORROSION (i.e. lead, vanadium)	1.0 ppm
pH (determined by glass electrode)	6.5 to 7.5

Table 2. Chemical Content of Washing Detergent

Total alkali metals	25 ppm max
Magnesium + calcium	5 ppm max
Vanadium	0.1 ppm max
Lead	0.1 ppm max
Tin + copper	10 ppm max
Sulfur	50 ppm max
Chlorine	40 ppm max

©

Λειτουργίες
Παραγωγής

Διεύθυνση Εκμετάλλευσης
Μονάδων Φυσικού Αερίου
ΑΗΣ Κερατέας-Λαυρίου



Αριθμός Πρόσκλησης: Z200 1200126357
Αντικείμενο: **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟΥ
ΠΛΥΣΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ΑΕΡ/ΛΩΝ
ΜΟΝΑΔΩΝ IV & V ΑΗΣ Κ-Λ.**

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ

Περιεχόμενα

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ¹

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος²..... 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.
2.³..... 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 ⁴ 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.

(ԿՓԹԺԼՈՒՄ - ԲԼՆԻՇՏԻ - ՕՐԴՆԱԴԱՅԻՄՈՒԹՅՈՒՆ)

ΛΟΓΗΔΟ Ο

.....:8.ՆԻՆՈՅԻԻ

[illegible]

6. Օրոշման համաձայնությունը կհաստատվի միայն այն դեպքում, եթե ներկայացված է առնվազն 70% քվե:

8. Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης ή συμπρόσβατων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 2 του άρθρου 5 του ΚΕΠΥ.

[illegible]

Նստցիւրիմ են նկատուշ տըսադտը
 Եւ չի հրջտաոո տաւաշնեւչա ոս նշիծօփոմկն նշաւնաղւաթմ
 լւաթթմ լւչ նշ կ' նշիծօփոմկն նշաւոշտաւիւ լոկաւոս
 լւչ նշ 'աւաթթոմս կիկ Եւ տսծի տաւիթթ չի լաթթմաւ լւչ նշ

7.6 Δεν συνιστάται η χρήση των συστημάτων επεξεργασίας νερού με μεμβράνη για την επεξεργασία των υδάτων που προέρχονται από τον υπονόμο.

[illegible]

ΟΔΗΓΙΕΣ

- ¹ 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
- ² Αναγράφεται από τον Προσφέροντα επωνυμία του προσφέροντος ενδιαφερόμενου
- ³ Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του προσφέροντος «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου» ή «διαχειριστές»
- ⁴ Όταν η Διαδικασία Επιλογής διενεργείται ηλεκτρονικά παραλείπεται η παρούσα παράγραφος
- ⁵ Τίθεται σε όλες τις συμβάσεις προϋπολογισμένης δαπάνης άνω του ποσού των είκοσι χιλιάδων Ευρώ (20.000,00€)
- ⁶ 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
- ⁷ 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
- ⁸ Υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής της

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 μέλη¹..... για².....

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 υποχρεώσεών μας που απορρέουν από την Προσφορά μας και από τη σύμβαση.

Ημερομηνία³:.....

Οι Δηλούντες

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

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

² Αναγράφεται το αντικείμενο της διαδικασίας Επιλογής

³ Υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής της