

Λειτουργίες

ΔΕΥΠ/Συγκρότημα Αχελώου

Παραγωγή



Αριθμός Πρόσκλησης: Z220/1200120778

Αντικείμενο: Επισκευή πλακών πέδησης
Μονάδων ΥΗΣ Στράτου Ι του
Συγκροτήματος Αχελώου.

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ
ΤΕΥΧΟΣ 1 ΑΠΟ 4

Ι. ΜΑΥΡΟΣ
Αναπλ. Διευθυντής
Εκμετάλλευσης
Υδροηλεκτρικής Παραγωγής

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	3
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	3
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.....	6
ΕΝΤΥΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΦΟΡΑΣ.....	6
ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	7
ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΣΧΕΔΙΟ).....	9
1. Αντικείμενο	9
2. Τιμές	9
3. Τόπος, τρόπος και χρόνος παροχής υπηρεσιών. Εκπροσώπηση της Εταιρείας	10
4. Ποινικές Ρήτρες	10
5. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης (Δεν απαιτείται).....	10
6. Οργάνωση - Έλεγχος Υπηρεσιών.....	10
7. Τρόπος και χρόνος πληρωμής.....	11
8. Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεσή της.....	11
9. Ελαττώματα των παρεχομένων υπηρεσιών	11
10. Πιστοποίηση και Παραλαβή Υπηρεσιών	11
11. Ευθύνες Αντισυμβαλλόμενου.....	12
12. Εμπιστευτικότητα Στοιχείων ΔΕΗ - Προστασία προσωπικών δεδομένων.....	13
13. Πνευματική Ιδιοκτησία - Ασφάλεια δεδομένων ΔΕΗ.....	13
14. Υποκατάσταση - Εκχώρηση.....	13
15. Ανωτέρα Βία.....	13
16. Παράβαση Σύμβασης - Καταγγελία	13
17. Λύση Σύμβασης.....	14
18. Επίλυση διαφορών	14
19. Ασφαλιστικές καλύψεις (ΚΕΝΟ)	14
20. Ισχύς Σύμβασης	14
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ.....	16
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ.....	17
1. Δεδομένα εισαγωγής.....	17
2. Υπολογισμός φρένων/ Brake Calculation.....	18
ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ.....	21
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	23
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ	24



**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

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 Αντισυμβαλλόμενου για την παροχή υπηρεσιών του αντικειμένου «Επισκευή πλακών πέδησης Μονάδων ΥΗΣ Στράτου Ι του Συγκροτήματος Αχελώου», για χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών .
2. Τα σχετικά τεύχη της Πρόσκλησης, διατίθενται ηλεκτρονικά, μέσω της επίσημης ιστοσελίδας (site) της Εταιρείας: <https://eprocurement.dei.gr> " 1200120778
3. Ο συνολικός Προϋπολογισμός, κατά την εκτίμηση της Εταιρείας, ανέρχεται σε 5.000€. Ο Προϋπολογισμός αυτός αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς.
4. Στη Διαδικασία θα μπορούν να μετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις/ενώσεις αυτών, οι οποίοι να έχουν συναφή δραστηριότητα και ικανοποιούν πλήρως τις παρακάτω απαιτήσεις:
 - α. Είναι εγγεγραμμένα, στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στη χώρα εγκατάστασής του προσφέροντος για επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με την το αντικείμενο της σύμβασης και να διαθέτει,
 - β. Απαιτούμενη εμπειρία
Να έχει υλοποιήσει επιτυχώς, σε περίπτωση φυσικού ή νομικού προσώπου το ίδιο και σε περίπτωση σύμπραξης /ένωσης προσώπων συμβάσεις με παρόμοια αντικείμενο με αυτό της πρόσκλησης.
Για τον έλεγχο και την πιστοποίηση της παραπάνω απαιτούμενης εμπειρίας, οι προσφέροντες θα πρέπει απαραίτητα να υποβάλουν στον ηλεκτρονικό Φάκελο της προσφοράς τους τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία στα οποία συμπεριλαμβάνεται:

Βεβαίωση εμπειρίας, όπου θα αναφέρονται για κάθε σύμβαση και κατ'ελάχιστον τα ακόλουθα :

- Το αντικείμενο της σύμβασης
- Ο αριθμός και η ημερομηνία σύναψης της σύμβασης
- Οι κατηγορίες των ειδών του αντικειμένου της σύμβασης

- Η επωνυμία των Αντισυμβαλλόμενων οικονομικών φορέων, η διεύθυνση τους και στοιχεία επικοινωνίας

5. Η ηλεκτρονική Διαδικασία θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας "compareONE" της εταιρείας cosmoONE του Συστήματος Ηλεκτρονικών Συμβάσεων ΔΕΗ, εφεξής Σύστημα, στην ηλεκτρονική διεύθυνση 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 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 της ΔΕΗ 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 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 **15/09/2025** και καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής την **26/09/2025 και ώρα 14:00μμ.**

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

6. Στον ηλεκτρονικό φάκελο της προσφοράς θα περιλαμβάνεται:

- η δήλωση νομιμοποίησης του προσφέροντος σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα
- η Οικονομική Προσφορά σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα παράρτημα Ι
- Δήλωση Συνυπευθυνότητας σε περίπτωση δήλωση προσφοράς από σύμπραξη ένωση ενδιαφερομένων
- Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο ή άλλο αποδεικτικό ότι πληροί ισοδύναμες απαιτήσεις διασφάλισης ποιότητας
- Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο, ή άλλο αποδεικτικό ότι πληροί ισοδύναμες απαιτήσεις περιβαλλοντικής συμμόρφωσης
- Βεβαίωση εμπειρίας εκτέλεσης έργων συναφών με το αντικείμενο της πρόσκλησης
- η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής επί ποινή αποκλεισμού, που ανέρχεται στο ποσό των εκατό (100,00€) ευρώ, και αντιστοιχεί στο 2% του προϋπολογισμού της Επιχείρησης.

Για τη συμμετοχή στη Διαδικασία Επιλογής πρέπει να κατατεθεί από κάθε προσφέροντα εγγύηση συμμετοχής υπό μορφή Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής (ΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο υπόδειγμα της Εταιρείας, η οποία να έχει εκδοθεί από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές εταιρείες κατά την έννοια των περιπτώσεων β και γ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016, της αποδοχής της ΔΕΗ, την οποία η Εταιρεία δεν μπορεί να αρνηθεί αδικαιολόγητα, που λειτουργούν νόμιμα.

Μπορεί επίσης να εκδίδεται από το Ταμείο Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.) ή να παρέχεται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

7. Μετά την αποσφράγιση των προσφορών, 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.

8. Κριτήριο επιλογής του αντισυμβαλλομένου είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει χαμηλότερης τιμής.

Συνημμένα:

- Παράρτημα Ι
Έντυπα οικονομικής Προσφοράς
 - Τιμολόγιο Οικονομικής προσφοράς
- Σχέδιο Σύμβασης παροχής Υπηρεσιών
- Τεχνική περιγραφή Αντικειμένου
- Υποδείγματα



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΕΝΤΥΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΦΟΡΑΣ

Τιμολόγιο Οικονομικής Προφοράς 1200120778 Επισκευή πλακών πέδησης Μονάδων ΥΗΣ Στράτου Ι του Συγκροτήματος Αχελώου				
α/α	Περιγραφή Εργασίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Συνολική τιμή σε ευρώ (€)
1	Επισκευή πλακών πέδησης Μονάδων ΥΗΣ Στράτου Ι του Συγκροτήματος Αχελώου.	Κατ' αποκοπή	1	
Συνολική τιμή (αριθμητικώς) :				
Συνολική τιμή (ολογράφως) :				

*Οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ

Ο/Η Προσφέρων
(Υπογραφή – Σφραγίδα-Τίτλος)

Σημείωση: Σε περίπτωση διαφοράς των τιμών, ισχύουν οι τιμές ολογράφως.

Λειτουργίες
Παραγωγής

ΔΕΥΠ/Συγκρότημα Αχελώου



Αριθμός Πρόσκλησης: Z220/1200120778

Αντικείμενο: Επισκευή πλακών πέδησης
Μονάδων ΥΗΣ Στράτου Ι του
Συγκροτήματος Αχελώου.

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΕΥΧΟΣ 2 ΑΠΟ 4

Λειτουργίες

ΔΕΥΠ/Συγκρότημα Αχελώου

Παραγωγή



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΗ

Πληροφορίες: Γεώργιος Ι. Λάππας

Τηλέφωνο: 26410 98284

email: g.lappas@ppcgroup.com

ΑΦΜ: 090000045

ΔΟΥ: ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:

Fax:

email:

ΑΦΜ:

ΔΟΥ:

Σχετικά:

Αριθμός Αίτησης: Z220/1200120778

Κάλυψη: Μερική ☐

Τελική ☐

Ολική ☒

Αίτηση Τιμών: 5.000€

Ημερομηνία Προσφορών:

Δικαιολογητικά Περάτωσης Διαδικασίας Επιλογής:

Αξία:

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΣΧΕΔΙΟ)

Στον ΥΗΣ Καστρακίου σήμερα την 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 τον/την κ., και
- β) του δεύτερου των συμβαλλομένων (εφεξής Αντισυμβαλλόμενος), που εδρεύεικαι εκπροσωπείται νόμιμα, σε αυτήν την περίπτωση από τον/την, συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαίως αποδεκτά, χωρίς καμία επιφύλαξη τα ακόλουθα:

1. Αντικείμενο

Με τη Σύμβαση αυτή η Εταιρεία αναθέτει και ο Αντισυμβαλλόμενος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην έγκαιρη, έντεχνη, άρτια, οικονομική και ασφαλή παροχή των υπηρεσιών «Επισκευή πλακών πέδησης Μονάδων ΥΗΣ Στράτου Ι του Συγκροτήματος Αχελώου».

Η παροχή των υπηρεσιών θα γίνει σύμφωνα με τα παρακάτω αναφερόμενα καθώς και με τις επισυναπτόμενες τεχνικές προδιαγραφές, σχέδια και στοιχεία προσφοράς του Αντισυμβαλλόμενου, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Αναλυτικά το Συμβατικό Τμήμα και οι τιμές των παρεχόμενων υπηρεσιών παρατίθενται παρακάτω πίνακα:

Είδος α/α	Περιγραφή υπηρεσιών	Μονάδα	Ποσότητα	Συνολική Τιμή σε ΕΥΡΩ
1	Επισκευή πλακών πέδησης Μονάδων ΥΗΣ Στράτου Ι του Συγκροτήματος Αχελώου.	Κατ' αποκοπή	1	
Σύνολο (αριθμητικώς):				
Σύνολο (ολογράφως):				

* Οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ

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 Αντισυμβαλλόμενου, του δημοσίου ή τρίτου, σχετική με αυτή την παροχή υπηρεσιών και δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ.

3. Τόπος, τρόπος και χρόνος παροχής υπηρεσιών. Εκπροσώπηση της Εταιρείας

Η παροχή υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Αντισυμβαλλόμενου. Με ευθύνη του Συγκροτήματος Αχελώου θα παραδοθούν οι πλάκες πέδησης στις εγκαταστάσεις που θα υποδείξει ο Αντισυμβαλλόμενος. Ο χρόνος επισκευής δεν πρέπει να ξεπερνά τις 30 ημέρες από την ημέρα παράδοσης των πλακών στις εγκαταστάσεις του Αντισυμβαλλόμενου.

Αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της τήρησης των όρων της παρούσας Σύμβασης σε όλα τα στάδια υλοποίησης αυτής από τον Αντισυμβαλλόμενο είναι ο Τομέας Συντήρησης του Συγκροτήματος Αχελώου.

Αναλυτικά τα στοιχεία της ως άνω Διεύθυνσης και του εκπροσώπου της Εταιρείας, είναι τα ακόλουθα:

Διεύθυνση: Καστράκι Αιτωλ/νίας

T.K 30100 Αγρίνιο

Ονοματεπώνυμο: Σταράμος Αθανάσιος

Τηλέφωνο: +30 26410 98284

e-mail: a.staramos@ppcgroup.com

4. Ποινικές Ρήτρες

Ο Αντισυμβαλλόμενος, για κάθε ημερολογιακή ημέρα υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας πέρατος, που ορίζεται στο Άρθρο 3 του παρόντος, για οποιαδήποτε λόγο ή αιτία, εκτός από ανωτέρα βία ή υπαιτιότητα της ΔΕΗ, έχει την υποχρέωση να καταβάλει στην Εταιρεία ως συμφωνημένη Ποινική Ρήτρα € την ημέρα. 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 Αντισυμβαλλόμενο.

5. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης (Δεν απαιτείται)

6. Οργάνωση - Έλεγχος Υπηρεσιών

- 6.1 Η παροχή των υπηρεσιών από τον Αντισυμβαλλόμενο θα υπόκειται στο συνεχή γενικό έλεγχο της Εταιρείας ή άλλων προσώπων που έχουν ορισθεί από την Εταιρεία για το σκοπό αυτό.
- 6.2 Η Εταιρεία, αν από τον έλεγχο, που ασκεί σύμφωνα με το άρθρο αυτό, θεωρήσει αιτιολογημένα ότι η μέθοδος εργασίας ή το προσωπικό και τα μέσα που χρησιμοποιεί ο Αντισυμβαλλόμενος δεν είναι επαρκή ή κατάλληλα ή δεν εκτελούνται σύμφωνα με τα Πρότυπα, Κανονισμούς, Τεχνικές Προδιαγραφές και σχετικές οδηγίες, ώστε να εξασφαλίζονται η τέλεια, οικονομική, εμπρόθεσμη, ασφαλής και απόλυτα σύμφωνη με τους όρους της Σύμβασης παροχή υπηρεσιών, έχει το δικαίωμα να δίδει εντολές προς τον Αντισυμβαλλόμενο και ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις εντολές αυτές, χωρίς να δικαιούται οποιαδήποτε πρόσθετη πληρωμή ή αύξηση των τιμών.

Η άσκηση του ελέγχου από την Εταιρεία με κανένα τρόπο δεν ελαττώνει την ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου.

7. Τρόπος και χρόνος πληρωμής

Οι πληρωμές θα γίνονται την 60^η ημέρα από την ημερομηνία πιστοποίησης από την Εταιρεία των παρεχόμενων υπηρεσιών και την έκδοσης του σχετικού Τιμολογίου, εφόσον ο Αντισυμβαλλόμενος προσκομίσει πριν από την πληρωμή οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό απαιτηθεί από τη Διεύθυνση της ΔΕΗ σχετικά με την τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας. Η Επιβλέπουσα Διεύθυνση της ΔΕΗ εκδίδει Εντολή Αγοράς στο SAP, σύμφωνα με την εγκεκριμένη πιστοποίηση, η οποία αποστέλλεται στον Αντισυμβαλλόμενο. Ο αριθμός SAP της Σύμβασης και της Εντολής Αγοράς αναγράφεται στο τιμολόγιο που θα εκδοθεί βάση της πιστοποίησης.

8. Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεσή της

Η παρούσα Σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί λόγω εκτέλεσης συμπληρωματικών εργασιών, οι οποίες δεν είχαν προβλεφθεί αρχικά ή κατά την σύναψή της.

Οι αντισυμβαλλόμενοι συμφωνούν ότι, είτε λόγω της αδυναμίας ακριβούς πρόβλεψης των αναγκών είτε λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων, ενδέχεται να αυξομειωθεί η ποσότητα των υπηρεσιών μέχρι τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας τους, χωρίς να έχει ο αντισυμβαλλόμενος το δικαίωμα να αυξήσει τις τιμές μονάδας ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις.

9. Ελαττώματα των παρεχομένων υπηρεσιών

Σε κάθε περίπτωση που, κατά τη διάρκεια παροχής των υπηρεσιών και μέχρι την παραλαβή τους, αυτές είναι κατά την κρίση της Εταιρείας τεκμηριωμένα ελαττωματικές, ατελείς ή ακατάλληλες ή δεν πληρούν τις απαιτήσεις των προδιαγραφών και γενικά δεν συμφωνούν με εκείνα που ορίζονται στη Σύμβαση, η αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ δικαιούται, με έγγραφη εντολή της, να ζητήσει από τον Αντισυμβαλλόμενο να προβεί σε οποιαδήποτε διόρθωση, ή πρόσθετη εργασία την οποία κρίνει απαραίτητη.

10. Πιστοποίηση και Παραλαβή Υπηρεσιών

- 10.1 Μετά την περάτωση των υπηρεσιών διενεργείται η παραλαβή τους είτε από Επιτροπή Παραλαβής, που αποτελείται από όργανα της Εταιρείας και έχει συσταθεί αρμοδίως, είτε από την αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ.
- 10.2 Το αρμόδιο όργανο παραλαμβάνει τις υπηρεσίες ποσοτικά και ποιοτικά, λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία που περιέχονται στον φάκελο της Σύμβασης και διενεργώντας, κατά την κρίση του, σχετικούς ελέγχους. Καταγράφει τις διαπιστώσεις και παρατηρήσεις του, ιδίως για τα τυχόν ελαττώματα, καθώς και τις προτάσεις του για τη διευθέτηση όλων των εκκρεμοτήτων που προκύπτουν.
- 10.3 Το αρμόδιο όργανο παραλαβής μπορεί, παρά τις διαπιστώσεις και παρατηρήσεις του, να προχωρήσει στην παραλαβή των υπηρεσιών, αλλά στην περίπτωση αυτή όλα τα δικαιώματα της Εταιρείας και οι απαιτήσεις της, σύμφωνα με τη Σύμβαση, θα

διατηρηθούν έως ότου τα ελαττώματα, τα οποία εξακριβώθηκαν από το αρμόδιο όργανο, αποκατασταθούν πλήρως.

Στις περιπτώσεις που, ως αποτέλεσμα των διαπιστώσεών της, το αρμόδιο όργανο θεωρήσει απαραίτητο να αναβάλει την παραλαβή μέχρι τη διευθέτηση όλων των σχετικών εκκρεμοτήτων, θα το δηλώσει στον Αντισυμβαλλόμενο και η διαδικασία της παραλαβής θα επαναληφθεί, με φροντίδα και έξοδα του Αντισυμβαλλόμενου, μετά τη συμμόρφωση του τελευταίου στις προτάσεις και συστάσεις της Εταιρείας.

11. Ευθύνες Αντισυμβαλλόμενου

- 11.1 Ο Αντισυμβαλλόμενος ευθύνεται:
- α. για την άρτια, πλήρη, εμπρόθεσμη, έντεχνη και σύμφωνη προς τους κανόνες της σύγχρονης επιστήμης και τεχνικής, παροχή των υπηρεσιών,
 - β. για την αποκατάσταση οποιουδήποτε ελαττώματος αυτών,
 - γ. έναντι τρίτων, έναντι του προσωπικού της Εταιρείας, καθώς και έναντι του δικού του προσωπικού, για ζημιές γενικά, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται οι ζημιές σε ιδιοκτησία, οι σωματικές βλάβες ή και θάνατος οποιουδήποτε προσώπου, ακόμη και αυτών που δεν καλύπτονται από τα συνήθη ασφαλιστήρια συμβόλαια.
- 11.2 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να αποκαταστήσει εντός εύλογου προθεσμίας τις ζημιές που προκάλεσε ή να προσκομίσει σχετικές απαλλακτικές αποδείξεις των ζημιωθέντων, άλλως θα γίνεται ισόποση παρακράτηση από τις πληρωμές του.
- 11.3 Σε περίπτωση μερικής ή ολικής απώλειας των πλακών πέδησης, ο αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να τις αντικαταστήσει (κατασκευάσει ή αγοράσει) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που θα προσκομίσει η εταιρεία.
- 11.4 Η αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ και το προσωπικό της Εταιρείας, δεν φέρουν καμιά ευθύνη έναντι τρίτων για ζημιές που οφείλονται στην παροχή των υπηρεσιών της Σύμβασης από τον Αντισυμβαλλόμενο, όπως και για κάθε τυχόν θανατηφόρο ή όχι ατύχημα που ήθελε συμβεί στο προσωπικό της Εταιρείας, του Αντισυμβαλλόμενου ή σε κάθε τρίτο κατά την παροχή τους από τον Αντισυμβαλλόμενο.
- 11.5 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται αυστηρά προς τους ισχύοντες στην Ελλάδα σχετικούς Νόμους, Διατάγματα, Κανονισμούς και Αστυνομικές Διατάξεις, καθώς και προς τις οδηγίες της ΔΕΗ.
- 11.6 Ο Αντισυμβαλλόμενος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος έναντι της ΔΕΗ, για την απарέγκλιτη τήρηση της ισχύουσας εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό, ως προς το προσωπικό των Υπεργολάβων του, καθώς και των συνεργαζόμενων με αυτούς τρίτους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στο πλαίσιο εκπλήρωσης των υποχρεώσεων της Σύμβασης.
- 11.7 Ο Αντισυμβαλλόμενος ή/και ο Υπεργολάβος υποχρεούται να χορηγεί στο προσωπικό του όλα τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) αναλόγως των παρεχόμενων υπηρεσιών. Να φέρει δε επί των μηχανημάτων του πυροσβεστήρες φορητούς.
- 11.8 Το προσωπικό του Αντισυμβαλλόμενου, το προσωπικό του Υπεργολάβου, καθώς και συνεργαζόμενοι με αυτούς τρίτοι με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στο πλαίσιο της Σύμβασης, ανεξάρτητα από το χρόνο απασχόλησής τους, είναι υποχρεωμένο κατά την παροχή των υπηρεσιών με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνες του Αντισυμβαλλόμενου, εφόσον απαιτηθεί από την αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ, να φορά ενιαία και αναγνωρίσιμη ενδυμασία (στολή) με τα διακριτικά της εταιρείας του

Αντισυμβαλλόμενου ή και του Υπεργολάβου και να φέρει σε εμφανή θέση κάρτα με φωτογραφία και τα στοιχεία του, από τα οποία θα προκύπτει το ονοματεπώνυμο και η ειδικότητά του.

- 11.9 Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση μη τήρησης από τον Αντισυμβαλλόμενο των υποχρεώσεών του σε θέματα Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία, η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλει τη διακοπή των παρεχόμενων υπηρεσιών με ευθύνη του Αντισυμβαλλόμενου, ο οποίος σε κάθε περίπτωση υποχρεούται να καλύψει με δαπάνες του οποιαδήποτε σχετική οικονομική επιβάρυνσή της (επιβολή προστίμων, δαπάνες αποκατάστασης, αποζημιώσεις υπέρ τρίτων κ.λπ.).

Οι πιο πάνω ευθύνες του Αντισυμβαλλόμενου δεν είναι περιοριστικές και δεν μειώνεται καθ' οιονδήποτε τρόπο η αποκλειστική του ευθύνη, ως εργοδότη, στα θέματα Υγείας και Ασφάλειας του προσωπικού του και των τυχόν υπεργολάβων του.

- 11.10 Ο Αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να συμμορφώνεται με την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή περιβαλλοντική νομοθεσία.

Ο Αντισυμβαλλόμενος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την προστασία του περιβάλλοντος κατά την παροχή των υπηρεσιών της Σύμβασης και δεν μειώνεται καθ' οιονδήποτε τρόπο η ευθύνη του αυτή.

12. Εμπιστευτικότητα Στοιχείων ΔΕΗ - Προστασία προσωπικών δεδομένων (ΚΕΝΟ)

13. Πνευματική Ιδιοκτησία – Ασφάλεια δεδομένων ΔΕΗ (ΚΕΝΟ)

14. Υποκατάσταση – Εκχώρηση

Ο Αντισυμβαλλόμενος 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. Επιτρέπεται εάν δεν διαθέτει κάποιο μηχάνημα να το μισθώσει προσκομίζοντας ιδιωτικό συμφωνητικό.

15. Ανωτέρα Βία

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

Ο Αντισυμβαλλόμενος 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.

16. 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 υπηρεσιών, για την οποία ισχύει η παραπάνω παράγραφος 4, η Εταιρεία έχει το δικαίωμα να την καταγγείλει και ο Αντισυμβαλλόμενος 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 Συμβάσεως. Η αποζημίωση αυτή είναι ανεξάρτητη και επιπλέον της ποινικής ρήτρας για καθυστερημένη παράδοση των υπηρεσιών.

Σε αυτές τις περιπτώσεις η Εταιρεία έχει ακόμη και το δικαίωμα να αξιώσει την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του Αντισυμβαλλόμενου ή με έγγραφη ανακοίνωσή της σε αυτόν να καταγγείλει τη Σύμβαση χωρίς υποχρέωση να αποζημιώσει τον Αντισυμβαλλόμενο 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 Αντισυμβαλλόμενος έχει υποχρέωση να αποκαταστήσει κάθε θετική ζημία της Εταιρείας ανεξάρτητα από την κατάπτωση ή όχι αυτής της εγγυήσεως.

17. 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 Αντισυμβαλλόμενο, τουλάχιστον ένα (1) μήνα πριν από την ημερομηνία που καθορίζεται στην ειδοποίηση, ως ημερομηνία λύσης της.

Στην περίπτωση αυτή, η Εταιρεία θα καταβάλει στον Αντισυμβαλλόμενο 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.

18. 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.

19. Ασφαλιστικές καλύψεις (ΚΕΝΟ)

20. Ισχύς Σύμβασης

- Η Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης από τους αντισυμβαλλόμενους για χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού τιμήματος.

- Η Σύμβαση αυτή συντάχθηκε σε δύο πρωτότυπα αντίτυπα από τα οποία το ένα πήρε η ΔΕΗ και το άλλο ο αντισυμβαλλόμενος.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΕΗ

Λειτουργίες

ΔΕΥΠ/Συγκρότημα Αχελώου

Παραγωγή



Αριθμός Πρόσκλησης: Z220/1200120778

Αντικείμενο: Επισκευή πλακών πέδησης
Μονάδων ΥΗΣ Στράτου Ι του
Συγκροτήματος Αχελώου.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
ΤΕΥΧΟΣ 3 ΑΠΟ 4

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Στον ΥΗΣ Στράτου Ι για το σύστημα πέδησης των δύο Μονάδων, ισχύος 75MW η κάθε μία, χρησιμοποιούνται μεταλλικές πλάκες, οι οποίες είναι κατασκευασμένες από χάλυβα και στην μια πλευρά τους έχουν κολλημένο το υλικό τριβής/φερμουίτ. Συγκεκριμένα κάθε Μονάδα διαθέτει 8 πλάκες πέδησης (16 συνολικά στο σύνολο των δύο Μονάδων).

Το σύστημα πέδησης ενεργοποιείται κατά την κράτηση/σταμάτημα της Μονάδας και ειδικότερα όταν αυτή περιστρέφεται με περίπου 30 στροφές το λεπτό. Η διάρκεια της διαδικασίας πέδησης είναι κάποια δευτερόλεπτα (περίπου 12), οι στροφές της Μονάδας μειώνονται και έπειτα το σύστημα απενεργοποιείται. Στη συνέχεια ακολουθούν και άλλοι κύκλοι ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του συστήματος (διαδικασία πέδησης/αποπέδησης) έως ότου η Μονάδα σταματήσει να περιστρέφεται.

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στην επισκευή των πλακών πέδησης των Μονάδων του ΥΗΣ Στράτου Ι του Συγκροτήματος Αχελώου. Αυτή περιλαμβάνει τον καθαρισμό των πλακών πέδησης, την τοποθέτηση νέων φερμουίτ και αναγομώσεις, εφόσον απαιτηθεί. Ακολουθούν τα διαθέσιμα τεχνικά χαρακτηριστικά του συστήματος πέδησης:

1. Δεδομένα εισαγωγής

$P_n = 77133,41 \text{ (kW)}$	Ισχύς στροβίλου/ Turbine power
$n_o = 107 \text{ (%min)}$	Οριακή ταχύτητα/ Critical speed
$n_k = 32,1 \text{ (%min)}$	Ταχύτητα όταν ξεκινάει να φρενάρει ο ρότορας/ Speed when the rotor starts braking
$t_k = 180 \text{ (sec)}$	Διάρκεια φρεναρίσματος/ Braking duration
$p_1 = 0,55 \text{ (MPa)}$	Ελάχιστη πίεση στα φρένα/ Minimum brake pressure
$p_2 = 0,60 \text{ (MPa)}$	Φυσιολογική πίεση στα φρένα/ Normal brake pressure
$I_d = 3750 \text{ (tm}^2\text{)}$	Δυναμική ροπή αδράνειας/ Dynamic moment of inertia
$d_c = 200 \text{ (mm)}$	Διάμετρος κυλίνδρου/ Cylinder diameter
$\mu_c = 0,3$	Συντελεστής τριβής/ Friction coefficient
$D_k = 7600 \text{ (mm)}$	Μεσαία διάμετρος των φρένων/ Mean brake diameter
$M_t = 6,887 \times 10^6 \text{ (Nm)}$	Ροπή στροβίλου/ Turbine torque
$m = 448400 \text{ (Kg)}$	Συνολική μάζα ρότορα/ Total rotor mass
$a = 4 \div 12 \text{ (Mn/m)}$	Συντελεστής ποιότητας φρεναρίσματος/ Braking quality coefficient
$b = 280 \text{ (mm)}$	Πλάτος περιοχής τριβής/ Friction area width

1.1 Εμβαδόν κυλίνδρου/ Cylinder area

$$A_c = 0,25 \times \pi \times d_c^2 = 0,031416 \text{ (m}^2\text{)}$$

1.2 Γωνιακή ταχύτητα/ Angular velocity

$$\omega_k = 2 \times \pi \times n_k = 3,3615 \text{ (rad/s)}$$

1.3 Δύναμη ενός φρένου/ Force of one brake

$$q = A_c \times \pi \text{ (MN)}$$

$$\begin{aligned} p_1 &= 0,55 \text{ (MPa)} & q_1 &= 0,0172788 \text{ (MN)} \\ p_2 &= 0,69 \text{ (MPa)} & q_2 &= 0,0216770 \text{ (MN)} \end{aligned}$$

2. Υπολογισμός φρένων/ Brake Calculation

2.1 Αριθμός φρένων/ Number of brakes

$$N = \frac{10^{-5}}{q \times D_k} \times \left[\frac{I_d \times n_k}{842 \times t_k} + \frac{65 \times P_n}{n_0} \right]$$

q (MN), D_k (m), I_d (kgm²), n_k (%min), t_k (min), P_n (kW), n_0 (%min)

$$\begin{aligned} p_1 & \quad N_1 = 7,2 \text{ (brakes)} \\ p_2 & \quad N_2 = 5,74 \text{ (brakes)} \\ N &= 8 \text{ (brakes)} \end{aligned}$$

2.2 Ποιότητα φρεναρίσματος/ Braking quality

2.2.1. Δύναμη των «N» φρένων/ Force of the "N" brakes

$$\begin{aligned} Q &= q \times N \text{ (MN)} \\ p_1 & \quad Q_1 = 0,138230 \text{ (MN)} \\ p_2 & \quad Q_2 = 0,173416 \text{ (MN)} \end{aligned}$$

2.2.2. Στιγμιαία δύναμη τριβής/ Instantaneous friction force

$$\begin{aligned} M_{tr} &= \mu \times Q \times 0,5 \times D_k \text{ (MNm)} \\ p_1 & \quad M_{tr1} = 0,157582 \text{ (MNm)} \\ p_2 & \quad M_{tr2} = 0,197695 \text{ (MNm)} \end{aligned}$$

2.2.3. Ροπή στροβίλου στην ελάχιστη ροή νερού/ Turbine torque at minimum water flow

$$M_w = 0,01 \times M_t = 0,06887 \text{ (MNm)}$$

2.2.4. Χρόνος φρεναρίσματος/ Braking time

$$\begin{aligned} t_k &= \frac{I_d \times \omega_k}{(M_{tr} - M_w) \times 10^6} \\ p_1 & \quad t_{k1} = 142,1 \text{ (sec)} \\ p_2 & \quad t_{k2} = 97,9 \text{ (sec)} \end{aligned}$$

2.2.5. Στιγμιαία δύναμη τριβής κατά τη διάρκεια θραύσης/ Instantaneous friction force during breakage

$$\begin{aligned} M_k &= 0,5 \times M_{tr} \times t_k \times \omega_k \text{ (MNm)} \\ p_1 & \quad M_{k1} = 37,636030 \text{ (MNm)} \\ p_2 & \quad M_{k2} = 32,529808 \text{ (MNm)} \end{aligned}$$

2.2.6. Συντελεστής ποιότητας φρεναρίσματος/ Braking quality coefficient

$$\alpha = \frac{M_k}{\pi \times D_k \times b} \text{ (MN/m)}$$

p_1	$\alpha_1 = 5,63 \text{ (MN/m)}$
p_2	$\alpha_2 = 4,87 \text{ (MN/m)}$

2.2.7. Πίεση κατά την ανύψωση ρότορα από τα φρένα/ Pressure for lifting rotor from the brakes

$$p_{diz} = \frac{m \times g}{n \times A_c} = 17,5 \text{ (Mpa)}$$

Η παροχή υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Αντισυμβαλλόμενου. Με ευθύνη του Συγκροτήματος Αχελώου θα παραδοθούν και θα παραληφθούν οι πλάκες πέδησης, στις εγκαταστάσεις που θα υποδείξει ο Αντισυμβαλλόμενος. Ο χρόνος επισκευής δεν πρέπει να ξεπερνά τις τριάντα (30) ημέρες από την ημέρα παράδοσης των πλακών στις εγκαταστάσεις του Αντισυμβαλλόμενου.

Σε περίπτωση καθυστέρησης θα εφαρμόζονται οι ποινικές ρήτρες του άρθρου 4 του συμφωνητικού συμβάσης παροχής υπηρεσιών, αυτή η ποινική ρήτρα έχει ως ανώτατο όριο το πέντε τοις εκατό (5%) του συνολικού Συμβατικού Τιμήματος για κάθε ημέρα καθυστέρησης.

Σε περίπτωση μερικής ή ολικής απώλειας των πλακών πέδησης, ο αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να τις αντικαταστήσει (κατασκευάσει ή αγοράσει) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που θα προσκομίσει η εταιρεία.

Λειτουργίες

ΔΕΥΠ/Συγκρότημα Αχελώου

Παραγωγής



Αριθμός Πρόσκλησης: Z220/1200120778

Αντικείμενο: Επισκευή πλακών πέδησης
Μονάδων ΥΗΣ Στράτου Ι του
Συγκροτήματος Αχελώου.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΕΥΧΟΣ 3 ΑΠΟ 3

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος 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. 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 της πρόσκλησης με αριθμό Z220/1200120778,
 - 4.2 όρισε τον/τους να υπογράψουν την προσφορά
5. Ελαβε πλήρη γνώση της Πρόσκλησης με στοιχεία Z220/1200120778 «Επισκευή πλακών πέδησης Μονάδων ΥΗΣ Στράτου Ι του Συγκροτήματος Αχελώου», 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 Δεν έχει υποπέσει σε παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που επιφέρουν επιβολή σε βάρος του προστίμων και συνιστούν λόγο αποκλεισμού σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
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 εύλογου προθεσμίας από τη γνωστοποίηση του αιτήματος, τα αντίστοιχα αποδεικτικά - δικαιολογητικά των πιο πάνω δηλωθέντων.
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
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:.....

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

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 Προσφέροντα σας:

.....

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 τριακοσίων δεκαεπτά ευρώ πενήντα (317,50€) λεπτά, για τη συμμετοχή του παραπάνω Προσφέροντα στη διενεργούμενη Διαδικασία επιλογής με αντικείμενο «Επισκευή πλακών πέδησης Μονάδων ΥΗΣ Στράτου Ι του Συγκροτήματος Αχελώου», σύμφωνα με την υπ' αριθ. Ζ220/1200120778 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.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ

Σε περίπτωση Σύμπραξης / Ένωσης φυσικών ή και νομικών προσώπων
(καλύπτει την παράγραφο 4 του τεύχους Πρόσκληση υποβολής προσφοράς σε διαδικασία
επιλογής)

Τα υπογράφοντα μέλη για το αντικείμενο με τίτλο «Επισκευή πλακών
πέδησης Μονάδων ΥΗΣ Στράτου Ι του Συγκροτήματος Αχελώου» με αριθμό πρόσκλησης
Ζ220/1200120778.

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.

Ημερομηνία:.....

Οι Δηλούντες
(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)