



Λιγνιτική Παραγωγή

Κλάδος ΑΗΣ Μεγαλόπολης

Αριθμός Πρόσκλησης: ΑΗΣΜ-1200098446

Ημερομηνία:

Αντικείμενο:

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΩΝ ΛΙΓΝΙΤΗ
ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΙV ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΑΗΣ
ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

Διεύθυνση Εκμετάλλευσης Λιγνιτικών Μονάδων/Κλάδος ΑΗΣ Μεγαλόπολης

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΩΝ ΛΙΓΝΙΤΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ IV ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΑΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ.

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 επισυναπόμενου σχεδίου σύμβασης, για την επιλογή Αντισυμβαλλομένου (ή/και Προμηθευτή) για την προμήθεια «Ανταλλακτικά Τροφοδοτών Λιγνίτη της Μονάδας IV του Κλάδου ΑΗΣ Μεγαλόπολης».
2. Κριτήριο σύναψης της σύμβασης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά η οποία προσδιορίζεται βάσει της τιμής για το σύνολο των ειδών της Πρόσκλησης.
3. Ο συνολικός Προϋπολογισμός, κατά την εκτίμηση της Εταιρείας, ανέρχεται σε € 4.650,00. 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 <https://www.cosmo-one.gr> ή <https://www.marketsite.gr>.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την εξασφάλιση της δυνατότητας συμμετοχής των ενδιαφερόμενων είναι η εγγραφή τους στο Σύστημα. Κατόπιν επιτυχούς εγγραφής θα τους διοθούν 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 ίδιου 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 **20/09/2023** και καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής την **29/09/2023 11:00**.

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.
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 γίνεται 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> (ΑΗΣΜ-1200098446), όπου και παρέχονται οι σχετικές με την παραλαβή τους οδηγίες.

Ι. Ηλιόπουλος
Δ/ντής Κλάδου ΑΗΣ Μεγαλόπολης

Συνημμένα:

- Υποδείγματα
- Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
- Σχέδιο Σύμβασης
- Τεχνική Προδιαγραφή
- Σχέδια (Σ.931 & Σ.932)

Προμήθειες – Απλοπ. Διαδ. Πρόσκληση ΑΗΣΜ-1200098446



Αρ. Πρόσκλησης: ΑΗΣΜ-1200098446

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

| Α/Α | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΗ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | Ποσότητα | Μονάδα Μέτρησης | Προσφερόμενες τιμές μονάδας σε Ευρώ | | Σύνολο (€) |
|--|------------------------|---------------------------------|--|----------|--------------------|-------------------------------------|--------------|------------|
| | | | | | | Ολογράφως* | Αριθμητικώς* | |
| 1 | 1928059822 | Σ.931 | ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΤΑΙΝΙΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗ ΛΙΓΝΙΤΗ NL10/20 | 100 | TEM | | | |
| 2 | 1928059820 | Σ.932/4 | ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΑΜΑΣ ΡΑΟΥΛΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗ ΛΙΓΝΙΤΗ NL10/20 | 100 | TEM | | | |
| 3 | 1928059826 | Σ.932/1 | ΛΑΜΑ ΝΤΙΖΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗ ΛΙΓΝΙΤΗ NL10/20 ΣΧΕΔΙΟ Σ.932/1 ΕΙΔΟΣ 1 | 100 | TEM | | | |
| 4 | 1928059825 | Σ.932/2 | ΛΑΜΑ ΝΤΙΖΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗ ΛΙΓΝΙΤΗ NL10/20 ΣΧΕΔΙΟ Σ.932/2 ΕΙΔΟΣ 2 | 100 | TEM | | | |
| 5 | 1928059824 | Σ.932/3 | ΛΑΜΑ ΡΑΟΥΛΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗ ΛΙΓΝΙΤΗ NL10/20 ΣΧΕΔΙΟ Σ.932 ΕΙΔΟΣ 3 | 100 | TEM | | | |
| Συνολικό Τίμημα Προσφοράς Ολογράφως και Αριθμητικώς: | | | | | | | | |

*Σε περίπτωση διαφοράς μεταξύ ολόγραφης και αριθμητικής τιμής υπερισχύει η ολόγραφη

Ημερομηνία:.....

Ο Προσφέρων

Υπογραφή
 Ονοματεπώνυμο, Τίτλος Υπογράφοντος
 Σφραγίδα Οικονομικού Φορέα

Χρειάζεται ηλεκτρονική υπογραφή

Λιγνιτική Παραγωγή

Κλάδος ΑΗΣ Μεγαλόπολης



Αριθμός Πρόσκλησης: ΑΗΣΜ-1200098446

Ημερομηνία:

Αντικείμενο:

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΩΝ ΛΙΓΝΙΤΗ ΤΗΣ
ΜΟΝΑΔΑΣ ΙV ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΑΗΣ
ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ

**ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ ΜΕΧΡΙ 30.000 €**

ΤΕΥΧΟΣ 2 ΑΠΟ 3



Λιγνιτική Παραγωγή Κλάδος ΑΗΣ Μεγαλόπολης

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΗ

Πληροφορίες:

Τηλέφωνο:

Fax:

email:

ΑΦΜ:090000045

ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:

email:

ΑΦΜ:

Fax:

ΔΟΥ:

Σχετικά:

Αριθμός Αίτησης: ΑΗΣΜ -Z200 1200098446

Κάλυψη: Μερική Τελική Ολική

Αίτηση Τιμών: 1200098446

Ημερομηνία Προσφορών:

Δικαιολογητικά περάτωσης διαδικασίας επιλογής:

Αξία:

Περιεχόμενα

| | |
|---|----------|
| ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ | 4 |
| (ΣΧΕΔΙΟ) | 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. Ευρεσιτεχνίες..... | 6 |
| 10. Υποκατάσταση - Εκχώρηση..... | 7 |
| 11. Ανωτέρα Βία | 7 |
| 12. Παράβαση Σύμβασης - Καταγγελία | 7 |
| 13. Λύση Σύμβασης..... | 7 |
| 14. Επίλυση διαφορών | 8 |
| 15. Ισχύς Σύμβασης | 8 |

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
(ΣΧΕΔΙΟ)

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 (εφεξής ΔΕΗ ή Εταιρεία), που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Χαλκοκονδύλη 30, Τ.Κ. 104 32, όπως εν προκειμένω νόμιμα εκπροσωπείται από τον....., και
- β) του δεύτερου των συμβαλλομένων (εφεξής Προμηθευτής), που εδρεύει και εκπροσωπείται νόμιμα, σε αυτήν την περίπτωση από

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 «Ανταλλακτικά Τροφοδοτών Λιγνίτη της Μονάδας IV του Κλάδου ΑΗΣ Μεγαλόπολης».

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τα παρακάτω αναφερόμενα καθώς και με τα στοιχεία προσφοράς του προμηθευτή, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας

Αναλυτικά το Συμβατικό Τίμημα και η τιμές των προς προμήθεια υλικών παρατίθενται παρακάτω:

| Είδος α/α | Κωδικός Αριθ. ΔΕΗ | Κωδικός Αριθ. Κατ/στη | Ποσ/τ α | Μονάδ α | Περιγραφή Υλικού | Τιμή Μονάδα ς σε ΕΥΡΩ | Συνολική Τιμή σε ΕΥΡΩ |
|-----------|----------------------|-----------------------------|------------|------------|--|--------------------------------|-----------------------------|
| 1 | 1928059822 | Σ.931 | 100 | Τεμ | ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΤΑΙΝΙΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗ ΛΙΓΝΙΤΗ NL10/20 | | |
| 2 | 1928059820 | Σ.932/4 | 100 | Τεμκ | ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΑΜΑΣ ΡΑΟΥΛΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗ ΛΙΓΝΙΤΗ NL10/20 | | |
| 3 | 1928059826 | Σ.932/1 | 100 | Τεμ | ΛΑΜΑ ΝΤΙΖΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗ ΛΙΓΝΙΤΗ NL10/20 ΣΧΕΔΙΟ Σ.932/1 ΕΙΔΟΣ 1 | | |
| 4 | 1928059825 | Σ.932/2 | 100 | Τεμ | ΛΑΜΑ ΝΤΙΖΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗ ΛΙΓΝΙΤΗ NL10/20 ΣΧΕΔΙΟ Σ.932/2 ΕΙΔΟΣ 2 | | |

| | | | | | | | |
|-----------------------|------------|---------|-----|-----|---|--|--|
| 5 | 1928059824 | Σ.932/3 | 100 | τεμ | ΛΑΜΑ ΡΑΟΥΛΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗ ΛΙΓΝΙΤΗ NL10/20 ΣΧΕΔΙΟ Σ.932 ΕΙΔΟΣ 3 | | |
| 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

Τόπος και χρόνος παράδοσης:

Τα υλικά θα παραδοθούν επί αυτοκινήτου του Προμηθευτή στις αποθήκες της Μονάδας IV του Κλάδου ΑΗΣ Μεγαλόπολης, στη Μεγαλόπολη Αρκαδίας, **εντός τριάντα (30) ημερών** από την ημερομηνία πρωτοκόλλου υπογραφής της Σύμβασης.

Τρόπος παράδοσης:

Τα υλικά κατά την παράδοσή τους στις αποθήκες της Μονάδας IV θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά α' ύλης κατά EN 10204 : 2004-3.1. B (στα οποία θα φαίνονται η χημική ανάλυση και οι μηχανικές ιδιότητες τους) και θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές, σε διαφορετική περίπτωση θα επιστρέφονται πίσω στον Προμηθευτή με δική του ευθύνη και έξοδα..

Ειδικότερα : η κατασκευή των δακτυλίων πρέπει να βρίσκεται εντός των πεδίων ανοχών που αναφέρονται στο σχέδιο ΑΗΣΜ : Σ.931 & να υπάρχει δυνατότητα μονταρίσματος με τις αντίστοιχες λάμες (Σχέδιο ΑΗΣΜ : Σ.932/ειδ.3), σε διαφορετική περίπτωση δε θα παραλαμβάνονται και θα επιστρέφονται πίσω στον Προμηθευτή με δική του ευθύνη και έξοδα.

Σε περίπτωση καθυστέρησης παράδοσης των υλικών, με ευθύνη του Προμηθευτή, η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να προμηθευτεί τα καθυστερούμενα ανταλλακτικά σε τιμές αγοράς με χρέωσή του.

4. Συσκευασία, 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 βίᾳ 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 καταληλότητας

Ο Προμηθευτής εγγυάται την πιστή εκπλήρωση όλων των από τη Σύμβαση υποχρεώσεών 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 Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης.

8. Τρόπος και χρόνος πληρωμής

Οι πληρωμές θα γίνονται την ενενηκοστή (90η) 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. 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.

10. 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.

11. 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.

12. 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 Συμβάσεως. 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 ζημιά της Εταιρείας ανεξάρτητα από την κατάπτωση ή όχι αυτής της εγγυήσεως.

13. 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.

14. Επίλυση διαφορών

Σε περίπτωση διαφωνίας των συμβαλλομένων 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.

15. Ισχύς Σύμβασης

Η Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία του αριθμού πρωτοκόλλου που αναγράφεται στην πρώτη σελίδα της η οποία θεωρείται ως ημερομηνία υπογραφής της.

Η Σύμβαση αυτή συντάχθηκε σε δύο πρωτότυπα από τα οποία το ένα πήρε η ΔΕΗ Α.Ε. και το άλλο ο Προμηθευτής.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ



Λιγνιτική Παραγωγή

Κλάδος ΑΗΣ Μεγαλόπολης

Αριθμός Πρόσκλησης: ΑΗΣΜ-1200098446

Ημερομηνία:

Αντικείμενο:

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΩΝ ΛΙΓΝΙΤΗ
ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΙV ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΑΗΣ
ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

ΤΕΥΧΟΣ 3 ΑΠΟ 3

Περιεχόμενα

| | |
|---|---|
| ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ | 3 |
| ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ..... | 6 |

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ¹

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος² δηλώνω ότι:

1. Ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.Μ.Η.) 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 δικαιού.
 - 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 ⁵ Δεν έχει υποπέσει σε παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που επιφέρουν επιβολή σε βάρος του προστίμων και συνιστούν λόγο αποκλεισμού σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.⁶
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 προθεσμίας⁷ από τη γνωστοποίηση του αιτήματος, τα αντίστοιχα αποδεικτικά - δικαιολογητικά των πιο πάνω δηλωθέντων.
10. Σε περίπτωση οφιγενούς 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 μεταβολής.

Ημερομηνία⁸:.....

Ο Δηλών

(Όνοματεπώνυμο – Ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

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

Αναγράφεται από τον Προσφέροντα επωνυμία του προσφέροντος ενδιαφερόμενου

Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του προσφέροντος «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου» ή «διαχειριστές»

Όταν η Διαδικασία Επιλογής διενεργείται ηλεκτρονικά παραλείπεται η παρούσα παράγραφος

Τίθεται σε όλες τις συμβάσεις προϋπολογισμένης δαπάνης άνω του ποσού των είκοσι χιλιάδων Ευρώ (20.000,00€)

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

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 τρείς (3) μήνες από την υποβολή τους. Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρείς (3) μήνες από την υποβολή τους

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

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

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

(Όνοματεπώνυμο – Ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

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

Αναγράφεται το αντικείμενο της διαδικασίας Επιλογής

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



Λιγνιτική Παραγωγή

Κλάδος ΑΗΣ Μεγαλόπολης

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΩΝ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΙV ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΑΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ (ΑΙΤΗΣΗ ΑΗΣΜ-1200098466)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A 1

1. Υλικό κατασκευής : CK45(W.Nr. : 1.1191) κατά DIN 17210.
2. Μηχανουργική κατεργασία : Σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο ΑΗΣΜ: Σ.931
3. Ανοχές διαστάσεων : Όπου δεν αναφέρονται διαφορετικά στο συνημμένο σχέδιο σύμφωνα με το DIN 7168 "MITTEL".
4. Θερμική κατεργασία : Επιφανειακή βαφή των δακτυλίων (Επαγγεγική Βαφή).
5. Βάθος βαφής : 0,5+/-0,2 MM.
6. Σκληρότητα : 60+/-2 HRC

A/A 2-3-4-5

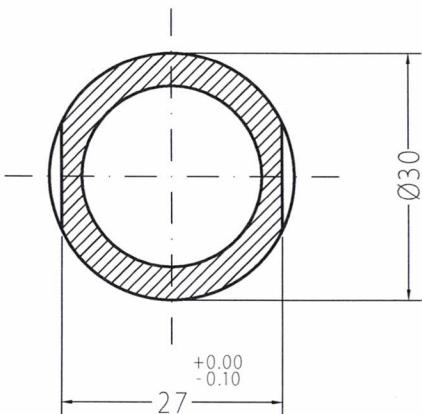
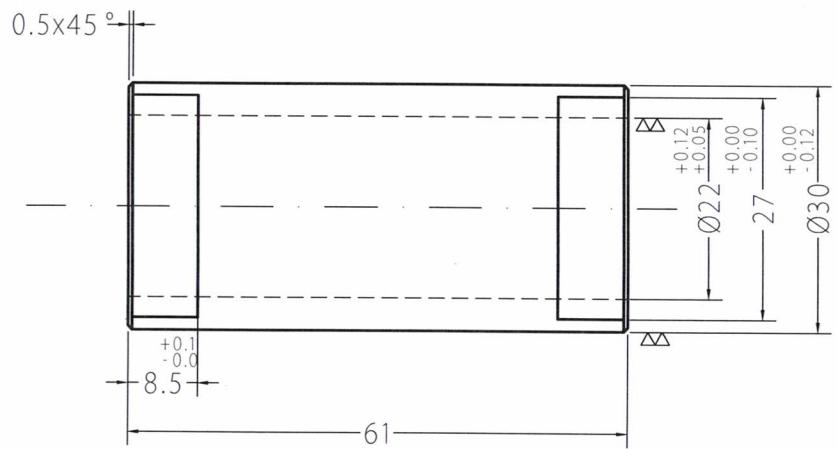
1. Υλικό κατασκευής : St37-2 (W. Nr. : 1.0037)
2. Μηχανουργική κατεργασία : Σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο ΑΗΣΜ : Σ.932
3. Ανοχές διαστάσεων : Όπου δεν αναφέρονται στο συνημμένο σχέδιο σύμφωνα με το DIN 7168 "MITTEL".

ΔΟΚΙΜΕΣ

1. Οπτικός και διαστασιακός έλεγχος των ανταλλακτικών.
2. Έλεγχος πιστοποιητικών πρώτης (α') ύλης κατά EN 10204 : 2004-3.1 B.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Τα ζητούμενα ανταλλακτικά θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά πρώτων (α') υλών κατά EN 10204 : 2004-3.1. Β στα οποία θα φαίνονται η χημική ανάλυση και οι μηχανικές ιδιότητες.
- Να δοθεί ιδιαιτερη προσοχή στην κατασκευή των δακτυλίων ώστε να βρίσκονται εντός των πεδίων ανοχών που αναφέρονται στο σχέδιο ΑΗΣΜ : Σ.931 & να υπάρχει δυνατότητα μονταρίσματος με τις αντίστοιχες λάμες (ΣΧΕΔΙΟ ΑΗΣΜ : Σ.932/είδ.3) διότι σε διαφορετική περίπτωση δεν θα παραληφθούν.



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:

Επιφανειακή βαφή: Σκληρότητα 60 ± 2 HRC
Βάθος βαφής: 0.5 ± 0.2 mm

Note

Heat treatment: Tempering Hardness: 60 ± 2 HRC
Depth hardening: 0.5 ± 0.2 mm

ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.

ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

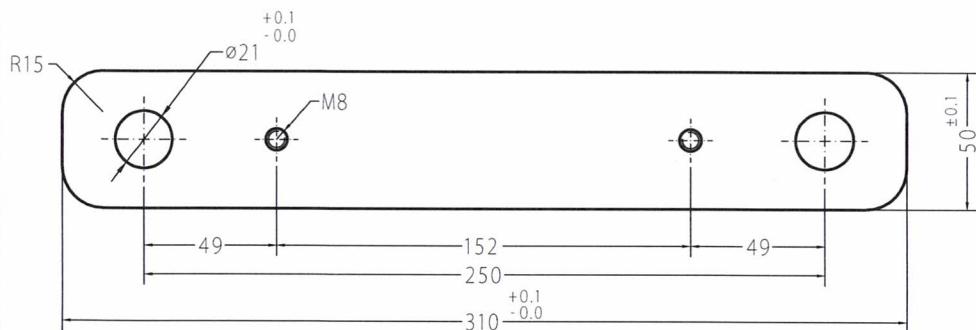
| ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ | ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ | ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | ΚΛΙΜΑΚΑ |
|-------------|--------------|-----------|------------|---------|
| Κ.ΜΠΙΛΙΣΗΣ | Β.ΓΕΩΡΓΑΝΤΑΣ | - | 21-09-2018 | |

ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ ΤΑΙΝΙΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΩΝ ΛΙΓΝΙΤΗ ΜΟΝ IV
SPACE BUSHES FOR LIGNITE BUCKET CONVEYORS OF UNIT IV

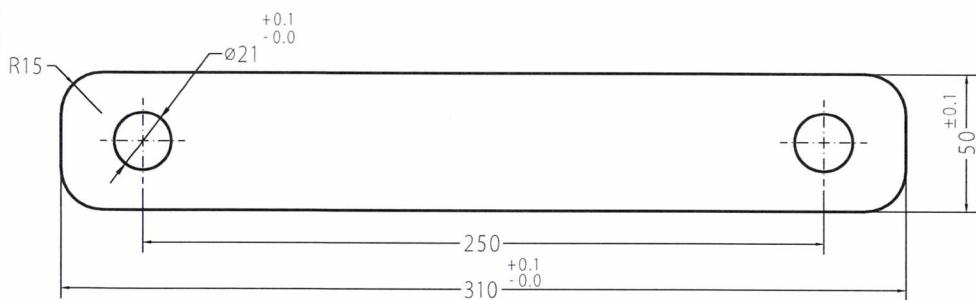
ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ AUTOCAD

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΚΑΤ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ CONSORTIUM | ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΗΣΜ ΜΟΝ-IV

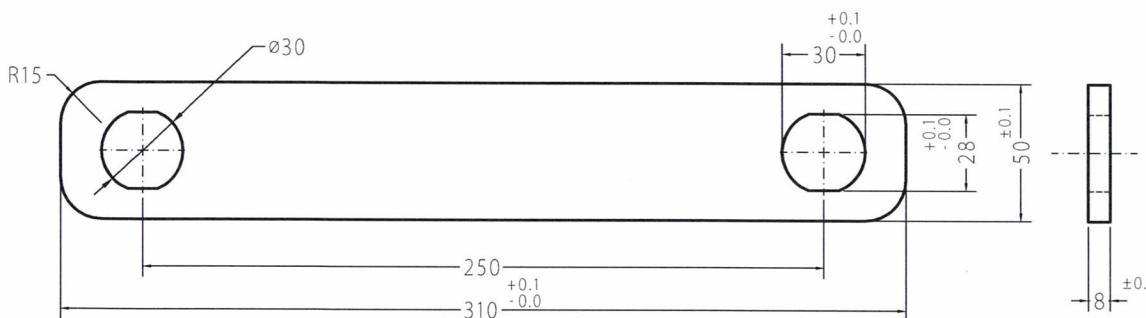
Σ.931



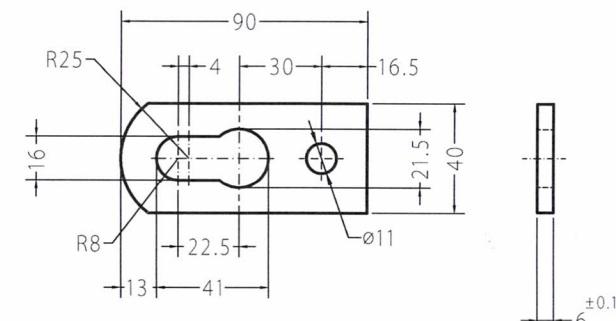
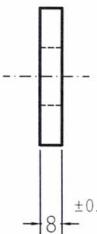
1. Εξωτερική λάμα ντιζών Mov. IV



2. Εσωτερική λάμα ντιζών Mov. IV



3. Λάμα ραούλων Mov. IV



4. Ασφάλεια εξωτερικής λάμας ραούλων Mov. IV

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

- Όλες οι ακμές των λαμών στα σημεία κοπής θα λειανθούν με τροχό
- Επιτρέπομενη απόκλιση της επιφάνειας των λαμών από το επίπεδο: max 0.5mm

ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ Α.Ε.

ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

| ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ | ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ | ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | ΚΛΙΜΑΚΑ |
|-------------|--------------|-----------|------------|---------|
| Κ.ΜΠΙΛΙΣΗΣ | Β.ΓΕΩΡΓΑΝΤΑΣ | - | 24-09-2018 | |

ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΛΑΜΕΣ) ΚΑΔΕΝΑΣ ΤΑΙΝΙΩΝ

ΤΡΟΦΟΔΟΤΩΝ ΛΙΓΝΙΤΗ

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ AUTOCAD

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΚΑΤ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ CONSORTIUM ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΗΣΜ ΜΟΝ-IV

Σ.932