

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.**ΥΠΗΡ.ΚΛΙΜΑΚΙΟ : Δ/ΝΣΗ ΛΚΜ/Υ/Τ ΠΔΥ****Τ.Θ. - - 22200 ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ**

ΑΡΜΟΔΙΟΣ : ΚΑΛΑΝΤΖΗ ΑΝΔΡΙΑΝΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ : 17ΔΛΚΜ-17327/1

ΤΗΛ./FAX : εσωτ.33039 / (27910)24028

Για Τεχν.Πληροφορίες : ΖΕΥΓΠΗΣ ΚΩΝΝΟΣ. Τηλ.:εσωτ.33055

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ : ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΚΩΝΙΚΗΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ζητούνται προσφορές για την προμήθεια των παρακάτω υλικών, σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του βιβλίου ΙΙ του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147) όπως ισχύει για τις εταιρείες του Κεφ. Β του Ν.3429/2005 (ΦΕΚ Α' 314) που δραστηριοποιούνται στον τομέα της ενέργειας, λαμβανομένης υπόψη και της παρ. 7 του άρθρου 222 του Ν. 4412/2016,
- της παρούσας διακήρυξης, η οποία διαμορφώθηκε βάσει κατευθύνσεων του Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΗ ΑΕ με την υπ' αριθ. 128/08.11.2016 απόφασή του και τους
- συνημμένους Ειδικούς και Γενικούς Όρους Διαγωνισμού και Γενικούς Όρους Σύμβασης

ΕΙΔΟΣ Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘ.ΔΕΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ
				ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΚΩΝΙΚΗΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ
1	680121055	1,00	ΤΕΜ	ΜΕΙΩΤΗΡΑΣ ΤΥΠΟΥ ΚSH 5,5/SK P=175KW I=8 ΑΡ ΣΧ. Zg 6021 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΕ-33
2	680121056	1,00	ΤΕΜ	ΜΕΙΩΤΗΡΑΣ ΤΥΠΟΥ ΚSH 5,5/SK P=145 KW I=10 ΑΡ.ΣΧ Zg 6024 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΕ- 32 ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ: ΕΝΑ (1) SET ΚΟΡΩΝΑ ΠΗΝΙΟΝ Ζ=12/38 Α. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: 1. ΚΑΙ ΤΑ ΔΥΟ ΕΙΔΗ ΜΕ ΤΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΘΑ ΑΝΑΤΕΘΟΥΝ ΣΤΟΝ ΙΔΙΟ ΜΕΙΟΔΟΤΗ. 2. ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕ-32 ΚΑΙ ΜΕ-33. 3. ΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΘΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΚΑΤΑΛΟΓΟ ΠΕΛΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΘΑ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΟΤΙ Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΕΧΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΕΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ Η' ΕΞΟΥΚΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ. ΕΠΙΣΗΣ ΘΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ISO 9001:2008 ΣΕ ΙΣΧΥ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΘΑ ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

**ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ
ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 02/04/2018

ΩΡΑ : 14:00

ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑ
ΤΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ ΣΤΙΣ

3/4/2018

ΩΡΑ : 11:30

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΦΑΚΕΛΛΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ :

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ : 17ΔΛΚΜ-17327/1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ : ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΚΩΝΙΚΗΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 02/04/2018

ΩΡΑ : 14:00

ΕΔΟΣ Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘ.ΔΕΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ
				<p>ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</p> <p>Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν Φυσικά ή Νομικά Πρόσωπα ή Σύμπραξη Επιχειρήσεων/Προσώπων αυτών, (εφεξής Οικονομικοί Φορείς), Κατασκευαστές που είναι εγκατεστημένοι στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.), ή στα κράτη που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (ΕΟΧ), ή στα κράτη που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων - Σ.Δ.Σ (Government Procurement Agreement-GPA) του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε.), η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με το Ν.2513/97(ΦΕΚ Α' 139/27.06.97), υπό τον όρο ότι, το αντικείμενο της παρούσας Σύμβασης καλύπτεται από τη ΣΔΣ (GPA), ή σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει συμφωνίες σύνδεσης με την Ε.Ε., εφόσον το κείμενο των συμφωνιών αυτών επιπρέπει ρητά την συμμετοχή των χωρών αυτών στους κοινοτικούς διαγωνισμούς, ή έχουν συσταθεί με τη νομοθεσία, κράτους-μέλους της Ε.Ε. ή κράτους που έχει υπογράψει τη συμφωνία για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (ΕΟΧ), ή κράτους που έχει υπογράψει τη Σ.Δ.Σ. (GPA) του Π.Ο.Ε., υπό τον όρο ότι, το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης καλύπτεται από τη ΣΔΣ (GPA), και έχουν την κεντρική τους διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή τους ή την έδρα τους στο εσωτερικό της Ε.Ε., ή του Ε.Ο.Χ. ή σε κράτος που έχει υπογράψει τη ΣΔΣ (GPA) του Π.Ο.Ε. ή τέλος, σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει συμφωνίες σύνδεσης με την Ε.Ε., εφόσον το κείμενο των συμφωνιών αυτών επιπρέπει ρητά την συμμετοχή των χωρών αυτών στους κοινοτικούς διαγωνισμούς.</p> <p>Επισημαίνεται ότι, όλα τα δικαιολογητικά και στοιχεία συμμετοχής και συνακόλουθα υλοποίησης της Σύμβασης, πρέπει να αφορούν και να προέρχονται και από τις χώρες αυτές, για τους αντίστοιχους προσφέροντες.</p> <p>Στην περίπτωση των Εμπορικών οίκων, αυτοί θα πρέπει να δηλώσουν τη κατασκευαστική εταιρεία με την οποία θα συνεργαστούν για την προμήθεια των προσφερόμενων υλικών, η οποία θα πρέπει και αυτή να καλύπτει τις απαιτήσεις για τον τόπο εγκατάστασης, όπως αναφέρεται παραπάνω.</p>



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΜΕΓ/ΛΗΣ
Τ.Κ. 22200 ΜΕΓ/ΛΗ

ΑΡΙΘ. ΔΙΑΚ. ΔΛΚΜ-17327 ΕΠΑΝ. Νο 1

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΕΛΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΟΔΑΠΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ

1. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

- 1.1** Στο Διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν Φυσικά ή Νομικά Πρόσωπα ή Σύμπραξη Επιχειρήσεων/Προσώπων αυτών, (εφεξής Οικονομικοί Φορείς), οι οποίοι έχουν τη δυνατότητα να προμηθεύσουν τη ΔΕΗ ΑΕ με τα αιτούμενα υλικά, σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της διακήρυξης.
- 1.2** Οικονομικός Φορέας, μέλος σε Σύμπραξη Επιχειρήσεων/Προσώπων δε μπορεί να είναι ταυτόχρονα και μέλος σε άλλη Σύμπραξη, ούτε να υποβάλει μεμονωμένη προσφορά στον ίδιο Διαγωνισμό, εφόσον αυτό οδηγεί σε νόθευση του ανταγωνισμού.
- 1.3** Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς μπορούν να ζητούν διευκρινίσεις επί της διακήρυξης μέχρι 5 ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών. Τυχόν αιτήματα παράτασης μπορούν να γίνουν μέχρι 7 ημέρες πριν από την ημερομηνία λήξης του διαγωνισμού.
Το αργότερο μέχρι 3 ημέρες πριν τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών η ΔΕΗ θα παράσχει τις τυχόν διευκρινίσεις ή και συμπληρωματικά στοιχεία σχετικά με το περιεχόμενο των τευχών των διακηρύξεων.

2. ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

- 2.1** Στις προσφορές θα αναγραφούν υποχρεωτικά, με ποινή ακυρότητας, τιμές σε ΕΥΡΩ για παράδοση των υλικών ελεύθερων στις εγκαταστάσεις της Δ/σης Λιγνιτικού Κέντρου Μεγ/λης.
- 2.2** Οι προσφερόμενες τιμές θα είναι καθαρές για τη ΔΕΗ Α.Ε.
Τον Προμηθευτή βαρύνουν όλες οι δαπάνες για εκτελωνισμούς, φόρους, τέλη, δασμούς, κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις, όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους.
Ειδικότερα μεταξύ των φόρων και τελών τα οποία επιβαρύνεται ο Ανάδοχος, πλην του ΦΠΑ του ν. 2859/2000 ως ισχύει ο οποίος βαρύνει τη ΔΕΗ, θα συμπεριλαμβάνεται και η κράτηση 0,06% (ά.350 παρ. 3 ν. 4412/2016), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της σύμβασης [ΚΥΑ αριθ.1191/14.3.2017 (ΦΕΚ Β 969/22.3.2017)].
- 2.3** Όλες οι πιο πάνω τιμές μονάδας θα αναγραφούν στις αντίστοιχες στήλες της Συνοπτικής Προσφοράς (ΕΝΤΥΠΟ 32.3Θ), η οποία θα πρέπει να είναι πλήρως συμπληρωμένη.
- 2.4** Οι τιμές που θα δοθούν, πρέπει να είναι σταθερές. Προσφορές με τιμές αναπροσαρμόσιμες θα απορρίπτονται.
- 2.5** Με ποινή την ακυρότητα των αντίστοιχων προσφορών αποκλείεται η με οποιοδήποτε τρόπο εξάρτηση των προσφερομένων τιμών από την ισοτιμία του ΕΥΡΩ με οποιοδήποτε άλλο νόμισμα.

- 2.6** Ο Προϋπολογισμός της Προμήθειας ανέρχεται σε **€ 80.000**
Ο Προϋπολογισμός αυτός δεν αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς.

3. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

- 3.1** Το κριτήριο αξιολόγησης των προσφορών και ανάθεσης της συμβάσεως θα είναι **η χαμηλότερη ανά είδος τιμή.**
- 3.2** Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών, η ΔΕΗ Α.Ε. επιλέγει τον ανάδοχο είτε με κλήρωση παρουσία εκπροσώπων όσων υπέβαλαν τελικές ισότιμες προσφορές, είτε με ισομερή κατανομή της προμήθειας σε αυτούς.
- 3.3** Η αξιολόγηση των προσφορών για την ανάδειξη του μειοδότη, θα γίνει στις τιμές για παράδοση των υλικών στις εγκαταστάσεις της Δ/σης ΛΚΜ.

4. ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

- 4.1** Οι προσφορές θα ισχύουν για εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες (συνημμένη Δήλωση).
- 4.2** Σε περίπτωση παράτασης του διαγωνισμού, οι προσφορές που έχουν ήδη υποβληθεί, μπορούν να επιστραφούν στους προμηθευτές. Αν δεν ζητηθεί η επιστροφή τους και παραμείνουν στο αρμόδιο Γραφείο, θα ισχύουν, ως έχουν, και για την παράταση του διαγωνισμού, εκτός αν οι διαγωνιζόμενοι με δήλωσή τους, που πρέπει να υποβληθεί μέχρι τη νέα ημερομηνία/ώρα αποσφράγισης, τροποποιήσουν, συμπληρώσουν ή αποσύρουν την προσφορά τους.

5. ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

- 5.1** Για τη συμμετοχή στη Διαδικασία πρέπει να κατατεθεί από κάθε Προσφέροντα εγγύηση συμμετοχής υπό μορφή Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής (ΕΕΣ), σύμφωνα με την παράγραφο 9 των Γενικών Όρων Διαγωνισμού (ΕΝΤΥΠΟ Δ2/30.10.2000), για το ποσό των **1.600€**, από αναγνωρισμένα Πιστωτικά Ιδρύματα ή άλλα αντίστοιχα Νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα και έχουν σύμφωνα με την ισχύουσα στη χώρα εγκατάστασης νομοθεσία αυτό το δικαίωμα.

Μπορεί επίσης να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α.- Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

- 5.2** Η παραπάνω εγγύηση θα έχει ισχύ τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες μεγαλύτερη από την ισχύ της προσφοράς, με δυνατότητα παράτασης, εφόσον ζητηθεί από τη ΔΕΗ με τη συναίνεση των Προσφερόντων, και θα επιστρέφεται μετά την ανάδειξη του Αναδόχου σε όλους τους Προσφέροντες, πλην αυτού ο οποίος θα επιλεγεί Ανάδοχος, του οποίου η εγγύηση συμμετοχής στη Διαδικασία θα του αποδοθεί με την κατάθεση της Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης, κατά την υπογραφή της.
- 5.3** Η εν λόγω Εγγυητική Επιστολή, εφόσον δεν θα υπάρξει λόγος να καταπέσει υπέρ της ΔΕΗ, σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης, θα επιστρέφεται στον εκδότη της, αν :
- α. Η προσφορά του διαγωνιζόμενου κριθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας οριστικά μη αποδεκτή.
 - β. Μετά τη λήξη ισχύος της προσφοράς του, ο διαγωνιζόμενος δεν παρατείνει την ισχύ της.

- 5.4** Ειδικά, μετά την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών και την κατάταξή τους κατά

σειρά μειοδοσίας, η ΕΕΣ στη διαδικασία δύναται να επιστραφεί σε κάθε προσφέροντα, που με αίτησή του ζητήσει την επιστροφή της πριν τη συμπλήρωση του χρόνου ισχύος της, εφόσον δεν πιθανολογείται από την Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό ότι, μετά από ενδεχόμενη ανατροπή του αποτελέσματος της διαδικασίας, θα επιλεγεί ως ανάδοχος ο υπόψη προσφέρων.

- 5.5** Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης καθ' οιονδήποτε τρόπο του διαγωνιζόμενου ως προς τις υποχρεώσεις του, όπως αυτές απορρέουν από τη διαγωνιστική διαδικασία, αναφορικά με την ισχύ της προσφοράς του, όπως αυτή καθορίζεται στη Διακήρυξη ή όπως έχει παραταθεί από το διαγωνιζόμενο, ή γνωστοποίησης προϋποθέσεων για διατήρησή της σε ισχύ ή αποχώρησης του διαγωνιζόμενου νωρίτερα από τη λήξη ισχύος της προσφοράς του καθώς και σε περίπτωση άρνησης υπογραφής της σύμβασης από το μειοδότη, η εν λόγω Εγγυητική Επιστολή καταπίπτει στο σύνολό της υπέρ της ΔΕΗ Α.Ε.

6. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Κάθε διαγωνιζόμενος οφείλει να υποβάλει την προσφορά του μέσα σε σφραγισμένο φάκελο που ονομάζεται «ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» στο έξω μέρος του οποίου θα αναγράφεται ο αριθμός της διακήρυξης, η επωνυμία, η πλήρης διεύθυνση και το τηλέφωνο του διαγωνιζόμενου.

Ο «ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» θα περιέχει το «ΦΑΚΕΛΟ Α» (Τυπικά στοιχεία), το «ΦΑΚΕΛΟ Β» (Τεχνικά στοιχεία), το «ΦΑΚΕΛΟ Γ» (οικονομική προσφορά) οι οποίοι θα είναι σφραγισμένοι. Τα περιεχόμενα των φακέλων Α και Β θα υποβάλλονται σε ένα αντιγραφο ενώ του φακέλου Γ σε τρία αντίγραφα από τα οποία θα υπερισχύει το πρωτότυπο.

Μέσα σε κάθε φάκελο θα πρέπει να περιέχεται Πίνακας περιεχομένων στον οποίο θα αναφέρονται όλα τα έγγραφα που περιλαμβάνονται με την αρίθμηση βάσει του παρόντος Αρθρου και με τον αριθμό των σελίδων κάθε εγγράφου.

- 6.1** Δεν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών. Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν μια προσφορά στην οποία το κάθε προσφερόμενο είδος θα προέρχεται από έναν κατασκευαστή και θα έχει μια και μοναδική τιμή.
Σε περίπτωση που σε οποιοδήποτε στάδιο της διαγωνιστικής διαδικασίας διαπιστωθεί ότι δεν τηρείται ο προαναφερόμενος όρος, ο αντίστοιχος διαγωνιζόμενος θα αποκλείεται από την περαιτέρω διαδικασία του διαγωνισμού.

- 6.2** Σε περίπτωση που στην προσφορά εμπεριέχονται στοιχεία με εμπιστευτικές πληροφορίες, τα οποία κρίνονται από το διαγωνιζόμενο ότι προστατεύονται από τεχνικό ή εμπορικό απόρρητο, τα υπόψη στοιχεία πρέπει με μέριμνα και ευθύνη του διαγωνιζόμενου να σημαίνονται κατάλληλα και ενδεχομένως να τοποθετούνται σε ειδικό υποφάκελο της προσφοράς με το χαρακτηρισμό «Εμπιστευτικά Στοιχεία Προσφοράς». Στην περίπτωση αυτή στο Φάκελο Α της προσφοράς θα συμπεριλαμβάνεται ρητή αναφορά των διαγωνιζόμενων στις επικαλούμενες σχετικές νομοθετικές, κανονιστικές ή διοικητικές διατάξεις που αιτιολογούν το χαρακτηρισμό των υπόψη στοιχείων ως εμπιστευτικών. Τα υπόψη στοιχεία θα είναι προσβάσιμα μόνον από τις Επιτροπές Αξιολόγησης και τις αρμόδιες υπηρεσίες της ΔΕΗ Α.Ε. σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 257 του ν. 4412/2016.

- 6.3** Κατά την αποσφράγιση του κύριου φακέλου των προσφορών θα πρέπει υποχρεωτικά και επί ποινή απορρίψεως της προσφοράς να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα έγγραφα:

ΦΑΚΕΛΟΣ Α:

- 6.3.1** Εγγύηση Συμμετοχής με την μορφή Εγγυητικής Επιστολή Συμμετοχής, σύμφωνα με το αντίστοιχο υπόδειγμα της Επιχείρησης (παραγρ. 2.2.1 του Τεύχους "Γενικοί Όροι Διαγωνισμού") ή με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.
- 6.3.2** Υπεύθυνες Δηλώσεις αποδοχής όρων και ισχύος προσφοράς σύμφωνα με τα συνημμένα στους Γενικούς Όρους υποδείγματα.

6.3.3 Υπεύθυνη Δήλωση (Υ.Δ) του Ν. 1599/86,

Με την υπεύθυνη δήλωση ο διαγωνιζόμενος όταν είναι νομικό πρόσωπο, θα δηλώνει ότι:

- i. 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 ή σε περίπτωση αλλοδαπών προσώπων στο αντίστοιχο μητρώο, όπως ισχύει.
- ii. Τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ή οι διαχειριστές του νομικού προσώπου είναι:
.....
.....
.....
- iii. Νόμιμος εκπρόσωπος του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι ο
- iv. Το νομικό πρόσωπο νομίμως :
 - iv.1 αποφάσισε να συμμετάσχει στο Διαγωνισμό **ΔΛΚΜ-17327**, προκειμένου να συναφθεί η υπόψη Σύμβαση
 - iv.2 όρισε τον/τους να υπογράψουν την προσφορά
 - iv.3 όρισε τον ως αντίκλητο, ο οποίος πρέπει να είναι κάτοικος, και να εξουσιοδοτείται να παραλαμβάνει τα έγγραφα που έχουν σχέση με τη διεξαγωγή της Διαδικασίας. Ο ορισμός αντικλήτου είναι υποχρεωτικός μόνο για τις περιπτώσεις που ο διαγωνιζόμενος δεν έχει έδρα στην περιφέρεια όπου διενεργείται η διαδικασία. Ο ορισμός του μπορεί να γίνει και μετά την υποβολή της προσφοράς κατόπιν αιτήματος της Επιτροπής, αίτημα το οποίο ο Διαγωνιζόμενος υποχρεούται να ικανοποιήσει αμελλητί.
 - iv.4 όρισε τον/τους να παρίστανται ως εκπρόσωποι του κατά την αποσφράγιση των προσφορών, τα αναφερόμενα στην παράγραφο της παρούσας..

Όταν ο διαγωνιζόμενος είναι φυσικό πρόσωπο η ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση θα καλύπτει τις παραγράφους i, iv.3 και εάν δεν παρίσταται αυτοπροσώπως στην αποσφράγιση των προσφορών και την iv.4 εφόσον το επιθυμεί.

6.3.4 Υπεύθυνη Δήλωση (Υ.Δ) του Ν.Δ. 1599/86 του Διαγωνιζόμενου, με την οποία θα δεσμεύεται για τη μη συνδρομή των παρακάτω λόγων αποκλεισμού:

- a. Ότι δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα:
 - της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση,
 - της δωροδοκίας και της διαφθοράς σύμφωνα και με το ν. 3560/2007 ως εκάστοτε ισχύει,
 - της απάτης σύμφωνα και με το ν. 2803/2000 (Α·48) ως εκάστοτε ισχύει,
 - για τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες,
 - της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας σύμφωνα και με το ν. 3691/2008 (Α` 166) ως εκάστοτε ισχύει,
 - της παιδικής εργασίας και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων σύμφωνα και με το ν. 4198/2013 (Α` 215) ως εκάστοτε ισχύει,
 - της μη τήρησης περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου,
- β. Ότι είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος
- γ. ότι δεν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού και επίσης ότι δεν τελεί σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή δεν

τελεί υπό κοινή εκκαθάριση του Κ.Ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει ή βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).

- δ. Ότι δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα
- ε. Ότι δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων, κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής και δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές
- στ. Ότι δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων ή να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,
- ζ. Ότι δεσμεύεται να προσκομίσει επί ποινή αποκλεισμού σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του ζητηθεί από τη ΔΕΗ Α.Ε., όλα ή μέρος των σχετικών δικαιολογητικών και στοιχείων που αναφέρονται στην ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση και στην παράγραφο 6.4 της παρούσας.

ΦΑΚΕΛΟΣ Β:

- 6.3.5** Τεχνική προσφορά με τα στοιχεία (περιγραφή, ποσότητα και λοιπές απαιτήσεις σύμφωνα με τη Διακήρυξη) των προσφερόμενων υλικών (παραγρ. 2.2.7 του Τεύχους "Γενικοί Όροι Διαγωνισμού").

ΦΑΚΕΛΟΣ Γ:

- 6.3.6** Σφραγισμένος φάκελος με τη φράση "ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ" (παραγρ. 2.2.8 του Τεύχους "Γενικοί Όροι Διαγωνισμού").

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να καταθέσουν με την προσφορά τους όλα τα παραπάνω έγγραφα και στοιχεία τα οποία και θα συμφωνούν πλήρως με τους όρους και τις απαιτήσεις της Διακήρυξης.

6.4 Προσκόμιση δικαιολογητικών και στοιχείων

Οι διαγωνιζόμενοι δεσμεύονται να προσκομίσουν επί ποινή αποκλεισμού σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας τους ζητηθεί από τη ΔΕΗ Α.Ε., όλα ή μέρος των σχετικών δικαιολογητικών και στοιχείων που αναφέρονται στις ως άνω Υπεύθυνες Δηλώσεις, εντός ευλόγου προθεσμίας και όπως αυτά εξειδικεύονται παρακάτω:

- 6.4.1 Απόσπασμα ποινικού μητρώου** ή ελλείψει αυτού ισοδύναμο έγγραφο, από το οποίο να προκύπτει ότι ο συμμετέχων δεν έχει καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας και με αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση, για έναν ή περισσότερους από τους ακόλουθους λόγους:

- α. Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης - πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24^{ης} Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σελ. 42),
- β. Δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στην

παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης- πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σελ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

- γ. **Απάτη**, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α· 48),
- δ. **Τρομοκρατικά εγκλήματα** ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλάισιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σελ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,
- ε. **Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σελ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α` 166),
- στ. **Παιδική εργασία** και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλάισιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ.1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α` 215).

Σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να επισυνάπτουν τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.

Σε περίπτωση συμμετοχής νομικού προσώπου, το ως άνω δικαιολογητικό αφορά:

- i. τους Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε, Ε.Ε ή Ε.Π.Ε. ή ΙΚΕ,
- ii. τον Πρόεδρο του Δ.Σ., το Διευθύνοντα Σύμβουλο και τα λοιπά μέλη του Δ.Σ., όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.,
- iii. σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, τους νομίμους εκπροσώπους του και
- iii. τον Πρόεδρό του όταν ο προσφέρων είναι συνεταιρισμός.

6.4.2 Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι συμμετέχων /υποψήφιος Ανάδοχος δεν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού και επίσης ότι δεν τελεί σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή δεν τελεί υπό κοινή εκκαθάριση του Κ.Ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει ή βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).

6.4.3 Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 στην οποία ο συμμετέχων θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό.

- 6.4.4 Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης** που ο συμμετέχων /υποψήφιος Ανάδοχος δηλώνει στην Υπεύθυνη Δήλωση της προηγούμενης παραγράφου, από τα οποία να προκύπτει ότι ο είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης.
- 6.4.5 Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής**, από το οποίο να προκύπτει ότι ο συμμετέχων είναι ενήμερος ως προς τις **φορολογικές υποχρεώσεις** του.
- 6.4.6 Πιστοποιητικό /ά του οικείου Επιμελητηρίου** ή/και άλλου επαγγελματικού φορέα, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, που να είναι συναφές με το δημοπρατούμενο αντικείμενο.

Τα παραπάνω πιστοποιητικά συντάσσονται ή/ και εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο συμμετέχων, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό Πιστοποιητικό.

Σε περίπτωση που ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά των περιπτώσεων 6.4.1, 6.4.2, 6.4.4 και 6.4.5 δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να αναπληρωθούν με Ένορκη Βεβαίωση του υποψήφιου Αναδόχου ή, στα κράτη όπου δεν προβλέπεται Ένορκη Βεβαίωση, με Υπεύθυνη Δήλωση του υποψήφιου Αναδόχου ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας του υποψήφιου Αναδόχου στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος δεν βρίσκεται στην αντίστοιχη κατάσταση. Η Ένορκη αυτή Βεβαίωση ή Υπεύθυνη Δήλωση θα συνυποβληθεί υποχρεωτικά μαζί με τα λοιπά Δικαιολογητικά Συμμετοχής. Στην κατά τα άνω υπεύθυνη ή ένορκη δήλωση θα δηλώνεται υποχρεωτικά ότι δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται ανωτέρω μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 305 του ν. 4412/2016, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, με τελεσίδικη απόφαση, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση στο κράτος - μέλος στο οποίο ισχύει η απόφαση.

Κατ' εξαίρεση, όταν ο οικονομικός φορέας εμπίπτει σε μια από τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραπάνω παραγράφους 6.4.4 και 6.4.5 και ο αποκλεισμός είναι σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο προσφέρων ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το άρθρο 305 του ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς στον παρόντα διαγωνισμό, δεν εφαρμόζεται ο εν λόγω αποκλεισμός.

- 6.4.7** Επικαιροποιημένη Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/1986 στην οποία θα δηλώνει ότι:
- Δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής και δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,

- β. Δεν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων αναθέτουσας αρχής/ αναθέτοντος φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,
- γ. Δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,
- δ. Δεν γνωρίζει την ύπαρξη κατάστασης σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια ότι μέλη του προσωπικού της ΔΕΗ Α.Ε. ή παρόχου υπηρεσιών για τη σύναψη της σύμβασης που ενεργεί εξ ονόματος αυτής, τα οποία εμπλέκονται στη διεξαγωγή της διαδικασίας σύναψης σύμβασης ή μπορούν να επηρεάσουν την έκβασή της έχουν, άμεσα ή έμμεσα, χρηματοοικονομικό, οικονομικό ή άλλο προσωπικό συμφέρον που θα μπορούσε να εκληφθεί ως στοιχείο που θίγει την αμεροληψία και την ανεξαρτησία τους στο πλαίσιο της διαδικασίας σύναψης σύμβασης ή ότι δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων που δεν δύναται να θεραπευτεί,
- ε. Δεν συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,
- στ. Δεν συντρέχει κατάσταση στρέβλωσης ανταγωνισμού από πρότερη συμμετοχή του κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 280 του ν. 4412/2016, η οποία δεν μπορεί να θεραπευτεί.

6.4.8 Τα αποδεικτικά στοιχεία του περιεχομένου της Υπεύθυνης Δήλωσης της παραγράφου 6.3.3, ήτοι τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του νομικού προσώπου, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (απόφαση συμμετοχής στο διαγωνισμό, νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.) καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του διοικητικού οργάνου.

6.5 Αποδεικτικά νομιμοποίησης και μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού μειοδότη/των

Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των προσφορών και τον καθορισμό της σειράς μειοδοσίας, συμπεριλαμβανομένων της ολοκλήρωσης της διαδικασίας κλήρωσης, σε περίπτωση πλειόνων μειοδοτών λόγω ισοτιμίας των προσφορών, καθώς και της εκδίκασης τυχόν ενστάσεων από την αρμόδια Επιτροπή προσκαλείται/ούνται ο /οι προσφέρων/οντες για τον/τους οποίο/ους πρόκειται να προταθεί να γίνει κατακύρωση, εντός προθεσμίας κατά μέγιστο είκοσι (20) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση, που του/τους αποστέλλεται εγγράφως με τηλεμοιτυπία (FAX) ή ηλεκτρονικά, να προσκομίσει/ουν τα αποδεικτικά της παραγράφου **6.4**.

Το δικαίωμα συμμετοχής και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής, όπως ορίστηκαν στο τεύχος «Προϋποθέσεις Συμμετοχής και στην παρ. 6 της παρούσης κρίνονται κατά την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών συμμετοχής και κατά τη σύναψη της σύμβασης. Αν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοσή τους δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος των δικαιολογητικών, θεωρούνται έγκυρα και ισχύοντα εφόσον φέρουν ημερομηνία έκδοσης εντός των έξι (6)

μηνών που προηγούνται της ημερομηνίας λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών πρέπει επίσης να φέρουν ημερομηνία εντός των έξι (6) μηνών που προηγούνται της ημερομηνίας λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

Τα υπόψη δικαιολογητικά θα κατατίθενται στο πρωτόκολλο της Υπηρεσίας που διενεργεί τη διαγωνιστική διαδικασία με διαβιβαστικό, στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα συνημμένα έγγραφα – δικαιολογητικά. Αυτά θα είναι τοποθετημένα μέσα σε κλειστό φάκελο, στον οποίο θα αναγράφονται (εξωτερικά) ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:

- α) Τα πλήρη στοιχεία του οικονομικού φορέα.
- β) Η Περιγραφή «Δικαιολογητικά νομιμοποίησης και μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού».
- γ) Ο αριθμός και η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
- δ) Το αντικείμενο του Διαγωνισμού

Ακολούθως, η αρμόδια Επιτροπή προβαίνει στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής. Αν δεν προσκομισθούν δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν παρέχεται προθεσμία στο/στους μειοδότη/ες να τα προσκομίσει/ουν ή να τα συμπληρώσει/ουν μέσα σε προθεσμία πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν/ους. Η ΔΕΗ Α.Ε. δύναται να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατά μέγιστο άλλες δεκαπέντε (15) ημέρες, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς. Όταν ο /οι μειοδότες προσκομίσει/ουν το σύνολο των αποδεικτικών στοιχείων, τότε παρέχεται η δυνατότητα στους λοιπούς συμμετέχοντες που υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές να ασκήσουν το δικαίωμα πρόσβασης σε αυτά.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος, μετά τη χορηγηθείσα παράταση, δεν υποβάλει εμπρόθεσμα όλα ή μέρος των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών ή αποδειχτεί κατά τη διαδικασία του ελέγχου, ότι δεν πληροί τις προϋποθέσεις συμμετοχής στο διενεργηθέντα διαγωνισμό, τεκμαίρεται ο αποκλεισμός του από την περαιτέρω διαδικασία και ζητείται από το συμμετέχοντα με την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει των ειδικών κριτηρίων της σύμβασης να προσκομίσει τα υπόψη δικαιολογητικά. Αν κανένας από τους συμμετέχοντες δεν υποβάλλει - προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά κατακύρωσης, ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

Πριν από την κοινοποίηση στον/στους υποψήφιο/ους ανάδοχο/ους της απόφασης κατακύρωσης αυτός/οι προσκαλείται/ούνται από τη ΔΕΗ Α.Ε. και υποχρεούται/ούνται να επικαιροποιήσει/ουν όσα εκ των δικαιολογητικών μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 6.4 έχει παρέλθει η ισχύς τους καθώς και τις σχετικές υπεύθυνες δηλώσεις.

6.6 Προθεσμία υπογραφής Υπευθύνων Δηλώσεων

Όλες οι απαιτούμενες από τη Διακήρυξη Υπεύθυνες Δηλώσεις του ν. 1599/1986 των διαγωνιζομένων, οι οποίες υποβάλλονται μαζί με την προσφορά σε υποκατάσταση δημοσίων ή ιδιωτικών εγγράφων, καθώς και οι λοιπές Δηλώσεις είτε συμμόρφωσης με τους όρους της Διακήρυξης είτε τρίτων για συνεργασία με τον προσφέροντα θα καλύπτουν το χρονικό διάστημα μέχρι την ημερομηνία αποσφράγισης των προσφορών. Η ημερομηνία υπογραφής τους μπορεί να είναι προγενέστερη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών μέχρι τριάντα (30) ημέρες.

6.7 Ψευδείς Δηλώσεις ή ανακριβή στοιχεία

Σε περίπτωση που σε οποιαδήποτε φάση της διαγωνιστικής διαδικασίας προκύψει ότι ο συμμετέχων υποβάλει ψευδή ή ανακριβή δικαιολογητικά ή δεν προσκομίσει έγκαιρα και προσηκόντως κατά το στάδιο αυτό ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, αποκλείεται από την περαιτέρω διαδικασία και καταπίπτει υπέρ της ΔΕΗ Α.Ε. η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής του στο

Διαγωνισμό.

6.8 Παραλαβή - Αποσφράγιση προσφορών

6.8.1 Η παραλαβή των προσφορών θα γίνει στη συγκεκριμένη ημερομηνία, ώρα και τόπο από την Επιτροπή Αποσφράγισης που θα συστήσει η ΔΕΗ Α.Ε. Προσφορές που έχουν υποβληθεί πριν από τη συγκεκριμένη ημερομηνία, στο Πρωτόκολλο της Υπηρεσίας που ορίζεται στη Διακήρυξη, θα φυλάσσονται στο αρμόδιο γραφείο της ΔΕΗ από όπου θα παραλαμβάνονται από την Επιτροπή και θα αποσφραγίζονται. Προσφορές που θα αποστέλλονται ταχυδρομικά ή μέσω εταιριών διακίνησης εντύπων λαμβάνονται υπόψη εφόσον παραδοθούν μέχρι την πιο πάνω ημέρα και ώρα στο Πρωτόκολλο της Υπηρεσίας που ορίζεται στη διακοι οποίες θα φυλάσσονται όπως και παραπάνω.

6.8.2 Παρουσία εκπροσώπων στην αποσφράγιση των προσφορών

Κατά τη διαδικασία των αποσφραγίσεων των προσφορών κάθε διαγωνιστικής φάσης, δύνανται να παρίστανται οι νόμιμοι εκπρόσωποι των προσφερόντων, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου σε περίπτωση ΑΕ ή οι αντίκλητοί τους, εφόσον έχουν δηλωθεί, ή τρίτα ειδικά εξουσιοδοτημένα πρόσωπα.

Επισημαίνεται ότι για τρίτα πρόσωπα που δεν προκύπτει από τον φάκελο της προσφοράς ότι εκπροσωπούν την εταιρεία ή ότι είναι μέλη Διοικητικού Συμβουλίου ανώνυμης εταιρείας, θα πρέπει υποχρεωτικά να συμπεριληφθεί στον φάκελο της προσφοράς Πρακτικό του αρμοδίου οργάνου ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου εξουσιοδότηση, δια της οποίας εξουσιοδοτούνται τα τρίτα πρόσωπα να παρευρίσκονται κατά την αποσφράγιση των προσφορών. Επισημαίνεται ότι εφόσον για λογαριασμό κάποιου προσφέροντος παρίσταται πρόσωπο από τα ως άνω, δύναται να συνοδεύεται από τρίτα πρόσωπα που θα δηλώσει ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής, προς διευκόλυνση του έργου του.

6.8.3 Πρόσβαση συμμετεχόντων στα στοιχεία των προσφορών

Κατά τη διαδικασία κάθε φάσης δημόσιας αποσφράγισης προσφορών/αιτήσεων συμμετοχής του διαγωνισμού και συγκεκριμένα μετά το άνοιγμα των φακέλων των προσφορών και τη μονογραφή όλων των εγγράφων και στοιχείων που υπάρχουν σε αυτούς από την αρμόδια Επιτροπή, οι νόμιμοι εκπρόσωποι των συμμετεχόντων στη φάση αυτή δύνανται να ζητήσουν και η Επιτροπή υποχρεούται να τους επιτρέψει να δουν κάθε στοιχείο των προσφορών των συνδιαγωνιζομένων, που δεν εμπεριέχει πληροφορίες οι οποίες έχουν χαρακτηριστεί εμπιστευτικές από τον οικείο προσφέροντα. Με την ολοκλήρωση της διαδικασίας αποσφράγισης ολοκληρώνεται και η διαδικασία παροχής πρόσβασης των διαγωνιζομένων στα στοιχεία των προσφορών των συνδιαγωνιζομένων.

6.8.4 Αποσφράγιση προσφορών – πρόσβαση συμμετεχόντων

Η Επιτροπή Αποσφράγισης παραλαμβάνει τις Προσφορές των Προσφερόντων και καταγράφει την επωνυμία τους στο Πρακτικό Αποσφράγισης Προσφορών, κατά σειρά παράδοσης. Με την εκπνοή της ώρας λήξης παραλαβής Προσφορών, η Επιτροπή παραλαμβάνει από το αρμόδιο γραφείο τις Προσφορές που τυχόν έχουν κατατεθεί εκεί και καταγράφει στο Πρακτικό Αποσφράγισης τα ονόματα των αντίστοιχων Προσφερόντων, οπότε και κηρύσσει περαιωμένη τη διαδικασία παραλαβής των Προσφορών.

Στη συνέχεια η Επιτροπή :

- α. Αποσφραγίζει τους ΦΑΚΕΛΟΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ με τη σειρά με την οποία έχουν καταγραφεί οι Προσφέροντες και πιστοποιεί την κατάρτισή της σε ΦΑΚΕΛΟΥΣ Α, Β και Γ. Εάν η ΠΡΟΣΦΟΡΑ δεν περιλαμβάνει τρεις φακέλους, τότε η Προσφορά δεν γίνεται αποδεκτή και επιστρέφεται, ως απαράδεκτη. Η Επιτροπή Αποσφράγισης μονογράφει τους

φακέλους/συσκευασίες και ειδικότερα στο σφραγισμένο φάκελο Γ της προσφοράς στα σημεία σφραγισματός του.

- β. Ανοίγει το φάκελο Α και ελέγχει αν τα σχετικά έγγραφα αναγράφονται και στον Πίνακα περιεχομένων που έχει συντάξει ο Προσφέρων.
- γ. Ανακοινώνει τα βασικά στοιχεία αυτών στους παρευρισκομένους καθώς και όποιο άλλο στοιχείο τυχόν ζητηθεί, εκτός αν ο προσφέρων του οποίου τα στοιχεία ζητούνται έχει χαρακτηρίσει στην Προσφορά του τα εν λόγω στοιχεία ως «Εμπιστευτικά» σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 6.2 του παρόντος τεύχους.
- δ. Επιδεικνύει κάθε μη χαρακτηρισθέν ως εμπιστευτικό έγγραφο ή στοιχείο προσφορών το οποίο τυχόν θα ζητηθεί.
- ε. Μονογράφει όλα τα έγγραφα και στοιχεία που υπάρχουν σε κάθε φάκελο.

Με την ολοκλήρωση της αποσφράγισης όλων των προσφορών, την ανακοίνωση των βασικών τους στοιχείων και την επίδειξη τυχόν ζητηθέντων εγγράφων των στοιχείων των προσφορών η διαδικασία του ανοίγματος και της πρόσβασης των διαγωνιζομένων στα τυπικά στοιχεία των υπολοίπων προσφορών ολοκληρώνεται.

6.8.5 Τυπική Αξιολόγηση προσφορών

Στο πλαίσιο της τυπικής αξιολόγησης των προσφορών η Επιτροπή ελέγχει την ύπαρξη και την πληρότητα των απαιτούμενων από τη Διακήρυξη εγγυητικών επιστολών, των λοιπών υπευθύνων δηλώσεων σύμφωνα με τις παραγράφους 6.3.1 έως 6.3.4 και 6.3.5 του παρόντος τεύχους. Επίσης η Επιτροπή ελέγχει εάν στο Φάκελο Α υπάρχουν τυχόν έγγραφα, πέραν των προβλεπομένων στη Διακήρυξη, στα οποία τίθενται όροι και προϋποθέσεις που εμπίπτουν στην παράγραφο 5.3 του παρόντος Τεύχους.

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών η αρμόδια Επιτροπή μπορεί να καλεί τους προσφέροντες, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 310 του ν. 4412/2016, να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή τα δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία ή οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση υποβάλλεται χωρίς να έχει ζητηθεί από τον αναθέτοντα φορέα δεν λαμβάνεται υπόψη.

Στο πλαίσιο αυτό αποσαφηνίζεται ότι προσφορές οι οποίες δεν θα περιλαμβάνουν στο Φάκελο Α Υπεύθυνες Δηλώσεις νομιμοποίησης, εκπροσώπησης και απόφασης συμμετοχής, αποδοχής όρων και ισχύος προσφορών και μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού καθώς και την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής θα απορρίπτονται.

Η υποβολή εκ των υστέρων των πιο πάνω στοιχείων με τυχόν ένσταση δεν είναι αποδεκτή. Η ΔΕΗ ΑΕ δύναται να κάνει δεκτές συμπληρώσεις ή/και διευκρινίσεις που υποβάλλονται, κατόπιν αιτήματός της, επί των παραπάνω υποβληθέντων μαζί με την προσφορά εγγράφων, εφόσον ο προσφέρων με τις συμπληρώσεις και διευκρινίσεις αυτές συμμορφώνεται πλήρως με τους όρους και τις απαιτήσεις της διακήρυξης.

Ειδικότερα για την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής γίνεται αποδεκτή συμπλήρωσή της μόνον προς πλήρη συμμόρφωση με το συμπεριλαμβανόμενο στη διακήρυξη υπόδειγμα αυτής. Οι εκ των υστέρων σχετικές συμπληρώσεις / διευκρινίσεις δεν αναπληρώνουν τα βασικά στοιχεία αυτής, τα οποία είναι η εκδούσα αρχή, ο υπέρ του οποίου παρέχεται η εγγύηση, το ποσό, ο αριθμός της Εγγυητικής Επιστολής, τα στοιχεία του διαγωνισμού και η υπογραφή του εκδότη, και ο μετέχων οφείλει να υποβάλει με την προσφορά του.

Η Επιτροπή αφού λάβει υπόψη τα προβλεπόμενα στη Διακήρυξη, αποφασίζει, στην ίδια ή σε επόμενη συνεδρίασή της, για όσες Προσφορές θα πρέπει να αποκλεισθούν από την παραπέρα διαδικασία, λόγω μη ικανοποίησης των απαιτήσεων της Διακήρυξης ως προς την

πληρότητα του Φακέλου Α και την επάρκεια των τυπικών και νομιμοποιητικών στοιχείων καθώς και ως προς την ύπαρξη εμπορικών αποκλίσεων.

Στη συνέχεια η Επιτροπή σε δημόσια συνεδρίαση ανακοινώνει στους Προσφέροντες τα ονόματα αυτών που αποκλείστηκαν από την παραπέρα διαδικασία, καθώς και τους λόγους που αποκλείστηκε καθένας απ' αυτούς. Στους τυχόν απορριφθέντες η Επιτροπή αποστέλλει και εγγράφως τους λόγους απόρριψης. Η γνωστοποίηση αυτή, σύμφωνα με την παράγραφο 2.1 του άρθρου 300 του ν. 4412/2016, γίνεται το συντομότερο δυνατόν και σε κάθε περίπτωση εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την παραλαβή σχετικής αίτησης του ενδιαφερομένου.

6.8.6 Διαχείριση τυπικά απορριφθεισών προσφορών

Κάθε Προσφέρων που αποκλείστηκε από την Επιτροπή Αποσφράγισης, καλείται από την Υπηρεσία που διενεργεί τη Διαδικασία να παραλάβει, υπογράφοντας σχετικό έγγραφο, κλειστούς / σφραγισμένους όπως υποβλήθηκαν, το ΦΑΚΕΛΟ Β, το ΦΑΚΕΛΟ Γ της προσφοράς του, καθώς και τις Εγγυητικές Επιστολές Συμμετοχής στη Διαδικασία. Η επιστροφή αυτή πραγματοποιείται μετά την άπρακτη παρέλευση των προθεσμιών για την κατάθεση ένστασης. Επίσης μπορεί τα στοιχεία αυτά να παραληφθούν από τον προσφέροντα και πριν από τη λήξη των προθεσμιών αυτών, εφόσον ο Προσφέρων δηλώσει εγγράφως στην Υπηρεσία που διενεργεί τη διαδικασία ότι παραιτείται από το δικαίωμα κατάθεσης ένστασης. Σε αντίθετη περίπτωση οι ΦΑΚΕΛΟΙ Β και Γ και οι Εγγυητικές Επιστολές Συμμετοχής στη Διαδικασία θα επιστραφούν στον Προσφέροντα μετά την έκδοση τυχόν απορριπτικής απόφασης επί των ενστάσεων αυτού. Τα στοιχεία του ΦΑΚΕΛΟΥ Α, πλην των Εγγυητικών Επιστολών Συμμετοχής στη Διαδικασία, θα κρατηθούν από τη ΔΕΗ κατά την κρίση της. Σε περίπτωση που ο προσφέρων δεν προσέλθει εντός τριών (3) μηνών να παραλάβει την επιστρεφόμενη κατά τα ως άνω προσφορά του, η Υπηρεσία που διενεργεί τη διαδικασία δύναται να την καταστρέψει, ενώ διαβιβάζει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στην εκδότρια τράπεζα.

6.8.7 Αποσφράγιση τεχνικών προσφορών – πρόσβαση συμμετεχόντων

Ακολουθώς η αρμόδια Επιτροπή σε δημόσια συνεδρίαση :

- α) Αποσφραγίζει, με την αρχική σειρά που έχουν καταγραφεί οι Προσφέροντες, τους ΦΑΚΕΛΟΥΣ Β εκείνων που έγιναν αποδεκτοί.
- β) Ελέγχει αν τα σχετικά έγγραφα αναγράφονται στον Πίνακα Περιεχομένων που έχει συντάξει ο Προσφέρων
- γ) Ανακοινώνει τα βασικά τεχνικά στοιχεία αυτών στους παρευρισκόμενους εκτός αν ο προσφέρων του οποίου τα στοιχεία ζητούνται έχει χαρακτηρίσει στην Προσφορά του τα εν λόγω στοιχεία ως «Εμπιστευτικά» σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 6.2.
- δ) Επιδεικνύει κάθε μη χαρακτηρισθέν ως εμπιστευτικό έγγραφο ή στοιχείο προσφορών το οποίο τυχόν θα ζητηθεί.
- ε) Μονογράφει όλα τα έγγραφα και στοιχεία που υπάρχουν σε κάθε φάκελο.

Με την ολοκλήρωση της αποσφράγισης όλων των προσφορών, την ανακοίνωση των βασικών τους στοιχείων και την επίδειξη τυχόν ζητηθέντων εγγράφων των στοιχείων των προσφορών η διαδικασία της αποσφράγισης και της πρόσβασης των διαγωνιζομένων στα τεχνικά στοιχεία των υπολοίπων προσφορών ολοκληρώνεται.

6.8.8 Η αποσφράγιση των Φακέλων Α και Β θα γίνει στην ίδια ή σε διαφορετική συνεδρίαση.

7. Τεχνική και Οικονομική Αξιολόγηση Προσφορών

7.1 Έλεγχος συμμόρφωσης προσφορών με τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, τις τεχνικές απαιτήσεις και τους εν γένει εμπορικούς όρους της Διακήρυξης.

Στη συνέχεια η Επιτροπή Αξιολόγησης, προβαίνει σε λεπτομερή έλεγχο και αξιολόγηση όλων των δικαιολογητικών και στοιχείων που περιέχονται στο ΦΑΚΕΛΟ Β, προκειμένου να διαπιστώσει αν η Προσφορά του Προσφέροντος ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις της Διακήρυξης, όσον αφορά τη δυνατότητα του Προσφέροντος να παράσχει τις ζητούμενες υπηρεσίες έγκαιρα, με πληρότητα και αρτιότητα, ώστε να υποστηρίξουν την επίτευξη των στόχων της ΔΕΗ για απρόσκοπτη και αποτελεσματική λειτουργία της υπό τις συνθήκες των ιδιαιτεροτήτων της Ελληνικής αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας.

7.2 Επικοινωνία Επιτροπής με προσφέροντες

Η Επιτροπή Αξιολόγησης προκειμένου να φέρει σε πέρας το έργο της, μπορεί να επικοινωνεί απευθείας με τους Προσφέροντες, για την παροχή, εντός τακτής προθεσμίας που η Επιτροπή θα εκτιμά κατά περίπτωση και η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των επτά ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης, αναγκαίων διευκρινίσεων επί των ήδη υποβληθέντων στοιχείων και εγγράφων, και υποβολή συμπληρωματικών στοιχείων τεκμηρίωσης, σχετικά με το τεχνικό μέρος της προσφοράς, υπό τον όρο ότι οι διευκρινίσεις αυτές δεν αλλοιώνουν τις συγκεκριμένες απαιτήσεις της Διακήρυξης και δεν αποτελούν σε καμιά περίπτωση αντιπροσφορά. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση υποβάλλεται χωρίς να έχει ζητηθεί από τη ΔΕΗ Α.Ε. δεν λαμβάνεται υπόψη.

7.3 Ανακοίνωση αποτελέσματος τεχνικής αξιολόγησης

Η Επιτροπή Αξιολόγησης, αφού λάβει υπόψη της τα προβλεπόμενα στη Διακήρυξη, αποφασίζει για όσες Προσφορές τυχόν θα πρέπει να απορριφθούν και περατώνοντας την Τεχνική Αξιολόγηση στη συνέχεια ανακοινώνει εγγράφως στον κάθε Προσφέροντα το αποτέλεσμα της τεχνικής κρίσης που αφορά στη δική του Προσφορά, πλήρως αιτιολογημένο. Στην ανακοίνωση γίνεται μνεία για το ποιοί Οικονομικοί Φορείς έγιναν τεχνικά αποδεκτοί. Περαιτέρω, η ΔΕΗ Α.Ε. ενημερώνει, σύμφωνα με την παράγραφο 2.γ του άρθρου 300 του ν. 4412/2016, όλους τους προσφέροντες για τους λόγους απόρριψης της προσφοράς, μέσα σε εύλογη προθεσμία ή οποία δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη από δέκα πέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία υποβολής του σχετικού αιτήματος.

Οι Προσφέροντες, των οποίων απορρίπτονται οι Προσφορές, έχουν δικαίωμα ένστασης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 8 του παρόντος Τεύχους.

Σε περίπτωση απόρριψης επιστρέφεται ο Φάκελος Γ, μετά την άπρακτη παρέλευση των προθεσμιών για την κατάθεση ένστασης ή σε περίπτωση που κατατεθούν, μετά την έκδοση σχετικής απόφασης.

7.4. Αποσφράγιση - Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών

7.4.1 Η Επιτροπή Αξιολόγησης προσκαλεί εγγράφως τους Προσφέροντες, που οι προσφορές τους έχουν γίνει τεχνικά αποδεκτές, να παραστούν στην αποσφράγιση του ΦΑΚΕΛΟΥ Γ (οικονομική προσφορά), ορίζοντας την ημερομηνία, την ώρα και τον τόπο αποσφράγισης του ΦΑΚΕΛΟΥ Γ.

Ακολούθως, την καθορισμένη ημέρα, αποσφραγίζεται ο ΦΑΚΕΛΟΣ Γ, και μονογράφονται και αριθμούνται όλα τα έγγραφα και στοιχεία που υπάρχουν.

7.4.2 Η Επιτροπή Αξιολόγησης ελέγχει καταρχήν αν οι Προσφέροντες υπέβαλαν με το ΦΑΚΕΛΟ Γ όλα τα δικαιολογητικά και στοιχεία που απαιτούνται, σύμφωνα με την παράγραφο 6.3.6 του Άρθρου 6 του παρόντος Τεύχους και ο Πρόεδρος ανακοινώνει στους παρευρισκόμενους τα κύρια, κατά την κρίση της Επιτροπής Αξιολόγησης, οικονομικά στοιχεία των Προσφορών. Μπορεί επίσης να ανακοινώσει και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο Προσφοράς του ζητηθεί από τους εκπρόσωπους των Προσφερόντων.

Με την ολοκλήρωση της αποσφράγισης όλων των οικονομικών προσφορών, την ανακοίνωση των βασικών τους στοιχείων και την επίδειξη τυχόν ζητηθέντων εγγράφων και στοιχείων των προσφορών η διαδικασία του ανοίγματος και της πρόσβασης των συμμετεχόντων στα οικονομικά στοιχεία των προσφορών των υπολοίπων διαγωνιζομένων ολοκληρώνεται.

- 7.4.3** Στη συνέχεια η Επιτροπή ελέγχει αν οι Προσφορές περιέχουν αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους των Τευχών της Διακήρυξης, για όσα στοιχεία περιλαμβάνονται στο ΦΑΚΕΛΟ Γ της Προσφοράς. Σε περίπτωση διαπίστωσης αποκλίσεων τέτοιας φύσεως η Προσφορά θα απορριφθεί οριστικά, η δε Επιτροπή θα ανακοινώσει εγγράφως στον υπόψη Προσφέροντα την οριστική απόρριψη της Προσφοράς του.
- 7.4.4** Στη συνέχεια προβαίνει στην οικονομική αξιολόγηση της κάθε Προσφοράς με τη διαδικασία που έχει καθοριστεί στη Διακήρυξη για καθένα από αυτά, και υπολογίζει το συνολικό οικονομικό αποτέλεσμα.

Ο ΦΠΑ που επιβάλλεται στην Ελλάδα επί των τιμολογίων που θα εκδοθούν από τον Προσφέροντα προς τη ΔΕΗ ΑΕ, δε θα περιλαμβάνεται στο τίμημα και δε λαμβάνεται υπόψη στη σύγκριση των προσφορών.

7.4.5 Κριτήρια αξιολόγησης προσφορών

Κριτήριο αξιολόγησης προσφορών αποτελεί η χαμηλότερη τιμή

Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών, μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, ο αναθέτων φορέας επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση παρουσία εκπροσώπων όσων υπέβαλαν τελικές ισότιμες προσφορές.

8. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ- ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

8.1 Διαγωνιστικές διαδικασίες με προϋπολογισμό μέχρι 60.000€

Κάθε Οικονομικός Φορέας ενδιαφερόμενος για σύναψη σύμβασης με τη ΔΕΗ Α.Ε., δικαιούται να υποβάλει ένσταση κατά κάθε εκτελεστής πράξης της Επιχείρησης, που σχετίζεται με τη διαδικασία επιλογής, την οποία θεωρεί ότι θίγει, μη νόμιμα, τα συμφέροντά του. Οι ενστάσεις υποβάλλονται στην αρμόδια για την παραλαβή των προσφορών Υπηρεσία ΔΕΗ, σε προθεσμία πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που η προσβαλλόμενη πράξη περιήλθε σε γνώση του ενιστάμενου. Ειδικά για την υποβολή ένστασης κατά της διακήρυξης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Η εκδίκαση των ενστάσεων γίνεται από αρμόδια προς τούτο ορισμένα όργανα της ΔΕΗ, τα οποία αποφασίζουν εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκνέρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης απαιτείται με την κατάθεση της ένστασης καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το 1% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό επιστρέφεται με πράξη του αναθέτοντος φορέα αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον όργανο. Η απόφαση της Επιτροπής Εκδίκασης Ενστάσεων γνωστοποιείται εγγράφως στους οικείους ενιστάμενους.

8.2 Διαγωνιστικές διαδικασίες με προϋπολογισμό άνω των 60.000€

Για τις διαφορές που αναφέρονται καθ' όλα τα στάδια της διαγωνιστικής διαδικασίας μεταξύ της ΔΕΗ Α.Ε. ως Αναθέτοντα Φορέα και των Οικονομικών Φορέων, ισχύουν οι διαδικασίες που αναφέρονται στις διατάξεις του βιβλίου IV του ν. 4412/2016 όπως εκάστοτε ισχύουν.

Τα οριζόμενα στην παράγραφο 12 των Γενικών Όρων του Διαγωνισμού (Έντυπο Δ2) περί ενστάσεων δεν ισχύουν.

9. ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ, ΜΕΡΙΚΗ ΑΚΥΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ, ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

9.1 Η Διαδικασία ολοκληρώνεται με την έγκριση του αποτελέσμάτος της από τα εξουσιοδοτημένα όργανα της Επιχείρησης. Η εγκριτική απόφαση περιλαμβάνει και τυχόν βελτιώσεις της Προσφοράς που γίνονται δεκτές από το μειοδότη.

9.2 Η κατακύρωση ανάθεσης του Έργου γνωστοποιείται στον Ανάδοχο με επιστολή με την οποία καλείται, εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος, να προσκομίσει όλα τα απαραίτητα στοιχεία και πιστοποιητικά που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία για την υπογραφή σύμβασης αναλόγου ύψους.

Ταυτόχρονα η ως άνω ανάθεση της σύμβασης αναγγέλλεται και στους λοιπούς Προσφέροντες οι οποίοι υπέβαλαν αποδεκτές προσφορές.

Η ΔΕΗ Α.Ε. ενημερώνει, σύμφωνα με την παράγραφο 2.γ του άρθρου 300 του ν. 4412/2016, κατόπιν αιτήσεως προσφέροντος, για τον επιλεγέντα υποψήφιο ανάδοχο με αναφορά στα χαρακτηριστικά και στα πλεονεκτήματα της προσφοράς του, μέσα σε εύλογη προθεσμία ή οποία δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη από δέκα πέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία παραλαβής γραπτής αίτησης.

9.3 Σε περίπτωση σύμπραξης νομικών προσώπων, η κατακύρωση θα γίνει στο όνομα όλων των μελών της σύμπραξης και θα τεθεί διάταξη στο συμφωνητικό σύμφωνα με την οποία τα μέλη της σύμπραξης ενέχονται και ευθύνονται έναντι της ΔΕΗ Α.Ε. ενιαία, αδιαίρετα, αλληλέγγυα και σε ολόκληρο το καθένα χωριστά, θα εκπροσωπούνται από κοινό εκπρόσωπο και ότι θα ελέγχεται από τη ΔΕΗ Α.Ε. η ουσιαστική συμμετοχή στη σύμπραξη όλων των μελών της σε όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

9.4 Σε περίπτωση Ομίλου νομικών προσώπων η Προσφορά του Αναδόχου πρέπει να είναι διαμορφωμένη κατά τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η χωριστή τιμολόγηση από τα μέλη του Ομίλου σύμφωνα με την ελληνική φορολογική νομοθεσία και πρακτική. Στην αντίθετη περίπτωση όπου η Προσφορά του Αναδόχου δεν πληρεί την ανωτέρω προϋπόθεση, ο Ανάδοχος υποχρεούται πριν την υπογραφή της σύμβασης να περιβληθεί νομικό τύπο που θα επιτρέπει την από κοινού τιμολόγηση και τότε για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται επιπλέον η κατάθεση επικυρωμένου αντιγράφου του εγγράφου που θα αποδεικνύει ότι ικανοποιείται η προαναφερθείσα απαίτηση.

9.5 Η ΔΕΗ ΑΕ ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης σύμβασης, εφόσον:

- α. η διαδικασία απέβη άγονη λόγω μη υποβολής προσφοράς ή λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αποκλεισμού όλων των προσφερόντων.
- β. κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης.

9.6 Επίσης, η ΔΕΗ ΑΕ διατηρεί το δικαίωμα :

9.6.1 να ματαιώσει τη Διαδικασία σύναψης σύμβασης στο σύνολο ή σε μέρος αυτής, εφόσον κρίνει ότι:

- α. η Διαδικασία διεξήχθη χωρίς τήρηση των προβλεπομένων κανόνων, με συνέπεια τον επηρεασμό του αποτελέσματος
- β. το αποτέλεσμα της Διαδικασίας είναι μη ικανοποιητικό για την Επιχείρηση
- γ. ο ανταγωνισμός υπήρξε ανεπαρκής
- δ. μεταβλήθηκαν οι ανάγκες της Επιχείρησης
- ε. δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, λόγω ανωτέρας βίας

- 9.6.2** να ακυρώσει μερικά τη διαδικασία αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο αυτής ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

10. Κατάρτιση και Υπογραφή Σύμβασης

Η σύμβαση για την παροχή των υπηρεσιών καταρτίζεται με βάση τους όρους της Διακήρυξης και της προσφοράς του αναδόχου όπως αυτοί εγκρίθηκαν από το αρμόδιο όργανο της Επιχείρησης.

Μετά την κατάρτιση της σύμβασης ο ανάδοχος καλείται για την υπογραφή της σύμβασης εντός προθεσμίας η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την αποστολή της απόφασης ανάθεσης με τηλεομοιοτυπία ή ηλεκτρονικά ή δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από την αποστολή της απόφασης ανάθεσης με επιστολή.

Πριν από την κοινοποίηση στον υποψήφιο ανάδοχο της απόφασης κατακύρωσης αυτός προσκαλείται από τη ΔΕΗ Α.Ε. και υποχρεούται να επικαιροποιήσει όσα εκ των δικαιολογητικών μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 6.4 έχει παρέλθει η ισχύς τους καθώς και τις σχετικές υπεύθυνες δηλώσεις.

Αν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοσή τους δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος των δικαιολογητικών, θεωρούνται έγκυρα και ισχύοντα εφόσον φέρουν ημερομηνία έκδοσης εντός των έξι μηνών που προηγούνται της ημερομηνίας ελέγχου αυτών. Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών πρέπει επίσης να φέρουν ημερομηνία εντός των έξι μηνών που προηγούνται της ημερομηνίας ελέγχου αυτών.

Εάν αυτός δεν προσέλθει εντός της ως άνω προθεσμίας, η Επιχείρηση έχει το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο και να ζητήσει την κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής του στη Διαδικασία, και ακολούθως να προχωρήσει σε συζητήσεις με τους λοιπούς Προσφέροντες κατά σειρά μειοδοσίας για ανάδειξη Αναδόχου, υπό την προϋπόθεση ότι ισχύουν ή δέχονται να ισχύουν οι προσφορές τους.

11. ΟΡΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ – ΦΠΑ

- A. Η πληρωμή των Ελλήνων προμηθευτών θα γίνεται την εικοστή τέταρτη (24η) ημέρα του τρίτου ημερολογιακού μήνα που έπεται του μήνα υποβολής όλων των αναγκαίων παραστατικών σύμφωνα με τους ειδικούς όρους της διακήρυξης και τους ΓΕΝΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ της Παραγγελίας ή της Σύμβασης.

Εάν η εικοστή τέταρτη (24η) ημέρα του τρίτου ημερολογιακού μήνα δεν είναι εργάσιμη ημέρα, τότε η πληρωμή θα γίνεται την αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα.

Για Συμβάσεις, η πληρωμή των οποίων συνολικά ή τμηματικά, θα γίνεται μέσω της Διεύθυνσης Επενδυτικών Σχέσεων & Χρηματοδότησης (ΔΕΣΧ) και οι οποίες δεν έχουν εκχωρηθεί συνολικά ή μέρος αυτών, μπορεί να επιστραφεί ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) την 24^η του επόμενου μήνα από το μήνα υποβολής των δικαιολογητικών (σχετικά τιμολόγια μαζί με τα αποδεικτικά ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και αποκομιδής των υλικών, θεωρημένα από εξουσιοδοτημένο όργανο του Αγοραστή), εφόσον ο Ανάδοχος συμφωνήσει στην πληρωμή του τιμήματος της τιμολογημένης αξίας, την 24^η ημέρα του τέταρτου (4) μήνα από την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών, εφόσον βέβαια αυτά είναι πλήρη.

- B. Σε καμία περίπτωση δεν γίνονται δεκτοί όροι πληρωμής με προκαταβολή.
Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς με αίτημα χορήγησης προκαταβολής, το αίτημα αυτό δεν θα λαμβάνεται υπόψη.

12. ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ

Οι τιμές που θα δοθούν, θα είναι σταθερές και δεν θα υπόκεινται σε αναπροσαρμογή. Προσφορές οι οποίες περιλαμβάνουν τιμές με αναπροσαρμογή θα απορρίπτονται.

13. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ο κάθε διαγωνιζόμενος θα αναφέρει το χρόνο παράδοσης (σε ημερολογιακές ημέρες ή μήνες) με αφετηρία την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης μέσα στο οποίο θα παραδοθούν στις αποθήκες της ΔΛΚΜ τα υπόψη υλικά και ο οποίος είναι επιθυμητό να μη ξεπερνά τους **τέσσερις (4) μήνες μέγιστο.**

Ο χρόνος παράδοσης θα αναφέρεται υποχρεωτικά και στην τεχνική προσφορά.

14. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

A. Η παράγραφος 14.1 του τεύχους "Γενικοί Όροι Σύμβασης" (ΕΝΤΥΠΟ Σ2/30.10.2000), αντικαθίσταται ως ακολούθως:

«Μαζί με την υπογεγραμμένη σύμβαση ο Πωλητής θα παραδώσει στον Αγοραστή, με δικές του δαπάνες, Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

Η εν λόγω Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης θα πρέπει να έχει εκδοθεί από αναγνωρισμένα Πιστωτικά Ιδρύματα ή άλλα αντίστοιχα Νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα και έχουν σύμφωνα με την ισχύουσα στη χώρα εγκατάστασης καθώς επίσης και από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης (ΕΕΚΕ) θα πρέπει να είναι διατυπωμένη σύμφωνα με το υπόδειγμα 42.10στ. »

B. Κατά τα λοιπά ισχύει η παράγραφος 14 των Γενικών Όρων της Σύμβασης (ΕΝΤΥΠΟ Σ2/30.10.2000).

15. ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

.Σε περιπτώσεις μεταφοράς υλικών, από τρίτες (μη κοινοτικές) χώρες εξαιρουμένης της Ελβετίας, συσκευασμένων σε ξύλινα κιβώτια, θα πρέπει ο προμηθευτής μαζί με όλα τα σχετικά έγγραφα να προσκομίζει και πιστοποιητικό φυτοϋγειονομικού ελέγχου (*fumigation - disinfection certificate*) ή αλλιώς να φέρουν τα ξύλινα μέσα (κιβώτια ή παλέτες ή στροφέα) σφραγίδα ενδείξεως φυτοϋγειονομικού ελέγχου.

Τυχόν έξοδα που θα προκληθούν από τη μη έγκαιρη προσκόμιση του παραπάνω πιστοποιητικού θα βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.

16. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΩΝ

Σε περιπτώσεις μεταφοράς υλικών σε εμπορευματοκιβώτια (containers), θα πρέπει το μικτό βάρος του κάθε εμπορευματοκιβωτίου να μην υπερβαίνει τους 25 τόνους, στο οποίο θα συμπεριλαμβάνεται το καθαρό βάρος των υλικών, το βάρος της συσκευασίας (παλέτες, ξυλεία, κλπ.) και το απόβαρο του εμπορευματοκιβωτίου.

Επισημαίνεται ότι, στις περιπτώσεις υπέρβασης του κατά τα ανωτέρω καθοριζόμενου φορτίου ή διαφορών μεταξύ πραγματικού και αναγραφόμενου στα φορτωτικά έγγραφα βάρους, οποιαδήποτε δαπάνη προκύψει για την Επιχείρηση (επιβολή προστίμων, νεκρός ναύλος κλπ.) θα βαρύνει τον προμηθευτή.

17. ΠΟΙΝΙΚΗ ΡΗΤΡΑ

Για τον υπολογισμό της ποινικής ρήτρας, που θα γίνεται σύμφωνα με την παράγραφο 11 των Γενικών Όρων της Σύμβασης (ΕΝΤΥΠΟ Σ2/30.10.2000) θα ληφθεί υπόψη η ημερομηνία παράδοσης στις αποθήκες της Δ/σης Λιγνιτικού Κέντρου Μεγ/λης, αφού

αφαιρεθεί το χρονικό διάστημα, από την αναγγελία ετοιμότητας μέχρι την ημερομηνία επιθεώρησης των υλικών.

Η ποινική ρήτρα κάθε εκπρόθεσμης παράδοσης θα έχει ως ανώτατο όριο το πέντε τοις εκατό (5%) του συμβατικού τιμήματος της ποσότητας αυτής.

18. ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

Σύμφωνα με την παρ. 16 των Γενικών Όρων Διαγωνισμού (ΕΝΤΥΠΟ Δ2/30.10.2000) η ΔΕΗ Α.Ε. έχει το δικαίωμα πριν, κατά ή μετά την ανάθεση της προμήθειας να αυξομειώσει την ποσότητα των υλικών μέχρι 30% του συνολικού τιμήματος αυτών, χωρίς ο Πωλητής να έχει το δικαίωμα να αυξήσει τις τιμές μονάδας ή να ζητήσει άλλες παροχές.

Σε περίπτωση που προκύπτει ποσότητα αυξομείωσης εκπεφρασμένη σε δεκαδικά ψηφία της μονάδας μέτρησης, τότε αυτή θα στρογγυλοποιείται προς τα πάνω για δεκαδικά 0,5-0,99 και προς τα κάτω για τα υπόλοιπα.

Η μετά την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης ειδοποίηση του προμηθευτή για την αυξομείωση των συμβατικών ποσοτήτων θα γίνεται μέσα σε προκαθορισμένο χρονικό διάστημα που θα ορίζεται στη σχετική Σύμβαση. Το διάστημα αυτό δεν θα είναι μεγαλύτερο του ¼ του συνολικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, θα μπορεί όμως να επεκταθεί μέχρι το τέλος αυτού εφόσον τούτο αποδέχεται ο προμηθευτής.

19. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΕΠΙΚΛΗΣΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΤΡΙΤΟΥ

(Συμπληρώνεται εφόσον ο Ανάδοχος έχει επικαλεστεί τεχνική ή /και επαγγελματική ικανότητα τρίτου)

Για την πλήρωση του συνόλου ή μέρους των κριτηρίων της χρηματοοικονομικής ικανότητας ή/και της τεχνικής ή επαγγελματικής ικανότητας, ο διαγωνιζόμενος (Οικονομικός Φορέας) μπορεί να επικαλεστεί τη χρηματοοικονομική ή /και τεχνική ή επαγγελματική ικανότητα άλλων Φορέων, ανεξάρτητα από τη νομική φύση των υφισταμένων σχέσεων με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή υποχρεούται να υποβάλει τα στοιχεία που αποδεικνύουν την ανωτέρω ικανότητα και να δηλώσει ότι δεσμεύεται να παράσχει όλες τις απαιτούμενες από τη Διακήρυξη εγγυήσεις. Ειδικότερα στην περίπτωση αυτή, ο διαγωνιζόμενος έχει την υποχρέωση να αποδείξει με κάθε πρόσφορο τρόπο ότι θα έχει στη διάθεσή του, καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης, όλα τα απαραίτητα μέσα για την εκτέλεσή της. Τα εν λόγω αποδεικτικά μέσα μπορεί να είναι, ενδεικτικά, έγκυρο ιδιωτικό συμφωνητικό ή προσύμφωνο μεταξύ του διαγωνιζόμενου και του επικαλούμενου τρίτου, ότι ο παρέχων τη δάνεια ικανότητα θα τον υποστηρίζει καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης, ή παρουσίαση εγγυήσεων άλλης μορφής, προκειμένου η ανωτέρω απαιτούμενη ικανότητα να αποδεικνύεται επαρκώς και κατά τρόπο ικανοποιητικό για τη ΔΕΗ Α.Ε. Τα εν λόγω αποδεικτικά μέσα θα πρέπει να συμπεριληφθούν στην προσφορά. Το αντικείμενο της συνεργασίας μεταξύ του Αναδόχου και του τρίτου, καθώς και οι παρασχεθείσες εγγυήσεις από τον τρίτο προς τον Ανάδοχο θα συμπεριληφθούν στη Σύμβαση.

Στις ως άνω περιπτώσεις, σύμφωνα με το άρθρο 307 του ν. 4412/2016, οι παρέχοντες τη στήριξη πρέπει να πληρούν τα αντίστοιχα κριτήρια αποκλεισμού & ποιοτικής επιλογής με τον προσφέροντα στον οποίο παρέχουν τη στήριξη. Προς τούτο οι προσφορές θα συνοδεύονται από αντίστοιχες υπεύθυνες δηλώσεις και δικαιολογητικά που υποχρεούται να προσκομίζει ο διαγωνιζόμενος, σύμφωνα με το Άρθρο 6.

Δύο ή περισσότεροι διαγωνιζόμενοι δεν μπορούν να επικαλεστούν την χρηματοοικονομική ή/και τεχνική ή επαγγελματική ικανότητα του ίδιου Οικονομικού Φορέα. Επίσης ένας διαγωνιζόμενος δεν μπορεί να επικαλεστεί την χρηματοοικονομική ή/και τεχνική ή επαγγελματική ικανότητα Οικονομικού Φορέα, που συμμετέχει και ο ίδιος στο διαγωνισμό σαν διαγωνιζόμενος. Από τον κανόνα αυτό εξαιρείται η μίσθωση (ή με οποιοδήποτε τρόπο παραχώρηση χρήσης) μηχανημάτων ή οχημάτων, που δεν αποτελούν το κύριο αντικείμενο της Σύμβασης.

Η σχέση μεταξύ του Αναδόχου και του παρέχοντος τη δάνεια ικανότητα δεν μπορεί να

διακοπεί κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης ούτε να γίνει αντικατάσταση του παρόχου της δάνειας ικανότητας με άλλον, χωρίς την έγγραφη συναίνεση της ΔΕΗ Α.Ε. Η παράβαση αυτού του όρου μπορεί να αποτελέσει αιτία αυτοδίκαιης καταγγελίας της Σύμβασης από την πλευρά της Επιχείρησης, με όλες τις επιπτώσεις σε βάρος του Ανάδοχου, που προβλέπονται από το σχετικό άρθρο της Σύμβασης.

20. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Τροποποίηση της σύμβασης σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στους Γενικούς Όρους αυτής μπορεί να πραγματοποιείται μόνον εφόσον συντρέχουν οι προβλέψεις του άρθρου 337 του ν. 4412/2016.

21. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο ακόλουθος όρος θα περιλαμβάνεται στη Σύμβαση που θα υπογραφεί :
«Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία που αναγράφεται στην πρώτη σελίδα της, η οποία θεωρείται ως ημερομηνία υπογραφής της».

22. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Οι Γενικοί Όροι που ισχύουν για τον παρόντα διαγωνισμό περιλαμβάνονται στο συνημμένο ΕΝΤΥΠΟ Δ2/30.10.2000 και οι Γενικοί Όροι που ισχύουν για τη σύμβαση περιλαμβάνονται στο συνημμένο ΕΝΤΥΠΟ Σ2/30.10.2000.

23. Σε περίπτωση διάστασης ανάμεσα στους Ειδικούς Όρους και τους Γενικούς Όρους της παρούσας Διακήρυξης, οι Ειδικοί Όροι θα υπερισχύουν.

24. Τα συνημμένα στην παρούσα Διακήρυξη έγγραφα, ο Πίνακας Υλικών, οι «Προϋποθέσεις Συμμετοχής – Τεχνικές Απαιτήσεις οι Τεχνικές Προδιαγραφές και τα Σχέδια, αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

25. ΓΙΑ ΑΛΛΟΔΑΠΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ - ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ

Στις προσφορές τους οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να ονομάζουν τον αντίκλητό τους στην Ελλάδα.

Ο παρακάτω ειδικός όρος θα περιληφθεί στη σύμβαση που θα συνταχθεί, εάν η συνολική της αξία υπερβαίνει το αντίτιμο των 60.000 ΕΥΡΩ.

«Ο αντισυμβαλλόμενος οίκος, δηλώνει με την παρούσα ότι διορίζει και αποκαθιστά αντίκλητό του στην Ελλάδα τον κ. (όνομα, όνομα πατρός, επώνυμο, επάγγελμα), κάτοικο (πόλη, οδός, αριθμός, Ταχ. Κωδ.).

Στον αντίκλητο που διορίζεται κατ' αυτόν τον τρόπο και στην παραπάνω διεύθυνσή του, θα επιδίδονται με παραγγελία της ΔΕΗ Α.Ε. η των καθολικών ή ειδικών διαδόχων και εκπροσώπων της και τα σύμφωνα με το άρθρο 142 παράγραφος 4 του κώδικα Πολιτικής Δικονομίας έγγραφα, δηλαδή όλες οι σχετικές προς τη Σύμβαση εξώδικες και δικαστικές πράξεις, περιλαμβανομένων και των εισαγωγικών εγγράφων δίκης ή διαιτησίας και των αποφάσεων (αναθέσεων) ή πράξεων, που επιβάλουν ενέργεια που μπορεί να γίνει μόνο προσωπικά από αυτόν στον οποίο έγινε η επίδοση, εκτός αν ρητά ορίζεται στη σύμβαση διαφορετικά.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, η επίδοση προς τον συμβατικά διορισμένο αντίκλητο είναι δυνατή, η δε ανάκληση ή παραίτηση του επιφέρει αποτελέσματα κατά της ΔΕΗ Α.Ε. ή των καθολικών ή ειδικών διαδόχων της, μόνο από της κοινοποίησης σε αυτήν και αυτούς της σχετικής γνωστοποίησης και μόνο αν περιλαμβάνει διορισμό άλλου αντίκλητου στην ίδια πόλη με ακριβή αναγραφή της διεύθυνσής του.

Τα ίδια ισχύουν και σε περίπτωση μεταβολής της διεύθυνσής του διορισθέντος αντικλήτου που αναγράφεται στη Σύμβαση ή σε μεταγενέστερο διορισμό».

26. ΜΕΡΗ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Η παρούσα διακήρυξη συναποτελείται από τα ακόλουθα μέρη :

1. ΕΝΤΥΠΟ-Δ3/30.10.2000
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΕΦΟΣΟΝ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ)
3. ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
4. ΣΧΕΔΙΑ (ΕΦΟΣΟΝ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ)
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
6. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (ΕΝΤΥΠΟ-Δ2/30-10-2000), με τα συνημμένα τους
7. ΕΝΤΥΠΟ Σ4/30.10.2000 - ΤΥΠΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
8. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
9. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΝΤΥΠΟ-Σ2/30.10.2000) με τα συνημμένα τους

ΔΕΗ Α.Ε
Δ/ΝΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ
ΥΠΟΤΟΜΕΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΔΛΚΜ : Μ-Ε 32

- **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ :** 19/08/17
- **ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ Νο :**
- **ΗΜΕΡ. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ :**
- **ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ :** ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΑΠΟ ΔΚΥΟΡ/ΤΜΜ-05-450 ΜΕΓ.
- **ΟΝΟΜΑ ΣΥΝΤΑΚΤΗ :** **ΖΕΥΓΙΤΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ**
Πτυχ/χος Μηχανολόγος Μηχ/κός

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΜΕΙΩΤΗΡΑΣ ΑΠΟΘΕΤΗ Β/Ω Pm=175 Kw i=1:8

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΓΕΝΙΚΑ
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΑ
4. ΕΛΕΓΧΟΙ – ΔΟΚΙΜΕΣ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ
5. ΒΑΦΗ
6. ΣΧΕΔΙΑ
7. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ)
8. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
9. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ
10. ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΙΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (Κ.Μ.) Pm=175 Kw

1. ΓΕΝΙΚΑ

1.1. Εισαγωγή

Η προδιαγραφή αυτή αφορά τον μηχανολογικό εξοπλισμό και την ηλεκτροϋδραυλική συσκευή πέδησης των κινητηρίων μονάδων οι οποίες θα εγκατασταθούν ταινιοδρόμους των Ορυχείων του Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας

Στις τεχνικές προδιαγραφές του εν λόγω εξοπλισμού δίδονται όλα τα απαραίτητα τεχνικά στοιχεία (αυτά πρέπει να τηρηθούν οπωσδήποτε από τον Ανάδοχο) ώστε ο υπό προμήθεια εξοπλισμός να είναι εναλλάξιμος με τον ήδη υπάρχοντα.

Στη συνέχεια καθορίζονται τα απαραίτητα στοιχεία για την μελέτη, κατασκευή και συναρμολόγησή του.

1.2. Κλιματολογικές συνθήκες

Το κλίμα στην περιοχή είναι ηπειρωτικό, δηλαδή με ξηρό και θερμό καλοκαίρι και ψυχρό χειμώνα.

Μέσες μηνιαίες Θερμοκρασίες σε °C

Ιανουάριος	2,9	Μάιος	15,8	Σεπτέμβριος	20,5
Φεβρουάριος	3,2	Ιούνιος	20,2	Οκτώβριος	14,8
Μάρτιος	4,8	Ιούλιος	25,4	Νοέμβριος	8,3
Απρίλιος	11,3	Αύγουστος	25,4	Δεκέμβριος	3,3

Μέση ετήσια Θερμοκρασία + 13° C

Μέγιστη Θερμοκρασία + 40° C

Ελάχιστη Θερμοκρασία – 30° C

Μέσο μηνιαίο βροχομετρικό ύψος (mm)

Ιανουάριος	44,9	Μάιος	62,4	Σεπτέμβριος	40,4
Φεβρουάριος	43,7	Ιούνιος	61,7	Οκτώβριος	66,2
Μάρτιος	33,2	Ιούλιος	38,1	Νοέμβριος	66,2
Απρίλιος	45,0	Αύγουστος	24,5	Δεκέμβριος	83,4

Μέσο ετήσιο βροχομετρικό ύψος: 600 έως 700 mm

Μέγιστο βροχομετρικό ύψος σε 24 ώρες: περίπου 68 έως 100 mm.

Επικρατούντες άνεμοι:

Βόρειοι με συχνότητα	32,2%
Νότιοι με συχνότητα	9,4 %

Δυτικοί με συχνότητα	5,7%
Βορειοδυτικοί με συχνότητα	5,2%
Βορειοανατολικοί με συχνότητα	1,9%
Νοτιοανατολικοί με συχνότητα	3,1%
Νοτιοδυτικοί με συχνότητα	2,3%
Ανατολικοί με συχνότητα	2,2%
Ήρεμος καιρός (νηνεμία) με συχνότητα	38,8%

Ένταση ανέμου

BEAUFORT:	1	2:3	4:7	7:12
%	16,3%	23,3%	13,1%	1,7%

Σχετική διάρκεια ανέμου

Από Νοέμβριο έως Φεβρουάριο	80...85%
Από Μάρτιο έως Μάιο	60...75/%
Από Ιούνιο έως Αύγουστο	55...65%
Από Σεπτέμβριο έως Οκτώβριο	60...75%

Υψόμετρο (περίπου) από 650 έως 750 m πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας.

1.3. Ποιότητα και Κανονισμοί της Κατασκευής

Ο εξοπλισμός θα είναι καινούργιος και θα ανταποκρίνεται στη σημερινή στάθμη τεχνικής των υπαίθριων Λιγνιτωρυχείων.

Κατά την μελέτη κατασκευή και την ετοιμασία του εξοπλισμού θα τηρηθούν οι σχετικοί κανονισμοί DIN, οι προδιαγραφές VDE και οι κανονισμοί μεταλλείων ή άλλες αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές και οδηγίες (π.χ. VDI) της Ομοσπονδιακής Δημοκρατίας της Γερμανίας.

Με ευθύνη του Πωλητή (Αναδόχου), μπορούν να χρησιμοποιηθούν ισότιμες προδιαγραφές ή κανονισμοί.

Στη περίπτωση αυτή ο Αγοραστής διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει την δοκιμή του εξοπλισμού με βάση τα πρότυπα DIN και VDE.

Οι τεχνικοί εκπρόσωποι του Αγοραστή θα μπορούν να επισκέπτονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες όλους τους χώρους που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή ή συναρμολόγηση του εξοπλισμού προς το σκοπό της εκτέλεσης ελέγχων και επιθεωρήσεων.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΛΟΜΕΝΟΥ ΜΗΧ/ΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

2.1. Ο εξοπλισμός αποτελείται από τα παρακάτω μέρη:

- Μειωτήρας

2.1.1. Μειωτήρας P_{εισοδου}=175 Kw

- Οι εξωτερικές διαστάσεις του μειωτήρα θα είναι σύμφωνα με το σχέδιο Zg 6021.
- Προκειμένου οι μειωτήρες να είναι πλήρως εναλλάξιμοι με τους ήδη υπάρχοντες οι αριθμοί των οδόντων θα είναι οι εξής :
P=175 kw : $z_1= 12/38$, $Z_{II}=43/109$
- Ο μειωτήρας θα είναι κωνικών και μετωπικών οδοντωτών τροχών. Οι οδοντώσεις θα υποστούν επιφανειακή σκλήρυνση (βαφή) και λείανση.
- Η ποιότητα κατασκευής των οδοντωτών τροχών θα ανταποκρίνεται στην κλάση 6 του DIN 3965.
- Η αξονική απόσταση της 2^{ης} βαθμίδας θα είναι 550mm \pm 5%. (Η πραγματική αξονική απόσταση που θα προκύπτει από τον αριθμό οδόντων , το modul και τη γωνία κλίσεως οδόντων β_0 , θα πρέπει να είναι εντός του πεδίου ανοχής).
- Η κατασκευή των μειωτήρων θα γίνει κατά τρόπο ώστε, οι οδοντωτοί τροχοί και τα έδρανα (όταν αυτά λιπαίνονται με λάδι) να λιπαίνονται μόνο "δί' εμβαπτίσεως". Η λίπανση των οδοντωτών τροχών και των ρουλεμάν θα εξασφαλίζεται στις προδιαγραφόμενες κλίσεις λειτουργίας του μειωτήρα.
- Η στάθμη λαδιού θα ελέγχεται με μαγνητική ράβδο-ενδείκτη με χαραγμένες ενδείξεις μεγίστου και ελαχίστου.
- Ο μειωτήρας θα είναι εφοδιασμένος, με μαγνητικό κοχλία εκκένωσης.
- Το κέλεφος του μειωτήρα θα είναι συγκολλητή χαλύβδινη ή χυτοχαλύβδινη (κατόπιν έγκρισης του αγοραστή) άκαμπτη κατασκευή με εσωτερική βαφή ανθεκτική στο λάδι, μη επιτρεπομένης της χρήσης χυτοσιδήρου.
- Όλες οι εσωτερικές επιφάνειες του κελύφους του μειωτήρα, προ της βαφής, θα αμμοβοληθούν με βαθμό καθαρότητας Sa 2½, σύμφωνα με το DIN 55928 Part 4.
- Θα πρέπει να υπάρχουν ανοίγματα παρατήρησης κατάλληλα διαστασιολογημένα και σε κατάλληλες θέσεις στο κέλυφος του μειωτήρα, ούτως ώστε να επιτυγχάνεται επαρκής εποπτεία τουλάχιστον του σημείου επαφής των οδοντώσεων των κωνικών οδοντωτών τροχών.
- Θα πρέπει να υπάρχει αναπνευστήρας με φίλτρο σκόνης.

- Πρέπει να υπάρχουν κατάλληλα σε μέγεθος και αριθμό σημεία ανάρτησης στο περίβλημα του μειωτήρα για την μεταφορά ολόκληρου του μειωτήρα ή/και των δύο (2) ημίσεων του κελύφους του, με εγχάρακτες τις μέγιστες επιτρεπόμενες δυνάμεις ανύψωσης.

- Τα έδρανα κύλισης (ρουλμάν) που θα χρησιμοποιηθούν στους προσφερόμενους μειωτήρες θα είναι Α΄ ποιότητας, γνήσια προϊόντα εργοστασίων παραγωγής. Θα πρέπει να αναφέρονται ρητά και δεσμευτικά οι οίκοι και τα εργοστάσια κατασκευής των ρουλμάν που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και η χώρα προέλευσης η οποία θα πρέπει να αναγράφεται ανελλιπώς σε κάθε πουλμάν (MADE IN...).

Πλέον των πιο πάνω απαιτήσεων, τα ρουλμάν θα πρέπει να ικανοποιούν και μία (1) τουλάχιστον από τις απαιτήσεις που αναφέρονται στις επόμενες παραγράφους :

Να είναι ρουλμάν Οίκων κατασκευής, τα προϊόντα παραγωγής των οποίων χρησιμοποιούνται συστηματικά στον εξοπλισμό των μειωτήρων ταινιοδρόμων των ορυχείων της Δ.Ε.Η Α.Ε, με επιτυχία και χωρίς προβλήματα επι 5- ετία τουλάχιστον.

Σε περίπτωση που τα ρουλμάν των προσφερόμενων οίκων κατασκευής, δεν χρησιμοποιούνται συστηματικά από τα ορυχεία της Δ.Ε.Η Α.Ε., θα πρέπει να έχουν χρησιμοποιηθεί αντίστοιχα (συστηματικά, με επιτυχία και χωρίς προβλήματα) απαραίτητως σε αντίστοιχο εξοπλισμό άλλων Ορυχείων, Μεταλλείων, Λατομείων, με συνθήκες λειτουργίας, παρόμοιες με αυτές των Ορυχείων της Δ.Ε.Η Α.Ε. (υπαίθριες εγκαταστάσεις σε έντονα σκονισμένο περιβάλλον και υγρασία) και σε επαρκείς ποσότητες κατά την τελευταία 5-ετία.

Τα παραπάνω θα πρέπει να κοινοποιηθούν στη ΔΕΗ για έγκριση, πριν την προμήθεια των ρουλμάν και θα πρέπει να αποδεικνύονται με:

α. Βεβαιώσεις χρηστών, κυρίως από εκείνους στους οποίους έχουν κάνει οι σχετικοί Οίκοι τις περισσότερες πωλήσεις.

ή

β. Καταλόγους πωλήσεων , σε συνδιασμό με βεβαιώσεις χρηστών.

ή

γ. Οποιοδήποτε άλλο αποδεικτικό στοιχείο των πωλήσεων και της ικανοποιητικής ποιοτικής συμπεριφοράς των προσφερόμενων ρουλμάν.

Η Δ.Ε.Η Α.Ε διατηρεί το δικαίωμα ελέγχου των προαναφερόμενων στοιχείων.

Στην περίπτωση ρουλμάν, που χρησιμοποιούνται επιτυχώς και συστηματικά σε επαρκείς ποσότητες, σε μειωτήρες που ήδη λειτουργούν στις εγκαταστάσεις των Ορυχείων της Δ.Ε.Η Α.Ε δεν απαιτούνται βεβαιώσεις χρηστών.

- Να δοθεί το βάρος του μειωτήρα και των επιμέρους οδοντωτών τροχών (κωνικών και μετωπικών) καθώς επίσης και η ποσότητα και το είδος του λαδιού ως και η συχνότητα αλλαγής του.
- Η προστασία έναντι της διάβρωσης των μη βαμένων εσωτερικών τμημάτων του μειωτήρα (γρανάζια, άξονες κ.τ.λ.) πρέπει να παρέχεται με το κατάλληλο συστατικό, που να μπορεί να διαλύεται από το λάδι λίπανσης που πρόκειται να γεμίσει τον μειωτήρα αργότερα, χωρίς να επηρεάζεται η λιπαντική ικανότητα του λαδιού.

- Η σύνδεση του κοίλου άξονα του μειωτήρα με τον άξονα του κινητηρίου τυμπάνου επιτυγχάνεται μέσω τριών (3) δακτυλίων σύσφιξης τύπου : Dobikon 1015.0 με κοχλίες 10.9 του Οίκου BIKON TECHNOLOGY ή αντιστοίχων άλλου Οίκου.
- Οι μειωτήρες πρέπει, χωρίς μετατροπές, να μπορούν να τοποθετηθούν δεξιά ή αριστερά του κινητηρίου τυμπάνου.
- Για τη σωστή μελέτη και κατασκευή του μειωτήρα ο Προμηθευτής πρέπει να λάβει υπόψη τα εξής:
 - Θέση λειτουργίας : Ταινιόδρομοι αποθέτη υπαίθρου Ορυχείου σε έντονα σκονισμένο περιβάλλον
 - Κινητήρια μηχανή : Ηλεκτροκινητήρας **P=175 Kw**
 - Ημερήσια διάρκεια λειτουργίας : 24h (ED=100%)
 - Εκκινήσεις ανά ώρα : 10
 - Θερμοκρασία περιβάλλοντος : +40° C μέγιστη, -30° C ελάχιστη
 - Ψύξη του μειωτήρα : Με τον αέρα του περιβάλλοντος χωρίς τη χρήση ανεμιστήρα
 - Επιτρεπτή κλίση λειτουργίας : διαμήκης $\pm 8^\circ$
εγκάρσια $\pm 6^\circ$
 - Στροφές εισόδου (ονομαστικές : n=990 rpm
στροφές ηλεκτροκινητήρα)
 - Λόγος μείωσης : **i = 8**
- Επιτρέπεται η χρήση πτερυγίων ψύξεως τα οποία μαζί με οποιεσδήποτε άλλες κατασκευαστικές (ενισχυτικές) νευρώσεις του κελύφους του μειωτήρα δεν θα υπερβαίνουν αθροιστικά το 18% της συνολικής επιφάνειας του εν λόγω κελύφους. Τα πτερύγια ψύξεως επιτρέπεται να τοποθετηθούν μόνο στα πλαϊνά του μειωτήρα και σε τέτοιες αποστάσεις μεταξύ τους ώστε να αποφεύγονται οι δυσμενείς επιπτώσεις στην ψυκτική τους ικανότητα.
- Η στεγάνωση στις θέσεις των εισερχομένων και εξερχόμενων αξόνων θα γίνεται με τσιμούχες.

Υπολογισμοί

- Απόδειξη ελέγχου υπολογισμών των οδοντωτών τροχών πρέπει να δοθεί κατά την υποβολή της προσφοράς, καθώς επίσης ο υπολογισμός συναλλαγής θερμότητας και οτιδήποτε άλλο στοιχείο απαιτείται (προσπέκτους, σχέδια κλπ.) για την τεχνική αξιολόγηση αυτής.
- Η διαστασιολόγηση των οδοντωτών τροχών θα γίνει για απεριόριστη διάρκεια ζωής (dauerfest).
- Για τον μειωτήρα θα ληφθεί υπόψη συντελεστής εφαρμογής (Anwendungsfaktor/Applicationfaktor) $K_A=1,0$.
Σημειώνουμε ότι ο ηλεκτροκινητήρας θα είναι τύπου δακτυλιοφόρου δρομέα.
- Οι υπολογισμοί των κωνικών οδοντωτών τροχών θα γίνουν σύμφωνα με την μέθοδο Lewis-Klinkelnberg και θα ληφθεί συντελεστής ασφαλείας

έναντι θραύσης του οδόντος (Zahnbruchsicherheit/Tooth break safety factor) $S_b \min=5$.

Οι υπολογισμοί των μετωπικών οδοντωτών τροχών θα γίνουν κατά DIN 3990 και θα ληφθούν υπόψη τα εξής:

- Συντελεστής ασφαλείας για διαρκή αντοχή του ποδιού του οδόντος (Zahnfußdauerfestigkeit/Tooth strength) S_f ή $S_F=2,5$.
- Συντελεστής ασφαλείας έναντι κοιλάνσεων – αυλακώσεων (Gruebchenbildung/Surface Durability-Pittings) S_g ή $S_H=1,5$.

Όλα τα εξαρτήματα τα οποία μεταφέρουν ροπή πρέπει να έχουν ελάχιστη ασφάλεια $1,5 \times R_e$ (Όριο διαρροής - Yield Point) για καταπόνησή τους με ροπή ίση προς $3 \times M_N$ (M_N = ονομαστική ροπή του ηλεκτροκινητήρα).

- Ο υπολογισμός των εδράνων κυλήσεως θα γίνει σύμφωνα με το DIN 281, teil 1.

Ο αριθμός δυναμικής αντοχής (Dynamische Tragzahl C) θα είναι σύμφωνα με FAG-SKF-INA και η διάρκεια ζωής $K_{h10}=50.000$ h.

- Επιτρέπεται η χρήση συντελεστού θερμικής αγωγιμότητας, κατά τον παραπάνω υπολογισμό $\alpha_k=18 \text{ kcal/h.m}^2.\text{grd}$.
- Η μέγιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία λαδιού είναι 90° C και μέγιστη τοπικά επιτρεπόμενη, (hot point) είναι 105° C με θερμοκρασία περιβάλλοντος $+40^\circ \text{ C}$.
- Η εκπομπή θορύβου πρέπει να αντιστοιχεί στη καμπύλη 50% σύμφωνα με τους κανόνες VDI 2159. Ο έλεγχος στάθμης θορύβου θα γίνει σύμφωνα με το DIN 45635.
- Στους υπολογισμούς των μειωτήρων θα ληφθεί υπόψη ότι θα λειτουργούν σε υπαίθριο λιγνιτωρυχείο με έντονα σκονισμένο περιβάλλον και συνθήκες εξαιρετικών κρουστικών φορτίων για συνεχή λειτουργία.
- Κατά την υποβολή των παραπάνω υπολογισμών και για τον ευχερή έλεγχο τους από τον Αγοραστή, όσον αφορά την καταλληλότητα των προσφερόμενων μειωτήρων, επιβάλλεται η λεπτομερής παράθεση όλων των συναφών στοιχείων βάση των οποίων έγιναν οι υπολογισμοί.
- Επίσης πρέπει να αναφερθούν και οι συγκεκριμένοι κανονισμοί και κατασκευαστικά πρότυπα με εφαρμογή των οποίων προέκυψαν τα ως άνω στοιχεία.
Εξυπακούεται ότι όλοι οι υπολογισμοί πρέπει να γίνουν σύμφωνα και με τα αναφερόμενα στην προηγούμενη παράγραφ. 1.3.

2.2. Συναρμολόγηση

Ο παραπάνω εξοπλισμός μαζί με τον ηλεκτροκινητήρα θα τοποθετηθεί επάνω σε μεταλλική βάση σύμφωνα με το σχέδιο Zg 6021.

2.3. Στοιχεία από Χυτοχάλυβα

Κενά χύτευσης σε χυτοχάλυβα δεν επιτρέπεται να διορθώνονται (γεμίζονται) χωρίς την έγκριση του Αγοραστή.

2.4. Ίδιος ο εξοπλισμός με τον παραγγελόμενο λειτουργεί ήδη στις εγκαταστάσεις της ΔΛΚΜ και ως εκ τούτου οι προσφέροντες Οίκοι, εφ' όσον το επιθυμούν, μπορούν να τον δουν.

3. ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Ο Προμηθευτής των μειωτήρων πρέπει μαζί με την προσφορά του ή με την παραλαβή να γνωρίσει στον Αγοραστή το είδος και την ποσότητα των απαιτούμενων ελαιολιπαντικών με τις αντίστοιχες προδιαγραφές του υποδεικνύοντας ταυτόχρονα τρεις (3) τουλάχιστον Οίκους εγκατεστημένους στην Ελλάδα που μπορούν να προμηθεύσουν τα υπόψη ελαιολιπαντικά.

4. ΕΛΕΓΧΟΙ – ΔΟΚΙΜΕΣ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ

Οι μειωτήρες θα υποστούν τους παρακάτω ελέγχους και δοκιμές.

4.1. Όλα τα ακατέργαστα υλικά για τους άξονες και οδοντωτούς τροχούς πρέπει να συνοδεύονται με πιστοποιητικά επιθεώρησης σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.β του DIN 50049.

4.2. Οι άξονες, οι οδοντωτοί τροχοί και τα κελύφη μετά την τελική τους επεξεργασία (επιφανειακή σκλήρυνση, λείανση, κλπ) θα ελεγχθούν για την ύπαρξη ρωγματώσεων με υπερήχους.

Οι εν λόγω έλεγχοι θα πιστοποιούνται από επίσημες εργαστηριακές εκθέσεις.

4.3. Η ποιότητα κατεργασίας και συναρμολόγησης των επί μέρους εξαρτημάτων των μειωτήρων πρέπει να ελεγχθεί και πιστοποιηθεί σύμφωνα με τα αντίστοιχα DIN.

4.4. Σε περίπτωση που κατά την επιθεώρηση προκύψουν ελαττωματικά υλικά ή ελαττωματικές περιοχές (αστοχίας του υλικού ή/και της επεξεργασίας του) μέσα στα εξαρτήματα ή κελύφη, τότε οι τυχόν αναγκαίες εργασίες επισκευής θα μπορούν να γίνουν μόνον ύστερα από προηγούμενη συναίνεση και συμφωνία διευθέτησης μεταξύ του Αγοραστή και του Πωλητή.

4.5. Θα γίνουν επίσης οι παρακάτω δοκιμές υπό φορτίο σε ένα (1) τυχαία επιλεγμένο μειωτήρα και θα υποβληθούν τα σχετικά πρωτόκολλα :

4.5.1. Δοκιμή θερμοκρασίας λαδιού.

4.5.2. Δοκιμή εκπομπής θορύβου.

4.5.3. Δοκιμή επαφής οδοντώσεων.

Οι ως άνω δοκιμές υπό φορτίο επιτρέπεται να γίνουν στις ονομαστικές στροφές με πλήρες **100%** ονομαστικό φορτίο.

5. **ΒΑΦΗ**

Η βαφή και ο έλεγχος της βαφής θα γίνει σύμφωνα με την οδηγία Νο 1 της ΔΕΗ παρ. 2.3.5. που επισυνάπτεται.

Το σύνολο των εργασιών βαφής περιλαμβάνεται στις υποχρεώσεις του ΠΩΛΗΤΗ (έκταση προμήθειας – ΑΝΑΔΟΧΟΥ) και τα υλικά θα παραδοθούν πλήρως βαμμένα με όλες τις στρώσεις εργοστασιακές.

Ως προς τις αποχρώσεις των χρωμάτων που θα χρησιμοποιηθούν, ισχύουν αυτά που αναφέρονται παρακάτω.

5.1. **ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ ΒΑΦΗΣ**

Οι αποχρώσεις της βαφής των διαφόρων μερών του εξοπλισμού κατά FED SPEC 595a θα είναι οι παρακάτω:

α) Αρχική βαφή

Όλα τα μέρη : 1η στρώση (PRECOATING) καφέ
2η στρώση (BASE COAT) πράσινο

β) Τελική βαφή

Όλα τα μέρη : 1η στρώση Ανοικτό Γκρί 16492 και κατά RAL 7035
2η στρώση Γκρί 16473 και κατά RAL 7001

6. **ΣΧΕΔΙΑ**

- Γενικά σχέδια μειωτήρων Zg 6021.

7. **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΚΑΤΑΜΗΛΟΤΗΤΑΣ)**

Η προσφερόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας θα είναι δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία έναρξης λειτουργίας των μειωτήρων ή δέκα οκτώ (18) μηνών από την ημερομηνία παράδοσης των μειωτήρων, έτοιμων προς λειτουργία, στο Λιγνιτικό Κέντρο που θα εγκατασταθούν.

8. **ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ**

8.1. Πλήρες σειρά κωνικών οδοντωτών τροχών ZI=12/38 σειρά 1

9. **ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ**

Προκειμένου να γίνουν οι προσφορές «ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ» κατά το στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης θα πρέπει :

- 9.1 Οι μειωτήρες να έχουν κατασκευασθεί από εταιρείες οι οποίες έχουν αποδεδειγμένα μελετήσει, σχεδιάσει, βιομηχανοποιήσει και προμηθεύσει μειωτήρες ταινιοδρόμων υπαίθριων Ορυχείων με έντονα σκονισμένο περιβάλλον, ισχύος $P_m \geq 145$ Kw και εν γένει χαρακτηριστικών όπως αυτά περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Τα παραπάνω θα πρέπει να αποδεικνύονται από :

9.1.1 Βεβαιώσεις χρηστών, κυρίως από εκείνους στους οποίους έχουν οι σχετικοί οίκοι τις περισσότερες πωλήσεις. ή

9.1.2 Κατάλογοι πωλήσεων σε συνδυασμό με βεβαιώσεις χρηστών. ή

9.1.3 οποιοδήποτε άλλο αποδεικτικό στοιχείο των πωλήσεων και της ικανοποιητικής ποιοτικής συμπεριφοράς των προσφερομένων ειδών.

- 9.2. Τα συγκροτήματα πεδών να έχουν κατασκευασθεί από εταιρείες οι οποίες έχουν αποδεδειγμένα μελετήσει, σχεδιάσει, βιομηχανοποιήσει και προμηθεύσει συγκροτήματα πεδών κινητηρίων μονάδων σε υπαίθρια Ορυχεία ή σε έντονα σκονισμένο περιβάλλον, όπως αυτά περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές και με τις λοιπές προβλέψεις των ως άνω παρ. 9.1.1 έως 9.1.3.

- 9.3. Τα συγκροτήματα συμπλεκτών να έχουν κατασκευασθεί από εταιρείες οι οποίες έχουν αποδεδειγμένα μελετήσει, σχεδιάσει, βιομηχανοποιήσει και προμηθεύσει συγκροτήματα συμπλεκτών κινητηρίων μονάδων σε υπαίθρια Ορυχεία ή σε έντονα σκονισμένο περιβάλλον, όπως αυτά περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές και με τις λοιπές προβλέψεις των ως άνω παρ. 9.1.1 έως 9.1.3.

10. ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΙΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να συμπληρώσουν και να υποβάλλουν τους πίνακες τεχνικών στοιχείων του Μειωτήρα που επισυνάπτονται.

Τυχόν παραλείψεις ή αποκλίσεις από τα απαιτούμενα των εν λόγω πινάκων οι οποίες, κατά την κρίση της ΔΕΗ, συνεπάγονται κόστος θα αποτιμώνται και θα λαμβάνονται υπ' όψη κατά την αξιολόγηση της προσφοράς.

Συνημμένα:

- Σχέδιο Zg 6021.
- Προδ. βαφής 2.3.5.
- Πίνακας τεχνικών στοιχείων.

2.3.5 ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΚΙΝΗΣΗΣ

Αφού προετοιμαστούν κατάλληλα σε βαθμό καθαρισμού Sa 2 1/2 , η εσωτερική επίστρωση των μειωτήρων κίνησης θα πρέπει να γίνει χρησιμοποιώντας ειδικό βερνίκι αντοχής από αξιόπιστο κατασκευαστή που να εξασφαλίζει ικανοποιητική αντιδιαβρωτική προστασία ακόμα και κατά την διάρκεια εκτεταμένων νεκρών χρόνων.

Αφού κατάλληλα προετοιμαστούν σε βαθμό καθαρισμού Sa 2 1/2 , τα περιβλήματα των μειωτήρων κίνησης πρέπει να βαφούν κατά το στάδιο κατασκευής με μια εξωτερική επίστρωση που θα περιλαμβάνει δύο στρώματα αρχικής επικάλυψης και ένα στρώμα τελικής επικάλυψης. Το δεύτερο στρώμα τελικής επικάλυψης εφαρμόζεται στην θέση εργασίας με σκοπό να επιτύχουμε μια τελική επίστρωση χωρίς καθόλου βλάβες.

Στην εξωτερική επιφάνεια των κιβωτίων ταχυτήτων, τα ακόλουθα στρώματα βαφής θα εφαρμοστούν:

1ο Στρώμα, αρχική επικάλυψη

(εφαρμόζεται σαν επίστρωση βάσης στο στάδιο της κατασκευής)

- Φωσφορικός ψευδάργυρος (zinc phosphate) πάχος ξηρού φιλμ 40 μm

2ο Στρώμα, αρχική επικάλυψη

(εφαρμόζεται σαν επίστρωση βάσης στο στάδιο της κατασκευής)

- Φωσφορικός ψευδάργυρος (zinc phosphate)
πάχος ξηρού φιλμ 40 μm

3ο Στρώμα, τελική επικάλυψη

(εφαρμόζεται σαν επίστρωση βάσης στο στάδιο της κατασκευής)

- Οξειδίο σιδήρου (micaceous iron ore)
πάχος ξηρού φιλμ 45 μm

4ο Στρώμα, τελική επικάλυψη

(εφαρμόζεται σαν τελική επικάλυψη στο εργοτάξιο)

- Οξειδίο σιδήρου (micaceous iron ore)
πάχος ξηρού φιλμ 45 μm

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΙΝ. ΜΟΝΑΔΩΝ 175 KW (i=8)

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ
1	ΓΕΝΙΚΑ		
1.1.	Κατασκευαστής Οίκος		
1.2.	Χώρα προέλευσης		
1.3.	Τύπος - Ισχύς		
1.4.	Βάρος (kg)	Να δοθεί	
2.	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ		
2.1.	Αξονική Απόσταση δεύτερης βαθμίδας	550 ± 5%	
2.2.	Κωμική και μετωπική οδόντωση	ΝΑΙ	
2.3.	Επιφανειακή σκλήρυνση - λείανση οδόντων - ποιότητας οδόντων Κλάση 6 DIN 3965	ΝΑΙ	
2.4.	Κέλυφος συγκολλητό χαλύβδινο (όχι χυτοσίδηρος)	ΝΑΙ	
2.5.	Εσωτερική επιφάνεια κελύφους με αμμοβολή DIN 55928 Part 4 βαθμίδα Sa 2½, βαφή ανθεκτική στο λάδι	ΝΑΙ	
2.6.	Θυρίδα ελέγχου για έλεγχο σημείου επαφής	ΝΑΙ	
2.7.	Αναπνευστήρας με φίλτρο σκόνης	ΝΑΙ	
2.8.	Σημεία ανάρτησης	ΝΑΙ	
2.9.	Ρουλμάν	συμφ. με παρ.2 της προδιαγραφής	
2.10.	Προστασία έναντι διάβρωσης προ χρήσης, με λάδι που να μη επηρεάζει τις ιδιότητες του λιπαντικού.	ΝΑΙ	
2.11.	Αξονας εξόδου ΚΟΙΛΟΣ. Σύνδεση με δακτυλίους DOBIKON ή ισοδύναμους.	ΝΑΙ	
2.12.	Δυνατότητα τοποθέτησης αντεπίστροφου μηχανισμού στον ενδιάμεσο άξονα.	ΟΧΙ	
2.13.	Δυνατότητα χρησιμοποίησης του μειωτήρα δεξιά - αριστερά χωρίς μετατροπή του μειωτήρα	ΔΕΞΙΑ	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΙΝ. ΜΟΝΑΔΩΝ 175 KW (i=8)

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ
2.14.	Ρουλμάν με σφιγκτήρες (σύμφωνα με παρ.2.)	ΝΑΙ	
2.15.	Υλικό κατασκευής κωκικών οδοντωτών τροχών και μετωπικών οδοντωτών τροχών.	Να δοθεί	
2.16.	Στεγανοποίηση ρουλμάν, με τσιμούχες και λαβύρινθο στον άξονα έξοδου.	ΝΑΙ	
2.17.	Ψύξη με πτερύγια , χωρίς ανεμιστήρα	ΝΑΙ	
2.18.	Λειτουργία 24h (ED=100%)	ΝΑΙ	
2.19.	Εκκινήσεις 10/h	ΝΑΙ	
2.20.	Κλίση 8° διαμήκης, 6° εγκάρσια	ΝΑΙ	
2.21.	Στροφές εισόδου n=990 RPM, i=	8	
2.22	Αριθμός Οδόντων Γραναζιών	Z1=12, Z2=38 Z3=43, Z4=109	
3.	ΛΙΠΑΝΣΗ		
3.1.	Λίπανση δι' εμβαπτίσεως	ΝΑΙ	
3.2.	Ποσότητα λαδιού	Να δοθεί	
3.3.	Είδος λαδιού	Να δοθεί	
3.4.	Συχνότητα αλλαγής	Να δοθεί	
3.5.	Έλεγχος στάθμης με μαγνητική ράβδο (μέγιστο - ελάχιστο)	ΝΑΙ	
3.6.	Να έχει αντιστάσεις θερμάνσεως, να δοθούν οι ισχείς	ΟΧΙ	
3.7.	Μαγνητικός κοχλίας εκκένωσης	ΝΑΙ	
4.	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ		
4.1.	Οδοντωτών τροχών DIN 3990 - 3991 (Μετωπικό) LEWIS (Κωκικό)	Να δοθεί	
4.2.	Συναλλαγής θερμότητας	Να δοθεί	
4.3.	Εδράνων κυλίσεως DIN 281 TEIL I (c για L=50.000 h)	Να δοθεί	
4.4.	Διάρκεια ζωής οδοντωτών τροχών απεριόριστη (dauerfest)	ΝΑΙ	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΙΝ. ΜΟΝΑΔΩΝ 175 KW (i=8)

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ
4.5.	Κα επιτ. = 18 Kcal/h . M2 grd.	NAI	
4.6.	Tmax λαδιού 90°C σε 40°C (Hot point 105° C)	NAI	
4.7.	Θόρυβος (VDI 2159)καμπύλη 50%, έλεγχος σύμφωνα DIN 45635	NAI	
4.8.	Zahnfussdauerfestigkeit Sf = 2,5	NAI	
4.9.	Gruebchendildug Sg = 1,5 ή SH	NAI	
4.10.	Zahnbruchsicherheit Sb = 5	NAI	
4.11.	Συντελεστής ασφαλείας 1,5xRe για M=3.Mn για τμήματα που μεταφέρουν ροπή	NAI	
4.12.	Συντελεστής εφαρμογής KA=1	NAI	
5.	ΔΙΑΦΟΡΑ		
5.1.	Συντελεστής Αποδόσεως	Να δοθεί	
5.2.	Βαφή συμφ.με προδιαγραφή ΔΕΗ Νο 1, παρ. 2.3.5.	NAI	
5.3.	Οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης σε ηλεκτρονική μορφή (Ελληνικά ή Αγγλικά) καθώς και σε έντυπη μορφή (4 αντίγραφα στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά για τη συνολική έκταση προμήθειας).	NAI	
5.4.	Μέχρι 18% πτερυγ. Ψύξεως	NAI	
5.5.	Χρόνος παράδοσης	Να δοθεί	
5.6.	Εγγύηση 18 μήνες από παράδοση και 12 μήνες από έναρξη λειτουργίας	NAI	
5.7.	Ελεγχои, δοκιμές, πιστοποιητικά	συμφ. με παρ.4 της προδιαγραφης	
5.8.	Εκταση προμήθειας	συμφ. με παρ.8 της προδιαγραφης	

ΔΕΗ Α.Ε
Δ/ΝΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ
ΥΠΟΤΟΜΕΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΔΛΚΜ : Μ-Ε 33

- **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ** : 19/08/17
- **ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ Νο** :
- **ΗΜΕΡ. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ** :
- **ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ** : ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΑΠΟ ΔΚΥΟΡ/ΤΜΜ-05-450 ΜΕΓ.
- **ΟΝΟΜΑ ΣΥΝΤΑΚΤΗ** : **ΖΕΥΓΙΤΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ**
Πτυχ/χος Μηχανολόγος Μηχ/κός

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΜΕΙΩΤΗΡΑΣ ΑΠΟΘΕΤΗ BW Pm=145 KW i=1:10.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΓΕΝΙΚΑ
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΑ
4. ΕΛΕΓΧΟΙ – ΔΟΚΙΜΕΣ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ
5. ΒΑΦΗ
6. ΣΧΕΔΙΑ
7. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ)
8. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
9. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ
10. ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΙΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (Κ.Μ.) Pm=145 KW

1. ΓΕΝΙΚΑ

1.1. Εισαγωγή

Η προδιαγραφή αυτή αφορά τον μηχανολογικό εξοπλισμό και την ηλεκτροϋδραυλική συσκευή πέδησης των κινητηρίων μονάδων οι οποίες θα εγκατασταθούν ταινιοδρόμους των Ορυχείων του Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας. Στις τεχνικές προδιαγραφές του εν λόγω εξοπλισμού δίδονται όλα τα απαραίτητα τεχνικά στοιχεία (αυτά πρέπει να τηρηθούν οπωσδήποτε από τον Ανάδοχο) ώστε ο υπό προμήθεια εξοπλισμός να είναι εναλλάξιμος με τον ήδη υπάρχοντα. Στη συνέχεια καθορίζονται τα απαραίτητα στοιχεία για την μελέτη, κατασκευή και συναρμολόγησή του.

1.2. Κλιματολογικές συνθήκες

Το κλίμα στην περιοχή είναι ηπειρωτικό, δηλαδή με ξηρό και θερμό καλοκαίρι και ψυχρό χειμώνα.

Μέσες μηνιαίες Θερμοκρασίες σε °C

Ιανουάριος	2,9	Μάιος	15,8	Σεπτέμβριος	20,5
Φεβρουάριος	3,2	Ιούνιος	20,2	Οκτώβριος	14,8
Μάρτιος	4,8	Ιούλιος	25,4	Νοέμβριος	8,3
Απρίλιος	11,3	Αύγουστος	25,4	Δεκέμβριος	3,3

Μέση ετήσια Θερμοκρασία + 13° C

Μέγιστη Θερμοκρασία + 40° C

Ελάχιστη Θερμοκρασία – 30° C

Μέσο μηνιαίο βροχομετρικό ύψος (mm)

Ιανουάριος	44,9	Μάιος	62,4	Σεπτέμβριος	40,4
Φεβρουάριος	43,7	Ιούνιος	61,7	Οκτώβριος	66,2
Μάρτιος	33,2	Ιούλιος	38,1	Νοέμβριος	66,2
Απρίλιος	45,0	Αύγουστος	24,5	Δεκέμβριος	83,4

Μέσο ετήσιο βροχομετρικό ύψος: 600 έως 700 mm

Μέγιστο βροχομετρικό ύψος σε 24 ώρες: περίπου 68 έως 100 mm.

Επικρατούντες άνεμοι:

Βόρειοι με συχνότητα	32,2%
Νότιοι με συχνότητα	9,4 %
Δυτικοί με συχνότητα	5,7%
Βορειοδυτικοί με συχνότητα	5,2%

Βορειοανατολικοί με συχνότητα	1,9%
Νοτιοανατολικοί με συχνότητα	3,1%
Νοτιοδυτικοί με συχνότητα	2,3%
Ανατολικοί με συχνότητα	2,2%
Ήρεμος καιρός (νηνεμία) με συχνότητα	38,8%

Ένταση ανέμου

BEAUFORT:	1	2:3	4:7	7:12
%	16,3%	23,3%	13,1%	1,7%

Σχετική διάρκεια ανέμου

Από Νοέμβριο έως Φεβρουάριο	80...85%
Από Μάρτιο έως Μάιο	60...75/%
Από Ιούνιο έως Αύγουστο	55...65%
Από Σεπτέμβριο έως Οκτώβριο	60...75%

Υψόμετρο (περίπου) από 650 έως 750 m πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας.

1.3. Ποιότητα και Κανονισμοί της Κατασκευής

Ο εξοπλισμός θα είναι καινούργιος και θα ανταποκρίνεται στη σημερινή στάθμη τεχνικής των υπαίθριων Λιγνιτωρυχείων.

Κατά την μελέτη κατασκευή και την ετοιμασία του εξοπλισμού θα τηρηθούν οι σχετικοί κανονισμοί DIN, οι προδιαγραφές VDE και οι κανονισμοί μεταλλείων ή άλλες αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές και οδηγίες (π.χ. VDI) της Ομοσπονδιακής Δημοκρατίας της Γερμανίας.

Με ευθύνη του Πωλητή (Αναδόχου), μπορούν να χρησιμοποιηθούν ισότιμες προδιαγραφές ή κανονισμοί.

Στη περίπτωση αυτή ο Αγοραστής διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει την δοκιμή του εξοπλισμού με βάση τα πρότυπα DIN και VDE.

Οι τεχνικοί εκπρόσωποι του Αγοραστή θα μπορούν να επισκέπτονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες όλους τους χώρους που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή ή συναρμολόγηση του εξοπλισμού προς το σκοπό της εκτέλεσης ελέγχων και επιθεωρήσεων.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΛΟΜΕΝΟΥ ΜΗΧ/ΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

2.1. Ο εξοπλισμός αποτελείται από τα παρακάτω μέρη:

- Μειωτήρας

2.1.1. Μειωτήρας P_{εισοδου}=145 KW

- Οι εξωτερικές διαστάσεις του μειωτήρα θα είναι σύμφωνα με το σχέδιο Zg 6024.
- Προκειμένου οι μειωτήρες να είναι πλήρως εναλλάξιμοι με τους ήδη υπάρχοντες οι αριθμοί των οδόντων θα είναι οι εξής :
P=145 kw : $z_1=12/38$, $Z_{II}=37/117$
- Ο μειωτήρας θα είναι κωνικών και μετωπικών οδοντωτών τροχών.
Οι οδοντώσεις θα υποστούν επιφανειακή σκλήρυνση (βαφή) και λείανση.
- Η ποιότητα κατασκευής των οδοντωτών τροχών θα ανταποκρίνεται στην κλάση 6 του DIN 3965.
- Η αξονική απόσταση της 2^{ης} βαθμίδας θα είναι 550mm ± 5%. (Η πραγματική αξονική απόσταση που θα προκύπτει από τον αριθμό οδόντων , το modul και τη γωνία κλίσεως οδόντων β₀, θα πρέπει να είναι εντός του πεδίου ανοχής).
- Η κατασκευή των μειωτήρων θα γίνει κατά τρόπο ώστε, οι οδοντωτοί τροχοί και τα έδρανα (όταν αυτά λιπαίνονται με λάδι) να λιπαίνονται μόνο "δι' εμβαπτίσεως". Η λίπανση των οδοντωτών τροχών και των ρουλεμάν θα εξασφαλίζεται στις προδιαγραφόμενες κλίσεις λειτουργίας του μειωτήρα.
- Η στάθμη λαδιού θα ελέγχεται με μαγνητική ράβδο-ενδείκτη με χαραγμένες ενδείξεις μεγίστου και ελαχίστου.
- Ο μειωτήρας θα είναι εφοδιασμένος, με μαγνητικό κοχλία εκκένωσης.
- Το κέλεφος του μειωτήρα θα είναι συγκολλητή χαλύβδινη ή χυτοχαλύβδινη (κατόπιν έγκρισης του αγοραστή) άκαμπτη κατασκευή με εσωτερική βαφή ανθεκτική στο λάδι, μη επιτρεπόμενης της χρήσης χυτοσιδήρου.
- Όλες οι εσωτερικές επιφάνειες του κελύφους του μειωτήρα, προ της βαφής, θα αμμοβοληθούν με βαθμό καθαρότητας Sa 2½, σύμφωνα με το DIN 55928 Part 4.
- Θα πρέπει να υπάρχουν ανοίγματα παρατήρησης κατάλληλα διαστασιολογημένα και σε κατάλληλες θέσεις στο κέλυφος του μειωτήρα, ούτως ώστε να επιτυγχάνεται επαρκής εποπτεία τουλάχιστον του σημείου επαφής των οδοντώσεων των κωνικών οδοντωτών τροχών.
- Θα πρέπει να υπάρχει αναπνευστήρας με φίλτρο σκόνης.
- Πρέπει να υπάρχουν κατάλληλα σε μέγεθος και αριθμό σημεία ανάρτησης στο περίβλημα του μειωτήρα για την μεταφορά ολόκληρου του μειωτήρα ή/και των δύο (2) ημίσεων του κελύφους του, με εγχάρακτες τις μέγιστες επιτρεπόμενες

δυνάμεις ανύψωσης.

- Τα έδρανα κύλισης (ρουλμάν) που θα χρησιμοποιηθούν στους προσφερόμενους μειωτήρες θα είναι Α΄ ποιότητας, γνήσια προϊόντα εργοστασίων παραγωγής. Θα πρέπει να αναφέρονται ρητά και δεσμευτικά οι οίκοι και τα εργοστάσια κατασκευής των ρουλμάν που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και η χώρα προέλευσης η οποία θα πρέπει να αναγράφεται ανελλιπώς σε κάθε πουλμάν (MADE IN...).

Πλέον των πιο πάνω απαιτήσεων, τα ρουλμάν θα πρέπει να ικανοποιούν και μία (1) τουλάχιστον από τις απαιτήσεις που αναφέρονται στις επόμενες παραγράφους :

Να είναι ρουλμάν Οίκων κατασκευής, τα προϊόντα παραγωγής των οποίων χρησιμοποιούνται συστηματικά στον εξοπλισμό των μειωτήρων ταινιοδρόμων των ορυχείων της Δ.Ε.Η Α.Ε, με επιτυχία και χωρίς προβλήματα επί 5-ετία τουλάχιστον.

Σε περίπτωση που τα ρουλμάν των προσφερόμενων οίκων κατασκευής, δεν χρησιμοποιούνται συστηματικά από τα ορυχεία της Δ.Ε.Η Α.Ε., θα πρέπει να έχουν χρησιμοποιηθεί αντίστοιχα (συστηματικά, με επιτυχία και χωρίς προβλήματα) απαραίτητως σε αντίστοιχο εξοπλισμό άλλων Ορυχείων, Μεταλλείων, Λατομείων, με συνθήκες λειτουργίας, παρόμοιες με αυτές των Ορυχείων της Δ.Ε.Η Α.Ε. (υπαίθριες εγκαταστάσεις σε έντονα σκονισμένο περιβάλλον και υγρασία) και σε επαρκείς ποσότητες κατά την τελευταία 5-ετία.

Τα παραπάνω θα πρέπει να κοινοποιηθούν στη ΔΕΗ για έγκριση, πριν την προμήθεια των ρουλμάν και θα πρέπει να απόδεικνύονται με:

α. Βεβαιώσεις χρηστών, κυρίως από εκείνους στους οποίους έχουν κάνει οι σχετικοί Οίκοι τις περισσότερες πωλήσεις.

ή

β. Καταλόγους πωλήσεων , σε συνδιασμό με βεβαιώσεις χρηστών.

ή

γ. Οποιοδήποτε άλλο αποδεικτικό στοιχείο των πωλήσεων και της ικανοποιητικής ποιοτικής συμπεριφοράς των προσφερόμενων ρουλμάν.

Η Δ.Ε.Η Α.Ε διατηρεί το δικαίωμα ελέγχου των προαναφερόμενων στοιχείων.

Στην περίπτωση ρουλμάν, που χρησιμοποιούνται επιτυχώς και συστηματικά σε επαρκείς ποσότητες, σε μειωτήρες που ήδη λειτουργούν στις εγκαταστάσεις των Ορυχείων της Δ.Ε.Η Α.Ε δεν απαιτούνται βεβαιώσεις χρηστών.

- Να δοθεί το βάρος του μειωτήρα και των επιμέρους οδοντωτών τροχών (κωνικών και μετωπικών) καθώς επίσης και η ποσότητα και το είδος του λαδιού ως και η συχνότητα αλλαγής του.
- Η προστασία έναντι της διάβρωσης των μη βαμένων εσωτερικών τμημάτων του μειωτήρα (γρανάζια, άξονες κ.τ.λ.) πρέπει να παρέχεται με το κατάλληλο συστατικό, που να μπορεί να διαλύεται από το λάδι λίπανσης που πρόκειται να γεμίσει τον μειωτήρα αργότερα, χωρίς να επηρεάζεται η λιπαντική ικανότητα του λαδιού.
- Η σύνδεση του κοίλου άξονα του μειωτήρα με τον άξονα του κινητηρίου τυμπάνου επιτυγχάνεται μέσω τριών (3) δακτυλίων σύσφιξης τύπου : Dobikon 1015.0 με κοχλίες 10.9 του Οίκου BIKON TECHNOLOGY ή αντιστοίχων άλλου Οίκου.

- Οι μειωτήρες πρέπει, χωρίς μετατροπές, να μπορούν να τοποθετηθούν δεξιά ή αριστερά του κινητηρίου τυμπάνου.
- Για τη σωστή μελέτη και κατασκευή του μειωτήρα ο Προμηθευτής πρέπει να λάβει υπόψη τα εξής:
 - Θέση λειτουργίας : Ταινιόδρομοι αποθέτη υπαίθρου Ορυχείου σε έντονα σκονισμένο περιβάλλον
 - Κινητήρια μηχανή : Ηλεκτροκινητήρας **145 KW**
 - Ημερήσια διάρκεια λειτουργίας : 24h (ED=100%)
 - Εκκινήσεις ανά ώρα : 10
 - Θερμοκρασία περιβάλλοντος : +40° C μέγιστη, -30° C ελάχιστη
 - Ψύξη του μειωτήρα : Με τον αέρα του περιβάλλοντος χωρίς τη χρήση ανεμιστήρα
 - Επιτρεπτή κλίση λειτουργίας : διαμήκης $\pm 8^\circ$
εγκάρσια $\pm 6^\circ$
 - Στροφές εισόδου (ονομαστικές : n=990 rpm
στροφές ηλεκτροκινητήρα)
 - Λόγος μείωσης : **$i=10$**
- Επιτρέπεται η χρήση πτερυγίων ψύξεως τα οποία μαζί με οποιεσδήποτε άλλες κατασκευαστικές (ενισχυτικές) νευρώσεις του κελύφους του μειωτήρα δεν θα υπερβαίνουν αθροιστικά το 18% της συνολικής επιφάνειας του εν λόγω κελύφους. Τα πτερύγια ψύξεως επιτρέπεται να τοποθετηθούν μόνο στα πλαϊνά του μειωτήρα και σε τέτοιες αποστάσεις μεταξύ τους ώστε να αποφεύγονται οι δυσμενείς επιπτώσεις στην ψυκτική τους ικανότητα.
- Η στεγάνωση στις θέσεις των εισερχομένων και εξερχόμενων αξόνων θα γίνεται με τσιμούχες.

Υπολογισμοί

- Απόδειξη ελέγχου υπολογισμών των οδοντωτών τροχών πρέπει να δοθεί κατά την υποβολή της προσφοράς, καθώς επίσης ο υπολογισμός συναλλαγής θερμότητας και οτιδήποτε άλλο στοιχείο απαιτείται (προσπέκτους, σχέδια κλπ.) για την τεχνική αξιολόγηση αυτής.
- Η διαστασιολόγηση των οδοντωτών τροχών θα γίνει για απεριόριστη διάρκεια ζωής (dauerfest).
- Για τον μειωτήρα θα ληφθεί υπόψη συντελεστής εφαρμογής (Anwendungs faktor/Application faktor) $K_A=1,0$.
Σημειώνουμε ότι ο ηλεκτροκινητήρας θα είναι τύπου δακτυλιοφόρου δρομέα.
- Οι υπολογισμοί των κωνικών οδοντωτών τροχών θα γίνουν σύμφωνα με τη μέθοδο Lewis-Klinkelnberg και θα ληφθεί συντελεστής ασφαλείας έναντι θραύσης του οδόντος (Zahnbruchsicherheit/Tooth break safety factor) $S_b \min=5$.

Οι υπολογισμοί των μετωπικών οδοντωτών τροχών θα γίνουν κατά DIN 3990 και θα ληφθούν υπόψη τα εξής:

- Συντελεστής ασφαλείας για διαρκή αντοχή του ποδιού του οδόντος (Zahnfussdauerfestigkeit/Tooth strength) S_f ή $S_F=2,5$.
- Συντελεστής ασφαλείας έναντι κοιλάνσεων – αυλακώσεων (Gruebchenbildung/Surface Durability-Pittings) S_g ή $S_H=1,5$.

Όλα τα εξαρτήματα τα οποία μεταφέρουν ροπή πρέπει να έχουν ελάχιστη ασφάλεια $1,5 \times R_e$ (Όριο διαρροής - Yield Point) για καταπόνησή τους με ροπή ίση προς $3 \times M_N$ (M_N = ονομαστική ροπή του ηλεκτροκινητήρα).

- Ο υπολογισμός των εδράνων κυλήσεως θα γίνει σύμφωνα με το DIN 281, teil 1.
Ο αριθμός δυναμικής αντοχής (Dynamische Tragzahl C) θα είναι σύμφωνα με FAG-SKF-INA και η διάρκεια ζωής $K_{h10}=50.000$ h.
- Επιτρέπεται η χρήση συντελεστού θερμικής αγωγιμότητας, κατά τον παραπάνω υπολογισμό $\alpha_k=18 \text{ kcal/h.m}^2.\text{grd}$.
- Η μέγιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία λαδιού είναι 90° C και μέγιστη τοπικά επιτρεπόμενη, (hot point) είναι 105° C με θερμοκρασία περιβάλλοντος $+40^\circ \text{ C}$.
- Η εκπομπή θορύβου πρέπει να αντιστοιχεί στη καμπύλη 50% σύμφωνα με τους κανόνες VDI 2159. Ο έλεγχος στάθμης θορύβου θα γίνει σύμφωνα με το DIN 45635.
- Στους υπολογισμούς των μειωτήρων θα ληφθεί υπόψη ότι θα λειτουργούν σε υπαίθριο λιγνιτωρυχείο με έντονα σκονισμένο περιβάλλον και συνθήκες εξαιρετικών κρουστικών φορτίων για συνεχή λειτουργία.
- Κατά την υποβολή των παραπάνω υπολογισμών και για τον ευχερή έλεγχο τους από τον Αγοραστή, όσον αφορά την καταλληλότητα των προσφερόμενων μειωτήρων, επιβάλλεται η λεπτομερής παράθεση όλων των συναφών στοιχείων βάση των οποίων έγιναν οι υπολογισμοί.
- Επίσης πρέπει να αναφερθούν και οι συγκεκριμένοι κανονισμοί και κατασκευαστικά πρότυπα με εφαρμογή των οποίων προέκυψαν τα ως άνω στοιχεία.
Εξυπακούεται ότι όλοι οι υπολογισμοί πρέπει να γίνουν σύμφωνα και με τα αναφερόμενα στην προηγούμενη παράγραφο. 1.3.

2.2. Συναρμολόγηση

Ο παραπάνω εξοπλισμός μαζί με τον ηλεκτροκινητήρα θα τοποθετηθεί επάνω σε μεταλλική βάση σύμφωνα με το σχέδιο Zg 6024.

2.3. Στοιχεία από Χυτοχάλυβα

Κενά χύτευσης σε χυτοχάλυβα δεν επιτρέπεται να διορθώνονται (γεμίζονται) χωρίς την έγκριση του Αγοραστή.

- 2.4. Ίδιος ο εξοπλισμός με τον παραγγελλόμενο λειτουργεί ήδη στις εγκαταστάσεις της ΔΛΚΜ και ως εκ τούτου οι προσφέροντες Οίκοι, εφ' όσον το επιθυμούν, μπορούν να τον δουν.

3. ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Ο Προμηθευτής των μειωτήρων πρέπει μαζί με την προσφορά του ή με την παραλαβή να γνωρίσει στον Αγοραστή το είδος και την ποσότητα των απαιτούμενων ελαιολιπαντικών με τις αντίστοιχες προδιαγραφές του υποδεικνύοντας ταυτόχρονα τρεις (3) τουλάχιστον Οίκους εγκατεστημένους στην Ελλάδα που μπορούν να προμηθεύσουν τα υπόψη ελαιολιπαντικά.

4. ΕΛΕΓΧΟΙ – ΔΟΚΙΜΕΣ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ

Οι μειωτήρες θα υποστούν τους παρακάτω ελέγχους και δοκιμές.

- 4.1. Όλα τα ακατέργαστα υλικά για τους άξονες και οδοντωτούς τροχούς πρέπει να συνοδεύονται με πιστοποιητικά επιθεώρησης σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.β του DIN 50049.
- 4.2. Οι άξονες, οι οδοντωτοί τροχοί και τα κελύφη μετά την τελική τους επεξεργασία (επιφανειακή σκλήρυνση, λείανση, κλπ) θα ελεγχθούν για την ύπαρξη ρωγματώσεων με υπερήχους.
Οι εν λόγω έλεγχοι θα πιστοποιούνται από επίσημες εργαστηριακές εκθέσεις.
- 4.3. Η ποιότητα κατεργασίας και συναρμολόγησης των επί μέρους εξαρτημάτων των μειωτήρων πρέπει να ελεγχθεί και πιστοποιηθεί σύμφωνα με τα αντίστοιχα DIN.
- 4.4. Σε περίπτωση που κατά την επιθεώρηση προκύψουν ελαττωματικά υλικά ή ελαττωματικές περιοχές (αστοχίας του υλικού ή/και της επεξεργασίας του) μέσα στα εξαρτήματα ή κελύφη, τότε οι τυχόν αναγκαίες εργασίες επισκευής θα μπορούν να γίνουν μόνον ύστερα από προηγούμενη συναίνεση και συμφωνία διευθέτησης μεταξύ του Αγοραστή και του Πωλητή.
- 4.5. Θα γίνουν επίσης οι παρακάτω δοκιμές υπό φορτίο σε ένα (1) τυχαία επιλεγμένο μειωτήρα και θα υποβληθούν τα σχετικά πρωτόκολλα :
- 4.5.1. Δοκιμή θερμοκρασίας λαδιού.
- 4.5.2. Δοκιμή εκπομπής θορύβου.
- 4.5.3. Δοκιμή επαφής οδοντώσεων.

Οι ως άνω δοκιμές υπό φορτίο επιτρέπεται να γίνουν στις ονομαστικές στροφές με πλήρες **100%** ονομαστικό φορτίο.

5. ΒΑΦΗ

Η βαφή και ο έλεγχος της βαφής θα γίνει σύμφωνα με την οδηγία No 1 της ΔΕΗ παρ. 2.3.5. που επισυνάπτεται.

Το σύνολο των εργασιών βαφής περιλαμβάνεται στις υποχρεώσεις του ΠΩΛΗΤΗ (έκταση προμήθειας – ΑΝΑΔΟΧΟΥ) και τα υλικά θα παραδοθούν πλήρως βαμμένα με όλες τις στρώσεις εργοστασιακές.

Ως προς τις αποχρώσεις των χρωμάτων που θα χρησιμοποιηθούν, ισχύουν αυτά που αναφέρονται παρακάτω.

5.1. ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ ΒΑΦΗΣ

Οι αποχρώσεις της βαφής των διαφόρων μερών του εξοπλισμού κατά FED SPEC 595a θα είναι οι παρακάτω:

α) Αρχική βαφή

Όλα τα μέρη : 1η στρώση (PRECOATING) καφέ
2η στρώση (BASE COAT) πράσινο

β) Τελική βαφή

Όλα τα μέρη : 1η στρώση Ανοιχτό Γκρί 16492 και κατά RAL 7035
2η στρώση Γκρί 16473 και κατά RAL 7001

6. ΣΧΕΔΙΑ

- Γενικό σχέδιο μειωτήρων Zg 6024.

7. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ)

Η προσφερόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας θα είναι δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία έναρξης λειτουργίας των μειωτήρων ή δέκα οκτώ (18) μηνών από την ημερομηνία παράδοσης των μειωτήρων, έτοιμων προς λειτουργία, στο Λιγνιτικό Κέντρο που θα εγκατασταθούν.

8. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

- 8.1. Πλήρες σειρά κωνικών οδοντωτών τροχών ZI=12/38 σειρά 1

9. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Προκειμένου να γίνουν οι προσφορές «ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ» κατά το στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης θα πρέπει :

- 9.1 Οι μειωτήρες να έχουν κατασκευασθεί από εταιρείες οι οποίες έχουν αποδεδειγμένα μελετήσει, σχεδιάσει, βιομηχανοποιήσει και προμηθεύσει μειωτήρες ταινιοδρόμων υπαίθριων Ορυχείων με έντονα σκονισμένο περιβάλλον, ισχύος $P_m \geq 145$ Kw και εν γένει χαρακτηριστικών όπως αυτά περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Τα παραπάνω θα πρέπει να αποδεικνύονται από :

- 9.1.1 Βεβαιώσεις χρηστών, κυρίως από εκείνους στους οποίους έχουν οι σχετικοί οίκοι τις περισσότερες πωλήσεις. ή
- 9.1.2 Κατάλογοι πωλήσεων σε συνδυασμό με βεβαιώσεις χρηστών. ή
- 9.1.3 οποιοδήποτε άλλο αποδεικτικό στοιχείο των πωλήσεων και της ικανοποιητικής ποιοτικής συμπεριφοράς των προσφερομένων ειδών.
- 9.2. Τα συγκροτήματα πεδών να έχουν κατασκευασθεί από εταιρείες οι οποίες έχουν αποδεδειγμένα μελετήσει, σχεδιάσει, βιομηχανοποιήσει και προμηθεύσει συγκροτήματα πεδών κινητηρίων μονάδων σε υπαίθρια Ορυχεία ή σε έντονα σκονισμένο περιβάλλον, όπως αυτά περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές και με τις λοιπές προβλέψεις των ως άνω παρ. 9.1.1 έως 9.1.3.
- 9.3. Τα συγκροτήματα συμπλεκτών να έχουν κατασκευασθεί από εταιρείες οι οποίες έχουν αποδεδειγμένα μελετήσει, σχεδιάσει, βιομηχανοποιήσει και προμηθεύσει συγκροτήματα συμπλεκτών κινητηρίων μονάδων σε υπαίθρια Ορυχεία ή σε έντονα σκονισμένο περιβάλλον, όπως αυτά περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές και με τις λοιπές προβλέψεις των ως άνω παρ. 9.1.1 έως 9.1.3.

10. ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΙΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να συμπληρώσουν και να υποβάλλουν τους πίνακες τεχνικών στοιχείων του Μειωτήρα που επισυνάπτονται.

Τυχόν παραλείψεις ή αποκλίσεις από τα απαιτούμενα των εν λόγω πινάκων οι οποίες, κατά την κρίση της ΔΕΗ, συνεπάγονται κόστος θα αποτιμώνται και θα λαμβάνονται υπ' όψη κατά την αξιολόγηση της προσφοράς.

Συνημμένα:

- Σχέδιο Zg 6024.
- Προδ. βαφής 2.3.5.
- Πίνακας τεχνικών στοιχείων.

2.3.5 ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΚΙΝΗΣΗΣ

Αφού προετοιμαστούν κατάλληλα σε βαθμό καθαρισμού Sa 2 1/2 , η εσωτερική επίστρωση των μειωτήρων κίνησης θα πρέπει να γίνει χρησιμοποιώντας ειδικό βερνίκι αντοχής από αξιόπιστο κατασκευαστή που να εξασφαλίζει ικανοποιητική αντιδιαβρωτική προστασία ακόμα και κατά την διάρκεια εκτεταμένων νεκρών χρόνων.

Αφού κατάλληλα προετοιμαστούν σε βαθμό καθαρισμού Sa 2 1/2 , τα περιβλήματα των μειωτήρων κίνησης πρέπει να βαφούν κατά το στάδιο κατασκευής με μια εξωτερική επίστρωση που θα περιλαμβάνει δύο στρώματα αρχικής επικάλυψης και ένα στρώμα τελικής επικάλυψης. Το δεύτερο στρώμα τελικής επικάλυψης εφαρμόζεται στην θέση εργασίας με σκοπό να επιτύχουμε μια τελική επίστρωση χωρίς καθόλου βλάβες.

Στην εξωτερική επιφάνεια των κιβωτίων ταχυτήτων, τα ακόλουθα στρώματα βαφής θα εφαρμοστούν:

1ο Στρώμα, αρχική επικάλυψη

(εφαρμόζεται σαν επίστρωση βάσης στο στάδιο της κατασκευής)

- Φωσφορικός ψευδάργυρος (zinc phosphate) πάχος ξηρού φιλμ 40 μm

2ο Στρώμα, αρχική επικάλυψη

(εφαρμόζεται σαν επίστρωση βάσης στο στάδιο της κατασκευής)

- Φωσφορικός ψευδάργυρος (zinc phosphate)
πάχος ξηρού φιλμ 40 μm

3ο Στρώμα, τελική επικάλυψη

(εφαρμόζεται σαν επίστρωση βάσης στο στάδιο της κατασκευής)

- Οξειδίο σιδήρου (micaceous iron ore)
πάχος ξηρού φιλμ 45 μm

4ο Στρώμα, τελική επικάλυψη

(εφαρμόζεται σαν τελική επικάλυψη στο εργοτάξιο)

- Οξειδίο σιδήρου (micaceous iron ore)
πάχος ξηρού φιλμ 45 μm

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΙΝ. ΜΟΝΑΔΩΝ 145 KW (i=10)

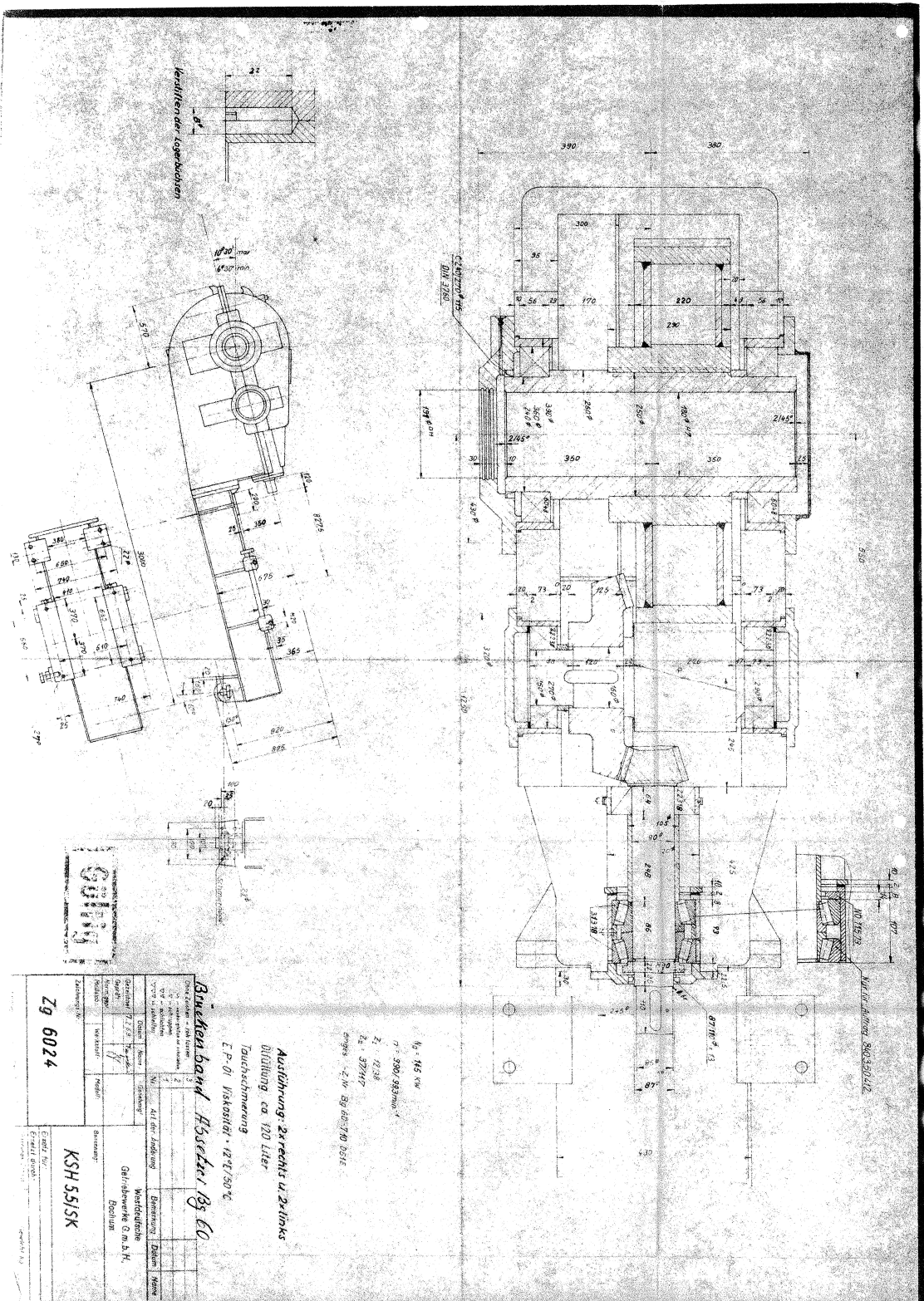
A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ
1	ΓΕΝΙΚΑ		
1.1.	Κατασκευαστής Οίκος		
1.2.	Χώρα προέλευσης		
1.3.	Τύπος - Ισχύς		
1.4.	Βάρος (kg)	Να δοθεί	
2.	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ		
2.1.	Αξονική Απόσταση δεύτερης βαθμίδας	550 ± 5%	
2.2.	Κωμική και μετωπική οδόντωση	ΝΑΙ	
2.3.	Επιφανειακή σκλήρυνση - λείανση οδόντων - ποιότητας οδόντων Κλάση 6 DIN 3965	ΝΑΙ	
2.4.	Κέλυφος συγκολλητό χαλύβδινο (όχι χυτοσίδηρος)	ΝΑΙ	
2.5.	Εσωτερική επιφάνεια κελύφους με αμμοβολή DIN 55928 Part 4 βαθμίδα Sa 2½, βαφή ανθεκτική στο λάδι	ΝΑΙ	
2.6.	Θυρίδα ελέγχου για έλεγχο σημείου επαφής	ΝΑΙ	
2.7.	Αναπνευστήρας με φίλτρο σκόνης	ΝΑΙ	
2.8.	Σημεία ανάρτησης	ΝΑΙ	
2.9.	Ρουλμάν	συμφ. με παρ.2 της προδιαγραφής	
2.10.	Προστασία έναντι διάβρωσης προ χρήσης, με λάδι που να μη επηρεάζει τις ιδιότητες του λιπαντικού.	ΝΑΙ	
2.11.	Αξονας εξόδου ΚΟΙΛΟΣ. Σύνδεση με 2 δακτυλίους DOBIKON ή ισοδύναμους.	ΝΑΙ	
2.12.	Δυνατότητα τοποθέτησης αντεπίστροφου μηχανισμού στον ενδιάμεσο άξονα.	ΌΧΙ	
2.13.	Δυνατότητα χρησιμοποίησης του μειωτήρα δεξιά - αριστερά χωρίς μετατροπή του μειωτήρα	ΔΕΞΙΑ	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΙΝ. ΜΟΝΑΔΩΝ 145 KW (i=10)

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ
2.14.	Ρουλμάν με σφιγκτήρες (σύμφωνα με παρ.2.)	ΝΑΙ	
2.15.	Υλικό κατασκευής κωκικών οδοντωτών τροχών και μετωπικών οδοντωτών τροχών.	Να δοθεί	
2.16.	Στεγανοποίηση ρουλμάν, με τσιμούχες και λαβύρινθο στον άξονα έξοδου.	ΝΑΙ	
2.17.	Ψύξη με πτερύγια, χωρίς ανεμιστήρα	ΝΑΙ	
2.18.	Λειτουργία 24h (ED=100%)	ΝΑΙ	
2.19.	Εκκινήσεις 10/h	ΝΑΙ	
2.20.	Κλίση 8° διαμήκης, 6° εγκάρσια	ΝΑΙ	
2.21.	Στροφές εισόδου n=990 RPM, i=	10	
2.22	Αριθμός Οδόντων Γραναζιών	Z1=12, Z2=38 Z3=37, Z4=117	
3.	ΛΙΠΑΝΣΗ		
3.1.	Λίπανση δι' εμβαπτίσεως	ΝΑΙ	
3.2.	Ποσότητα λαδιού	Να δοθεί	
3.3.	Είδος λαδιού	Να δοθεί	
3.4.	Συχνότητα αλλαγής	Να δοθεί	
3.5.	Έλεγχος στάθμης με μαγνητική ράβδο (μέγιστο - ελάχιστο)	ΝΑΙ	
3.6.	Να έχει αντιστάσεις θερμάνσεως, να δοθούν οι ισχείς	ΌΧΙ	
3.7.	Μαγνητικός κοχλίας εκκένωσης	ΝΑΙ	
4.	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ		
4.1.	Οδοντωτών τροχών DIN 3990 - 3991 (Μετωπικό) LEWIS (Κωκικό)	Να δοθεί	
4.2.	Συναλλαγής θερμότητας	Να δοθεί	
4.3.	Εδράνων κυλίσεως DIN 281 TEIL I (c για L=50.000 h)	Να δοθεί	
4.4.	Διάρκεια ζωής οδοντωτών τροχών απεριόριστη (dauerfest)	ΝΑΙ	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΙΝ. ΜΟΝΑΔΩΝ 145 KW (i=10)

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ
4.5.	Κα επιτ. = 18 Kcal/h . M2 grd.	NAI	
4.6.	Tmax λαδιού 90°C σε 40°C (Hot point 105° C)	NAI	
4.7.	Θόρυβος (VDI 2159)καμπύλη 50%, έλεγχος σύμφωνα DIN 45635	NAI	
4.8.	Zahnfussdauerfestigkeit Sf = 2,5	NAI	
4.9.	Gruebchendildug Sg = 1,5 ή SH	NAI	
4.10.	Zahnbruchsicherheit Sb = 5	NAI	
4.11.	Συντελεστής ασφαλείας 1,5xRe για M=3.Mn για τμήματα που μεταφέρουν ροπή	NAI	
4.12.	Συντελεστής εφαρμογής KA=1	NAI	
5.	ΔΙΑΦΟΡΑ		
5.1.	Συντελεστής Αποδόσεως	Να δοθεί	
5.2.	Βαφή συμφ.με προδιαγραφή ΔΕΗ Νο 1, παρ. 2.3.5.	NAI	
5.3.	Οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης σε ηλεκτρονική μορφή (Ελληνικά ή Αγγλικά) καθώς και σε έντυπη μορφή (4 αντίγραφα στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά για τη συνολική έκταση προμήθειας).	NAI	
5.4.	Μέχρι 18% πτερυγ. Ψύξεως	NAI	
5.5.	Χρόνος παράδοσης	Να δοθεί	
5.6.	Εγγύηση 18 μήνες από παράδοση και 12 μήνες από έναρξη λειτουργίας	NAI	
5.7.	Ελεγχoi, δοκιμές, πιστοποιητικά	συμφ. με παρ.4 της προδιαγραφης	
5.8.	Εκταση προμήθειας	συμφ. με παρ.8 της προδιαγραφης	



Breitenband Hubschleifer BS 60 Ausführung: 2-rechte u. 2-links DÜBLUNG ca. 120 Liter Tauchschnur I. P. O. Haskofel • 1270/5076	
$l_0 = 145 \text{ cm}$ $\eta = 3900/3930 \text{ mm}^2$ $Z_1 = 12/18$ $Z_2 = 32/16$ omega = 2,14 39 68770 0516	KSH 551SK Zg 6024
Zustand: <input type="checkbox"/> neu <input type="checkbox"/> gebraucht Datum: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Preis: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Art. Nr.: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lagerort: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Anmerkungen: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bestimmung: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Material: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gewicht: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Maße: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Zeichnung: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Hersteller: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

ΓΙΑ ΕΛΛΗΝΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε
Δ/ΝΣΗ ΛΚΜ
22200 ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ

ΕΝΤΥΠΟ Δ2/30.10.2000

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΩΝ ΟΡΩΝ

Οι παρακάτω γενικοί όροι ισχύουν για την προμήθεια αυτή αν και όσο δεν τους αλλάζουν οι ειδικοί όροι της διακήρυξης.

2. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

- 2.1.** Η προσφορά καταρτίζεται σε ένα (1) πρωτότυπο και δύο (2) ακριβή αντίγραφα.
Το πρωτότυπο υπογράφεται σε όλες τις σελίδες του από τον Προμηθευτή ή από νόμιμα εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό του. Η βεβαίωση της ακρίβειας των αντιγράφων γίνεται με σχετική ενυπόγραφη δήλωση στην τελευταία σελίδα αυτών του ίδιου προσώπου ή προσώπων που έχουν υπογράψει το πρωτότυπο της προσφοράς. Σε περίπτωση διαφορών μεταξύ πρωτότυπου και αντιγράφων υπερισχύει το πρωτότυπο της προσφοράς. Η προσφορά πρέπει να είναι γραμμένη στην Ελληνική ή την Αγγλική γλώσσα.
- 2.2.** Η προσφορά πρέπει να είναι κλεισμένη σε σφραγισμένο φάκελο μέσα στον οποίο να περιέχονται τα παρακάτω έγγραφα:
- 2.2.1.** Εγγύηση συμμετοχής (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 42.12δ και σε περίπτωση ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑΣ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 42.14α ή 42.15^α), αν απαιτείται από τους ειδικούς όρους της διακήρυξης.
- 2.2.2.** Δήλωση ανεπιφύλακτης αποδοχής των γενικών και ειδικών όρων διαγωνισμού και σύμβασης με δυνατότητα εξαίρεσης του χρόνου παράδοσης (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 24.12β).
- 2.2.3.** Δήλωση αποδοχής της καθοριζόμενης στην παρακάτω παράγραφο 4 προθεσμίας ισχύος των προσφορών (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 24.14).
- 2.2.4.** Δήλωση αλληλέγγυας ευθύνης των οίκων σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από αυτούς με μορφή ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑΣ (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 21.18α)
- 2.2.5.** Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 για την εφαρμογή του άρθρου 57 του Συντάγματος της Ελλάδας, αν απαιτείται από τους ειδικούς όρους της διακήρυξης.
- 2.2.6.** Οποιοδήποτε άλλο τυπικό στοιχείο απαιτείται.
- 2.2.7.** Τα τεχνικά στοιχεία των προσφερομένων υλικών ή και των προσφερομένων υπηρεσιών, καθώς επίσης και τα κατά την κρίση του διαγωνιζόμενου τυχόν επιπλέον τέτοια στοιχεία.
- 2.2.8.** ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟ φάκελο με τη φράση «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» που να αναγράφει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο εδάφιο 6 της παρακάτω παραγράφου 3 του όρου «Υποβολή προσφορών» και στον οποίο να περιέχονται τα αναγκαία οικονομικά στοιχεία των προσφερομένων υπηρεσιών, δηλαδή:

- Τιμές μονάδας, ποσότητες και ολικές τιμές ανά είδος υλικού.
- Όροι πληρωμής τιμήματος.
- Χρόνοι παράδοσης.
- Αναπροσαρμογή τιμών (αν προβλέπεται από τους ειδικούς όρους της διακήρυξης και σύμφωνα με αυτούς).
- Τόπος κατασκευής των υλικών.
- Τόπος και τρόπος παραδόσεως των υλικών.
- Συνοπτική προσφορά ΕΝΤΥΠΟ 32.3θ (για εγχώριους προμηθευτές) και ΕΝΤΥΠΟ 32.26 Κ ή ΕΝΤΥΠΟ 32.26L (για αλλοδαπούς Προμηθευτές) κατάλληλα συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη.
Επισημαίνεται ότι αν υπάρχει αντίφαση ανάμεσα στα στοιχεία που δίδονται στη ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ και σ' αυτά που δίδονται κάπου αλλού, τα πρώτα θα υπερισχύσουν. Γι' αυτό το λόγο εφιστάται η προσοχή των διαγωνιζομένων στη σωστή και πλήρη συμπλήρωση της ΣΥΝΟΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.
- Οποιαδήποτε κατά την κρίση του διαγωνιζόμενου επιπλέον αναγκαία τέτοια στοιχεία.

2.3. Σε περίπτωση που θα υποβληθούν προσφορές με περισσότερους από ένα τύπους υλικού τα οικονομικά τους στοιχεία (οικονομική προσφορά) θα πρέπει να είναι κλεισμένα σε **ξεχωριστούς** σφραγισμένους φακέλους που θα αναγράφουν τη φράση «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ Α ή Β κλπ» την επωνυμία του διαγωνιζόμενου και τα διακριτικά στοιχεία της διακήρυξης (αριθμός και υλικό).

3. ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

- 3.1.** Οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να καταθέσουν ή να ταχυδρομήσουν τις προσφορές τους στο αρμόδιο γραφείο της ΔΕΗ (ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:Δ/ΝΣΗ ΛΚΜ-Τ.Κ.----22200 ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ) αρκετά έγκαιρα, ώστε να πρωτοκολληθούν στο γραφείο αυτό πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών, που ορίζεται στους ειδικούς όρους της διακήρυξης. Εναλλακτικά, οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να παραδώσουν τις προσφορές τους απ' ευθείας στην Επιτροπή Αποσφράγισης Προσφορών κατά το τελευταίο δεκαπεντάλεπτο της παραπάνω προθεσμίας υποβολής προσφορών.
- 3.2.** Μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής, ουδεμία προσφορά θα γίνεται δεκτή.
- 3.3.** Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται μέσα σε φάκελο καλά σφραγισμένο, ο οποίος αναγράφει καθαρά τη λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ», την επωνυμία του διαγωνιζόμενου, τον αριθμό της διακήρυξης και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται στον ειδικό όρο «Επισήμανση φακέλων προσφορών» .
Διευκρινίζεται ότι δεν επηρεάζει την εγκυρότητα της προσφοράς το γεγονός ότι απ' έξω στο σφραγισμένο φάκελο αναγράφεται άλλο ονοματεπώνυμο από το ονοματεπώνυμο (επωνυμία) εκείνου που συμμετέχει στο διαγωνισμό και υπογράφει την προσφορά.
- 3.4.** Ο σφραγισμένος φάκελος της προσφοράς θα περιέχει τα τυπικά και τεχνικά στοιχεία της και ένα δεύτερο φάκελο σφραγισμένο, μέσα στον οποίο θα περιλαμβάνονται όλα τα οικονομικά στοιχεία.
- 3.5.** Οι σελίδες των οικονομικών στοιχείων θα είναι αριθμημένες.
- 3.6.** Έξω από το φάκελο των οικονομικών στοιχείων θα αναγράφεται η φράση "ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ " και θα αναφέρονται η επωνυμία του διαγωνιζόμενου και τα διακριτικά στοιχεία της διακήρυξης (αριθμός και υλικό) .
- 3.7.** Δεν γίνονται αποδεκτές προσφορές που υποβάλλονται ανοιχτές, ή προφορικά, ή που εξαρτούν το τίμημα από άλλα γεγονότα μελλοντικά ή μη.

3.8. Η σύμφωνα με το παραπάνω εδάφιο 3.1 εμπρόθεσμη υποβολή των προσφορών εξασφαλίζει τους διαγωνιζόμενους μόνο ως προς τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό, ενώ η ΔΕΗ δεν αναλαμβάνει απέναντι τους οποιαδήποτε άλλη δέσμευση.

4. ΙΣΧΥΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

4.1. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να δηλώσουν ανεπιφύλακτα και ανέκκλητα στην προσφορά τους ότι αυτή θα ισχύει τουλάχιστον για εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες. Το διάστημα ισχύος της προσφοράς αρχίζει μετά τη λήξη της προθεσμίας για την υποβολή των προσφορών και είναι δυνατόν να παραταθεί με συμφωνία και των δύο μερών (διαγωνιζόμενου και ΔΕΗ).

4.2. Σε περίπτωση παράτασης του διαγωνισμού οι προσφορές που έχουν ήδη υποβληθεί μπορούν να επιστραφούν στους προμηθευτές. Αν δεν ζητηθεί η επιστροφή τους και παραμείνουν στο αρμόδιο Γραφείο θα ισχύουν, ως έχουν, και για την παράταση του διαγωνισμού, εκτός αν οι διαγωνιζόμενοι με δήλωσή τους, που πρέπει να υποβληθεί μέχρι την ημερομηνία/ώρα αποσφράγισης, τροποποιήσουν, συμπληρώσουν ή αποσύρουν την προσφορά τους.

5. ΤΙΜΕΣ

Οι τιμές των προσφορών, τιμές μονάδας και ολικές τιμές ανά είδος υλικού είναι σταθερές, εφόσον δεν καθορίζεται αναπροσαρμογή στους ειδικούς όρους της διακήρυξης και λογίζονται είτε για τα εγχώρια υλικά , είτε για τα αλλοδαπής προέλευσης υλικά για παράδοση στον τόπο και με τον τρόπο που καθορίζονται στους ειδικούς όρους της διακήρυξης. Όλες οι τιμές των υλικών πρέπει να προσφέρονται επί ποινή αποκλεισμού, στο νόμισμα που καθορίζεται στους ειδικούς όρους της διακήρυξης.

Σε περίπτωση εγχώριων υλικών οι προσφερόμενες τιμές περιλαμβάνουν κάθε φορολογική ή άλλη επιβάρυνση της ΔΕΗ , εκτός από το ΦΠΑ.

Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τιμών μονάδας και των συνολικών τιμών, θα υπερισχύουν οι τιμές μονάδας. Επίσης σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τιμών που αναγράφονται ολογράφως και αριθμητικώς θα υπερισχύουν οι ολογράφως αναγραφόμενες τιμές.

6. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΛΗΝΑ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥ

Προμήθεια σε Έλληνα αντιπρόσωπο του αλλοδαπού προμηθευτή δεν είναι αποδεκτή.

7. ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ

Αναπροσαρμογές των τιμών που προσφέρονται γίνονται δεκτές μόνο εάν προβλέπονται στους ειδικούς όρους της διακήρυξης.

8. ΟΡΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή των Ελλήνων προμηθευτών θα γίνεται την εικοστή τετάρτη (24^η) ημέρα του τρίτου μήνα μετά τον μήνα υποβολής όλων των αναγκαίων παραστατικών σύμφωνα με τους ειδικούς όρους της διακήρυξης και τους ΓΕΝΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ της Παραγγελίας ή της Σύμβασης.

Η πληρωμή των αλλοδαπών προμηθευτών θα γίνεται την εικοστή Τετάρτη (24^η) ημέρα του τρίτου μήνα μετά τον μήνα υποβολής στο Γραφείο του Αγοραστή όλων των εγγράφων που προβλέπονται στους ειδικούς όρους της διακήρυξης και τους ΓΕΝΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ της Παραγγελίας ή της Σύμβασης.

Όλα αυτά τα έγγραφα θα πρέπει να εκδίδονται στο όνομα της ΔΕΗ Α.Ε.

Εάν η εικοστή (24^η) ημέρα του τρίτου μήνα δεν είναι εργάσιμη ημέρα τότε η πληρωμή θα γίνεται την αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα.

9. ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

9.1. Ο διαγωνιζόμενος μαζί με την προσφορά του πρέπει να υποβάλλει εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό, που το κείμενο της θα είναι σύμφωνο με το συνημμένο ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 42.12 δ και σε περίπτωση ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑΣ με το ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 42.14 α ή 42.15 α.

Το ύψος της εγγυητικής επιστολής και ο τρόπος υποβολής της καθορίζεται στους ειδικούς όρους της διακήρυξης.

9.2. Η εν λόγω εγγυητική επιστολή, εφόσον δεν θα υπάρξει λόγος να καταπέσει υπέρ της ΔΕΗ, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης, θα επιστρέφεται στον εκδότη της, αν ο διαγωνισμός δεν κατακυρωθεί στο διαγωνιζόμενο ή, και μετά τη λήξη ισχύος της προσφοράς του. Σε περίπτωση κατακύρωσης στο διαγωνιζόμενο η εν λόγω εγγυητική επιστολή θα επιστρέφεται στον εκδότη της, αφού υπογραφεί η σύμβαση που θα συναφθεί με το διαγωνιζόμενο και μετά την κατάθεση της εγγυητικής επιστολής Καλής Εκτέλεσης.

10. ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

10.1. Οι προσφορές πρέπει να είναι καθ' όλα σύμφωνες με τους προβλεπόμενους στην παρούσα διακήρυξη όρους και να είναι διατυπωμένες με σαφή τρόπο, που να επιτρέπει τη σύγκριση των προσφορών, χωρίς να υπάρχει ανάγκη να ζητηθούν πρόσθετες διευκρινίσεις από τους διαγωνιζόμενους.

10.2. Τυχόν διορθώσεις, διαγραφές και προσθήκες, που θα αναγράφονται ευκρινώς στο περιθώριο των σελίδων της προσφοράς, ισχύουν, εφόσον θα φέρουν την υπογραφή και σφραγίδα του προσφέροντα. Στις προσφορές δεν πρέπει να υπάρχουν ξυσίματα της γραφής, υποσημειώσεις ή υστερόγραφα, μεσόστοιχα, παρεμβολές στο κείμενο, κενά και συγκοπές που δεν έχουν κανονικά επικυρωθεί.

10.3. Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ τα μέλη αυτής θα είναι υπεύθυνα, σε ολόκληρο το καθένα ενώπιον της ΔΕΗ, δηλαδή θα ευθύνονται από κοινού, αδιαίρετως και το καθένα χωριστά, όσον αφορά την τήρηση (εκπλήρωση) των υποχρεώσεων τους που απορρέουν από την προσφορά της ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑΣ.

11. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

11.1. Η αρμόδια Επιτροπή της Επιχείρησης αποσφραγίζει αρχικά (Α΄ στάδιο) μόνο τον κύριο φάκελο που περικλείει ολόκληρη την προσφορά, όχι δε και τον ιδιαίτερο Φάκελο που αναγράφει τη φράση «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

11.2. Στη συνέχεια, η Επιτροπή εξετάζει τη συμμόρφωση των προσφορών προς τα αναφερόμενα στον παραπάνω όρο «Κατάρτιση προσφορών» (παραγρ. 2, εδάφια 1 έως & 7) και χαρακτηρίζει ποιες προσφορές κρίνονται, αντίστοιχα, «τυπικά αποδεκτές ή μη».

11.3. Τεχνικής αξιολογήσεως τυγχάνουν μόνο οι αρχικά τυπικά αποδεκτές προσφορές καθώς και οι προσφορές που αρχικά κρίθηκαν ως τυπικά μη αποδεκτές, αλλά μετά από υποβολή ένστασης δικαιώθηκαν. Βάσει των αποτελεσμάτων της τεχνικής αξιολογήσεως η αρμόδια Υπηρεσία της Επιχείρησης θα διαχωρίσει τις προσφορές σε «Τεχνικά Αποδεκτές Προσφορές» και «Τεχνικά Μη Αποδεκτές Προσφορές» .

11.4. Ακολούθως, η αρμόδια Επιτροπή της Επιχείρησης θα αποσφραγίσει (Β΄ στάδιο), τους ιδιαίτερους Φακέλους με τη φράση «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» των τεχνικά αποδεκτών προσφορών (αρχικά ή κατόπιν ενστάσεως αποδεκτών). Στη συνέχεια, θα ελέγξει την ύπαρξη και την επάρκεια των οικονομικών στοιχείων των προσφορών σύμφωνα με τα

αναφερόμενα στον παραπάνω όρο «Κατάρτιση προσφορών» (παραγρ. 2, εδάφιο 8) και θα κρίνει τις προσφορές ως «τυπικά αποδεκτές ή μη» .

- 11.5. Οικονομικής αξιολογήσεως τυγχάνουν μόνο οι προσφορές εκείνες που κατά το Β΄ στάδιο αποσφράγισης κρίθηκαν τυπικά αποδεκτές.

12. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

12.1. Ενστάσεις κατά της διακήρυξης

Οι ενδιαφερόμενοι να συμμετάσχουν σε διαγωνισμό δύνανται να υποβάλλουν ένσταση κατά της διακήρυξης αυτού. Οι ενστάσεις εξετάζονται μόνο εφόσον έχουν υποβληθεί μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από τη δημοσίευση της διακήρυξης. Εντός δέκα (10) ημερών από την υποβολή της ένστασης εκδίδεται σχετική απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Επιχείρησης. Η απόφαση αυτή είναι οριστική και οι ενιστάμενοι λαμβάνουν γνώση αυτής με ευθύνη και φροντίδα τους.

Αν παρέλθει άπρακτη η προθεσμία των δέκα (10) ημερών, τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

Σε περίπτωση μερικής ή ολικής αποδοχής της ένστασης, η οποία συνεπάγεται τροποποίηση ή συμπλήρωση όρων της διακήρυξης, εκδίδεται σχετικό συμπλήρωμα αυτής, με το οποίο καθορίζεται και η νέα ημερομηνία υποβολής προσφορών.

12.2. Ενστάσεις κατά της συμμετοχής προμηθευτή ή της νομιμότητας διενέργειας του διαγωνισμού.

- 12.2.1. Ένσταση κατά της συμμετοχής προμηθευτή ή κατά της νομιμότητας διενέργειας διαγωνισμού ως προς τη διαδικασία παραλαβής και αποσφράγισης προσφορών μπορούν να υποβάλουν μόνο οι συμμετέχοντες σ' αυτόν εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών από την αποσφράγιση των προσφορών. Η ένσταση κατά της συμμετοχής προμηθευτή κοινοποιείται απαραίτητως από τον ενιστάμενο και σε εκείνον κατά του οποίου στρέφεται.

- 12.2.2. Ένσταση κατά της νομιμότητας διενέργειας του διαγωνισμού έως και την κατακυρωτική απόφαση μπορούν να υποβάλουν μόνο οι συμμετέχοντες, των οποίων οι προσφορές δεν απορρίφθηκαν κατά το στάδιο της αποσφράγισης, εντός πέντε (5) ημερών από τη γνώση με οποιονδήποτε τρόπο της προσβαλλομένης πράξης ή παράλειψης.

- 12.2.3. Για τις εμπρόθεσμες ενστάσεις αποφασίζει αρμόδιο όργανο της επιχείρησης μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την υποβολή αυτών.
Αν παρέλθει άπρακτη η προθεσμία των δέκα (10) ημερών, τεκμαίρεται η απόρριψη των ενστάσεων.

12.3. Ενστάσεις επί τυπικά μη αποδεκτών προσφορών

- 12.3.1. Με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, γνωστοποιούνται εγγράφως, με συστημένη επιστολή ή τηλετύπημα ή τηλεομοιοτυπία / FAX , σε όλους τους διαγωνιζόμενους, που η προσφορά τους κρίθηκε «τυπικά μη αποδεκτή» από την Επιτροπή Αποσφράγισης Προσφορών , οι λόγοι απόρριψής τους.

Η γνωστοποίηση αυτή μπορεί να γίνει και με ενυπόγραφο δήλωση των διαγωνιζόμενων ή των εκπροσώπων τους επί της προσφοράς των ότι έλαβαν γνώση των λόγων της τυπικής απόρριψης αυτής.

- 12.3.2. Οι εν λόγω διαγωνιζόμενοι και μόνον αυτοί δικαιούνται εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών, να υποβάλουν εγγράφως σχετική ένσταση, που θα απευθύνεται στην Επιτροπή Αποσφράγισης Προσφορών και μόνο για τους λόγους απόρριψής τους.

12.3.3. Η οριστική και αμετάκλητη απόφαση επί των ενστάσεων λαμβάνεται από το αρμόδιο όργανο της Επιχείρησης και γνωστοποιείται εγγράφως, με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, στους διαγωνιζόμενους που υπέβαλαν ενστάσεις.

12.4. Ενστάσεις επί τεχνικά μη αποδεκτών προσφορών

12.4.1. Με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, γνωστοποιούνται εγγράφως, με συστημένη επιστολή ή τηλετύπημα ή τηλεομοιοτυπία / FAX , ταυτόχρονα σε όλους τους διαγωνιζόμενους, που η προσφορά τους κρίθηκε «τεχνικά μη αποδεκτή» από το όργανο τεχνικής αξιολόγησης, οι λόγοι της απόρριψής τους.

12.4.2. Οι εν λόγω διαγωνιζόμενοι και μόνον αυτοί δικαιούνται εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών, να υποβάλουν εγγράφως σχετική ένσταση, και μόνο για τους λόγους που κρίθηκαν τεχνικά μη αποδεκτοί, στην Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό.

12.4.3. Η οριστική και αμετάκλητη απόφαση επί των ενστάσεων λαμβάνεται από το αρμόδιο όργανο της Επιχείρησης και γνωστοποιείται εγγράφως, με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, στους διαγωνιζόμενους που υπέβαλαν ενστάσεις.
Η γνωστοποίηση γίνεται πριν την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών.

12.5. Όλες οι ενστάσεις αναστέλλουν τις διαδικασίες του διαγωνισμού μέχρι την τελεσίδικη εκδίκασή τους από το αρμόδιο όργανο της Επιχείρησης ή μέχρι την παρέλευση της δεκαήμερης προθεσμίας, όπου αυτή προβλέπεται.

12.6. Ένσταση ή διαμαρτυρία οποιασδήποτε άλλης μορφής σε οποιαδήποτε φάση του διαγωνισμού δεν αναστέλλει την εξέλιξη του διαγωνισμού και τίθεται υπόψη του κατακυρόντος οργάνου της Επιχείρησης στη φάση της κατακύρωσης.

13. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αξιολόγηση των προσφορών γίνεται με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή ή την συμφερότερη προσφορά όπως καθορίζεται στους ειδικούς όρους της διακήρυξης.

Ως χαμηλότερη τιμή νοείται αυτή που προκύπτει από την αναγωγή της προσφερθείσας τιμής επί της αυτής βάσεως από απόψεως τόπου, τρόπου και χρόνου παράδοσης των υλικών σε συνδυασμό με τους προτεινόμενους όρους πληρωμής και τους όρους της τυχόν προτεινόμενης χρηματοδότησης.

Στην περίπτωση του κριτηρίου «συμφερότερη προσφορά» εκτός από την χαμηλότερη τιμή, όπως προσδιορίστηκε παραπάνω, συνεκτιμώνται και άλλα κριτήρια, όπως το κόστος εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης, η διάρκεια ζωής, η εγγύηση καλής λειτουργίας, η σχέση κόστους-αποδοτικότητας και κάθε άλλο στοιχείο, ανάλογα με τη φύση των υπό προμήθεια υλικών ή τις ιδιαίτερες ανάγκες της ΔΕΗ, το οποίο κατά την κρίση της διασφαλίζει πληρέστερα τα συμφέροντά της.

Στους ειδικούς όρους της διακήρυξης καθορίζονται με σαφήνεια όλα τα κριτήρια επιλογής της συμφερότερης προσφοράς, καθώς και ο τρόπος βαθμολόγησής τους.

Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές σε καμία περίπτωση και τυχόν υποβαλλόμενες δεν εξετάζονται, ούτε αξιολογούνται.

14. ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΡΗΤΡΑΣ ΞΕΝΟΥ ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑΤΟΣ

Με ποινή την ακυρότητα των αντίστοιχων προσφορών, αποκλείεται η εξάρτηση, με κάθε τρόπο, του τιμήματος των προϊόντων, των υπηρεσιών και των ευρεσιτεχνιών που προσφέρονται από εγχώριους Προμηθευτές, από την ισοτιμία της δραχμής με ξένα νομίσματα.

Τέτοια εξάρτηση θεωρείται ότι υπάρχει, εκτός από τις άλλες περιπτώσεις, και όταν η προσφορά του εγχώριου Προμηθευτή ή η προσφορά ξένου συνεργάτη του για την

προμήθεια μερών του υλικού, την παροχή υπηρεσιών και τη διάθεση ευρεσιτεχνιών περιλαμβάνουν , εκτός από τιμές σε δραχμές και τιμές που υποχρεωτικά, η ΔΕΗ θα πληρώσει σε ξένο συνάλλαγμα.

15. ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΟΙΚΟ

Γίνονται δεκτές προσφορές αλλοδαπών προμηθευτών που περιλαμβάνουν κατασκευή ορισμένων υλικών στην Ελλάδα.

Στην περίπτωση αυτή, οι αλλοδαποί προμηθευτές πρέπει να υποβάλλουν την προσφορά τους μαζί με την προσφορά του εγχώριου κατασκευαστή, η οποία θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τους όρους και τις συμφωνίες που ισχύουν για τους Έλληνες κατασκευαστές της παρούσας Διακήρυξης.

Εξυπακούεται ότι η σχετική σύμβαση θα εκδοθεί για ολόκληρη την προμήθεια μεταξύ της ΔΕΗ και του αλλοδαπού οίκου, ο οποίος θα έχει την ευθύνη για όλο το υλικό. Η πληρωμή του μέρους που θα κατασκευαστεί στην Ελλάδα θα γίνει απευθείας στον Έλληνα υποπρωμηθευτή του αλλοδαπού Οίκου.

16. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η ΔΕΗ έχει το δικαίωμα ν' αναθέσει την προμήθεια σ' οποιονδήποτε, ή τμηματικά, σ' οσοσδήποτε προμηθευτές, να παραγγείλει μέρος μόνο του υλικού, ή ν' απορρίψει όλες τις προσφορές. Διατηρεί επίσης το δικαίωμα να κατανέμει την προμήθεια σε περισσότερους του ενός προμηθευτές, αν τούτο επιβάλλεται από ειδικούς και τεκμηριωμένους λόγους.

Ακόμη, μπορεί - πριν, κατά ή μετά την ανάθεση της προμήθειας να αυξομειώσει το συνολικό τίμημα μέχρι ενός ποσοστού με αντίστοιχη αυξομείωση της ποσότητας του υλικού, χωρίς να έχει ο Προμηθευτής το δικαίωμα ν' αυξήσει τις τιμές μονάδας ή να ζητήσει άλλες παροχές.

Το ποσοστό και οι προϋποθέσεις αυξομείωσης καθορίζονται στους ειδικούς όρους της διακήρυξης.

17. ΑΠΟΔΟΧΗ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ Ή ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο διαγωνιζόμενος στον οποίο θα ανατεθεί η προμήθεια έχει την υποχρέωση να καταθέσει στη ΔΕΗ, μέσα στην προθεσμία που θα οριστεί γι' αυτό, κάθε έγγραφο νομιμοποίησής του που θα ζητηθεί. Ακόμη, έχει την υποχρέωση να δεχθεί την αντίστοιχη παραγγελία ή να υπογράψει τη σχετική σύμβαση και αν το ζητήσει η ΔΕΗ, να καταθέσει σ' αυτήν την ανάλογη εγγυητική επιστολή για την καλή εκτέλεση της σύμβασης μέσα στις προθεσμίες που θα ορισθούν γι' αυτά.

Σε αντίθετη περίπτωση, η ΔΕΗ έχει το δικαίωμα ν' ακυρώσει την ανάθεση της προμήθειας και να απαιτήσει την επανόρθωση κάθε σχετικής ζημιάς της.

Σε περίπτωση σύναψης Παραγγελίας ή της Σύμβασης με αλλοδαπό διαγωνιζόμενο, το κείμενο της Παραγγελίας ή της Σύμβασης θα συνταχθεί και στην Ελληνική και στην Αγγλική γλώσσα, θα υπογραφούν και τα δύο κείμενα, αλλά σε περίπτωση διαστάσεως στην ερμηνεία των όρων, το Ελληνικό κείμενο θα υπερισχύει.

Η περιγραφή του υλικού και τα τεχνικά στοιχεία μπορούν να συντάσσονται μόνο στην αγγλική γλώσσα.

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

- ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 24. 12 β
- ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 24.14
- ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 21.18α
- ΕΝΤΥΠΟ 32.3Θ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 24.12 β

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο υπογεγραμμένος.....
που εκπροσωπώ νόμιμα τον Οίκο.....
.....
που μετέχει στον με στοιχεία.....
διαγωνισμό Προμηθειών της Δημόσιας Επιχείρησης Ηλεκτρισμού, δηλώνω ότι έλαβα γνώση όλων των διατυπωμένων στη σχετική Διακήρυξη Γενικών και Ειδικών Όρων Διαγωνισμού και Σύμβασης, τους μελέτησα με ιδιαίτερη προσοχή και ότι εξ' ονόματος του παραπάνω αναγραφόμενου Οίκου, αποδέχομαι αυτούς ανεπιφύλακτα.

.....
(Πόλη) (Ημ/νία)

Ο ΔΗΛΩΝ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 24.14

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο υπογεγραμμένος.....
.....
που εκπροσωπώ νόμιμα τον Οίκο.....
.....
που μετέχει στον με στοιχεία.....
διαγωνισμό προμηθειών της Δημόσιας Επιχείρησης Ηλεκτρισμού, δηλώνω ότι
αποδέχομαι ανεπιφύλακτα και ανέκκλητα, ότι η με στοιχεία
.....
.....προσφορά του Οίκου για τον παραπάνω διαγωνισμό, ισχύει για.....
..... (*) ημερολογιακές ημέρες, σύμφωνα με την παράγραφο 4 των Γενικών
Όρων Διαγωνισμού (Έντυπο Δ2/ 30.10.2000).

.....
(Πόλη) (Ημ/νία)

Ο ΔΗΛΩΝ

(*) Συμπληρώνεται ολογράφως και αριθμητικώς ο αριθμός των ημερολογιακών ημερών, που πρέπει να είναι τουλάχιστον εκατόν είκοσι (120).

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 21.18 α

ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ

.....
.....

ΠΡΟΣ:

τη ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ
ΔΛΚΜ
22200 ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ

(Πόλη) (Ημ/νία)

Δ Η Λ Ω Σ Η

Οι υπογεγραμμένοι Εκπρόσωποι των Οίκων

.....
.....
.....

που συμμετέχουν σαν Κοινοπραξία, στο Διαγωνισμό αριθ.....
για την προμήθεια.....
.....

Δ η λ ώ ν ο υ ν

ότι τα μέλη της Κοινοπραξίας, είναι πλήρως υπεύθυνα εις ολόκληρον, απέναντι στη ΔΕΗ (από κοινού και έκαστος χωριστά), για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων τους που απορρέουν από την προσφορά τους για την παραπάνω προμήθεια.

Για λογαριασμό της

.....

Για λογαριασμό της

.....

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 42.12δ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Προς
τη ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Ημερομηνία :

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντί σας, υπέρ του Διαγωνιζομένου

.....
..... που εδρεύει ή κατοικεί στην
.....

παραιτούμενοι ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διήζησης και από το δικαίωμά μας να σας προβάλουμε όλες τις οποιεσδήποτε, ακόμη και μη προσωποπαγείς, ενστάσεις του πρωτοφειλέτη, ιδιαίτερα δε κάθε άλλη ένσταση από τα άρθρα 852-856, 862-864 και 866-869 του Αστικού Κώδικα, καθώς και από τα τυχόν δικαιώματά μας που απορρέουν από τα πιο πάνω άρθρα, ευθυνόμαστε έναντί σας, εις ολόκληρον και ως αυτοφειλέτες μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ

.....για τη συμμετοχή του εν λόγω Προμηθευτή στο διαγωνισμό με αριθ.
..... που θα γίνει από σας στις για

..... σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές της διακήρυξής σας και των συμπληρωμάτων αυτής, αντίγραφο των οποίων μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη τούτου.

Η εγγύηση αυτή αφορά αποκλειστικά και μόνο τις υποχρεώσεις του εν λόγω Διαγωνιζόμενου, που απορρέουν από τη συμμετοχή του στον παραπάνω διαγωνισμό μέχρι και της υπογραφής της σχετικής σύμβασης, σε περίπτωση κατακύρωσης σ' αυτόν, και της παράδοσης απ' 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.

Στην περίπτωση που, λόγω της παραπάνω εγγύησης, αποφασίσετε κατά την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας, την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι ο εν λόγω Διαγωνιζόμενος παρέβη οποιαδήποτε από τις υποχρεώσεις του, που έχει αναλάβει με τη συμμετοχή του στον εν λόγω διαγωνισμό, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα την υποχρέωση να σας καταβάλουμε αμέσως και χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση το ποσό της εγγύησης ολόκληρο ή μέρος αυτού, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και μόλις μας το ζητήσετε, χωρίς να απαιτείται για αυτή την πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση εκ μέρους του παραπάνω Διαγωνιζόμενου και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του Διαγωνιζόμενου σε διαιτησία ή σε δικαστήρια με αίτημα τη μη κατάπτωση αυτής της εγγυητικής επιστολής ή θέση αυτής σε δικαστική μεσεγγύηση.

Δηλώνουμε ακόμη, ότι η εγγύηση μας αυτή θα ισχύει για μήνες οπότε αυτή η Εγγυητική Επιστολή θα επιστραφεί σε μας, μαζί με γραπτή δήλωσή σας που θα μας απαλλάσσει από την παρούσα εγγύηση.

Ακόμα δηλώνουμε ότι θα παρατείνουμε την ισχύ αυτής της εγγυήσεως μετά από γραπτή αίτησή σας πριν από την ημερομηνία εκπνοής αυτής της εγγυήσεως.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 42.14αΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Προς

τη ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

Ημερομηνία :

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντί σας υπέρ των Διαγωνιζομένων σας (1)

.....: (2)

.....: (3)

..... που εδρεύουν ή κατοικούν ο πρώτος στην ο δεύτερος στην

..... ο τρίτος στην

..... και που ενεργούν εν προκειμένω ως Κοινοπραξία και ευθύνονται εις ολόκληρον το κάθε μέλος έναντι της ΔΕΗ παραιτούμενοι ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διήζησης και από το δικαίωμά μας να σας προβάλουμε όλες τις σπριεσδήποτε, ακόμη και μη προσωποπαγείς, ενστάσεις του πρωτοφειλέτη, ιδιαίτερα δε κάθε άλλη ένσταση από τα άρθρα 852-856, 862-864 και 866-869 του Αστικού Κώδικα, καθώς και από τα τυχόν δικαιώματά μας που απορρέουν από τα πιο πάνω άρθρα, ευθυνόμαστε έναντί σας, εις ολόκληρον και ως αυτοφειλέτες μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ

.....για τη συμμετοχή των εν λόγω Προμηθευτών στο διαγωνισμό με αριθ. που θα γίνει από σας στις για

..... σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές της διακήρυξής σας και των συμπληρωμάτων αυτής, αντίγραφο των οποίων μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη τούτου.

Η εγγύηση αυτή αφορά αποκλειστικά και μόνο τις υποχρεώσεις των εν λόγω Διαγωνιζομένων, που απορρέουν από τη συμμετοχή τους στον παραπάνω διαγωνισμό μέχρι και της υπογραφής της σχετικής σύμβασης, σε περίπτωση κατακύρωσης σ' αυτούς, και της παράδοσης απ' αυτούς 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.

Στην περίπτωση που, λόγω της παραπάνω εγγύησης, αποφασίσετε κατά την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας, την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι οποιοσδήποτε απ' τους εν λόγω Διαγωνιζομένους παρέβη οποιαδήποτε από τις υποχρεώσεις του, που έχει αναλάβει με τη συμμετοχή του ως μέλος της άνω Κοινοπραξίας στον εν λόγω διαγωνισμό, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα την υποχρέωση να σας καταβάλουμε αμέσως και χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση το ποσό της εγγύησης ολόκληρο ή μέρος αυτού, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και μόλις μας το ζητήσετε, χωρίς να απαιτείται για αυτή την πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση εκ μέρους των παραπάνω Διαγωνιζομένων και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή των Διαγωνιζομένων σε διαιτησία ή σε δικαστήρια με αίτημα τη μη κατάπτωση αυτής της εγγυητικής επιστολής ή θέση αυτής σε δικαστική μεσεγγύηση.

Δηλώνουμε ακόμη, ότι η εγγύηση μας αυτή θα ισχύει για μήνες οπότε αυτή η Εγγυητική Επιστολή θα επιστραφεί σε μας, μαζί με γραπτή δήλωσή σας που θα μας απαλλάσσει από την παρούσα εγγύηση.

Ακόμα δηλώνουμε ότι θα παρατείνουμε την ισχύ αυτής της εγγυήσεως μετά από γραπτή αίτησή σας πριν από την ημερομηνία εκπνοής αυτής της εγγυήσεως.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 42.15α
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Προς

τη ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

Ημερομηνία :

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα έναντί σας, υπέρ του Διαγωνιζόμενου σας

που εδρεύει ή κατοικεί στην

και που μετέχει στο Διαγωνισμό με (1).....

.....

που εδρεύει (ουν) ή κατοικεί (ουν).....

.....

.....ως Κοινοπραξία της οποίας κάθε μέλος ευθύνεται

«εις ολόκληρον» έναντι της ΔΕΗ παραιτούμενοι ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διήζησης και από το δικαίωμά μας να σας προβάλουμε όλες τις οποιεσδήποτε, ακόμη και μη προσωποπαγείς, εχστάσεις του πρωτοφειλέτη, ιδιαίτερα δε κάθε άλλη ένσταση από τα άρθρα 852-856, 862-864 και 866-869 του Αστικού Κώδικα, καθώς και από τα τυχόν δικαιώματά μας που απορρέουν από τα πιο πάνω άρθρα, ευθυνόμαστε έναντί σας, εις ολόκληρον και ως αυτοφειλέτες μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ

.....για τη

συμμετοχή του εν λόγω Προμηθευτή στο διαγωνισμό με αριθ. που θα γίνει

από σας στις για

σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές της διακήρυξής σας και των συμπληρωμάτων αυτής, αντίγραφο των οποίων μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη τούτου.

Η εγγύηση αυτή αφορά αποκλειστικά και μόνο τις υποχρεώσεις του εν λόγω Διαγωνιζόμενου, που απορρέουν από τη συμμετοχή του ως μέλους της παραπάνω Κοινοπραξίας στον παραπάνω διαγωνισμό μέχρι και της υπογραφής της σχετικής σύμβασης, σε περίπτωση κατακύρωσης σ' αυτόν, και της παράδοσης απ' 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.

Στην περίπτωση που, λόγω της παραπάνω εγγύησης, αποφασίσετε κατά την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας, την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι οποιοδήποτε από τα εις ολόκληρον ευθυνόμενα ΠΡΟΣΩΠΑ, παρέβη οποιοδήποτε από τις υποχρεώσεις του, που έχει αναλάβει με τη συμμετοχή του στον εν λόγω διαγωνισμό, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα την υποχρέωση να σας καταβάλουμε αμέσως και χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση το ποσό της εγγύησης ολόκληρο ή μέρος αυτού, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και μόλις μας το ζητήσετε, χωρίς να απαιτείται για αυτή την πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση εκ μέρους του παραπάνω Διαγωνιζόμενου και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική ένσταση, επιφύλαξη ή προσφυγή του Διαγωνιζόμενου σε διαιτησία ή σε δικαστήρια με αίτημα τη μη κατάπτωση αυτής της εγγυητικής επιστολής ή θέση αυτής σε δικαστική μεσεγγύηση.

Δηλώνουμε ακόμη, ότι η εγγύηση μας αυτή θα ισχύει για μήνες οπότε αυτή η Εγγυητική Επιστολή θα επιστραφεί σε μας, μαζί με γραπτή δήλωσή σας που θα μας απαλλάσσει από την παρούσα εγγύηση.

Ακόμα δηλώνουμε ότι θα παρατείνουμε την ισχύ αυτής της εγγυήσεως μετά από γραπτή αίτησή σας πριν από την ημερομηνία εκπνοής αυτής της εγγυήσεως.

(1) Συμπληρώνεται η επωνυμία των λοιπών συμμετασχόντων στην Κοινοπραξία .

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Δ/ΝΣΗ ΛΚΜ
Τ.Θ. - 22200 ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ
ΑΦΜ : 090000045

ΣΥΜΒΑΣΗ :
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚ. :

Πληροφορίες :
ΤΗΛ : (27910)25045 FAX : (27910)24028

ΠΩΛΗΤΗΣ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ :
ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ:

Μεταξύ της ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε. (Αγοραστής) και του οίκου

που εκπροσωπείται νόμιμα στην παρούσα από τους παρακάτω υπογράφοντες, συμφωνήθηκε και συνομολογήθηκε η εκ μέρους του Πωλητή προμήθεια προς τον αγοραστή των παρακάτω αναφερομένων υλικών, σύμφωνα με τους συνημμένους Ειδικούς και Γενικούς Όρους :

Είδος α/α	Κωδ. αριθ ΔΕΗ	Ποσότητα	Μονάδα	Περιγραφή	Τιμή μονάδας σε ΕΥΡΩ	Συνολική αξία είδους σε ΕΥΡΩ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ (σε ΕΥΡΩ):

Ο Ι Σ Υ Μ Β Α Λ Λ Ο Μ Ε Ν Ο Ι

Για τη ΔΕΗ Α.Ε.

Για τον Πωλητή

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΟΡΑΣΤΗ

Αριθμ. ΑΙΤΗΣΗΣ :

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΓΡΑΦΩΝ :

Κάλυψη

ΤΕΛΙΚΗ ΟΛΙΚΗ

Αίτηση τιμών : Ημερ. Προσφ.:

Δικαιολογητικά κατακύρωσης :

Αξία : ΕΥΡΩ

ΕΠΠ :

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ :

ΣΥΝΟΛ. ΟΓΚΟΣ :

**ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Δ/ΝΣΗ ΛΚΜ
Τ.Θ. - - 22200 ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ**

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΔΛΚΜ -

1. Τρόπος Πληρωμής

Μετά από ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του υλικού, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην παράγραφο 3 των γενικών όρων σύμβασης (Έντυπο Σ2/30-10-2000)

Τον Προμηθευτή βαρύνουν όλες οι δαπάνες για εκτελωνισμούς, φόρους, τέλη, δασμούς, κρατήσεις και οποιοσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις, όπως ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους.

Ειδικότερα μεταξύ των φόρων και τελών τα οποία επιβαρύνεται ο Ανάδοχος, πλην του ΦΠΑ του ν. 2859/2000 ως ισχύει ο οποίος βαρύνει τη ΔΕΗ, θα συμπεριλαμβάνεται και η κράτηση 0,06% (ά.350 παρ. 3 ν. 4412/2016), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της σύμβασης [ΚΥΑ αριθ.1191/14.3.2017 (ΦΕΚ Β 969/22.3.2017)].

2. Τόπος Παράδοσης

Το υλικό θα παραδοθεί στην Αποθήκη 507 της ΔΛΚΜ.

3. Τρόπος Μεταφοράς

4. Χρόνος Παράδοσης

5. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης

Μαζί με την υπογραμμένη σύμβαση, ο προμηθευτής θα παραδώσει στον αγοραστή με δικές του δαπάνες, εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης (Ε.Ε.Κ.Ε.) σύμφωνα με το υπόδειγμα 42.10 στ, ποσού ευρώ, που καλύπτει το 5 % του συνολικού συμβατικού τιμήματος.

6. Ποινική Ρήτρα

Για τον υπολογισμό της ποινικής ρήτρας, που θα γίνεται σύμφωνα με την παράγραφο 11 των γενικών όρων της σύμβασης (ΕΝΤΥΠΟ Σ2/30.10.2000) θα ληφθούν υπόψη οι προαναφερόμενες ημερομηνίες παράδοσης του υλικού στις αποθήκες της Δ.Ε.Η. Α.Ε./ Δ.Λ.Κ.Μ., αφού αφαιρεθεί το χρονικό διάστημα από την αναγγελία ετοιμότητας, μέχρι την ημερομηνία επιθεώρησής του.

Η ποινική ρήτρα εκπρόθεσμης παράδοσης, θα έχει ως ανώτατο όριο το πέντε στα εκατό (5%) του συμβατικού τιμήματος της.

7. Χώρα προέλευσης των υλικών

8. Τεχνική περιγραφή & προδιαγραφές

9. Επιθεώρηση υλικών

10. Αυξομείωση ποσοτήτων

Η Δ.Ε.Η. Α.Ε έχει το δικαίωμα να αυξομειώσει την ποσότητα έως 30% του συνολικού συμβατικού τιμήματος, χωρίς να έχει ο πωλητής το δικαίωμα να αυξήσει τις τιμές μονάδας.

Το χρονικό διάστημα ειδοποίησης του προμηθευτή δεν θα είναι μεγαλύτερο από 50 % του συνολικού συμβατικού χρόνου παράδοσης των υλικών, θα μπορεί όμως να επεκταθεί μέχρι το τέλος αυτού εφόσον τούτο αποδέχεται ο προμηθευτής.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ Δ.Ε.Η. Α.Ε.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΩΛΗΤΗ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΩΝ ΟΡΩΝ

Οι παρακάτω γενικοί όροι ισχύουν για την προμήθεια αυτή αν και όσο δεν τους αλλάζουν οι ειδικοί όροι της σύμβασης.

2. ΤΙΜΕΣ

Οι τιμές που αναγράφονται στη σύμβαση περιλαμβάνουν κάθε απαίτηση του Πωλητή, του δημοσίου ή τρίτου, σχετική μ' αυτή την προμήθεια και δεν περιλαμβάνουν τον ΦΠΑ του Ν.1642/86. Οι τιμές αυτές είναι σταθερές και δεν θ' αλλάξουν για οποιονδήποτε λόγο, εκτός εάν στους ειδικούς όρους της σύμβασης προβλέπεται αναπροσαρμογή.

3. ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή του τιμήματος θα γίνεται σύμφωνα με τους ειδικούς όρους της σύμβασης. Η ολική ή τμηματική καταβολή του τιμήματος θα γίνεται την 24^η ημέρα του τρίτου μήνα μετά τον μήνα από αυτόν κατά τον οποίο κατατέθηκαν στην αρμόδια Υπηρεσία του Αγοραστή τα σχετικά τιμολόγια, μαζί με τα αποδεικτικά ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και αποκομιδής των υλικών, θεωρημένα από εξουσιοδοτημένο όργανο του Αγοραστή. Εάν η 24^η ημέρα του τρίτου μήνα δεν είναι εργάσιμη ημέρα, τότε η πληρωμή θα γίνεται την αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα.

4. ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΕΣ

Ο Πωλητής θα εξασφαλίσει και θα διαφυλάξει τον Αγοραστή 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 του παραδώσει. Αν αυτό δεν γίνει σε εύλογο χρόνο, η αγοραπωλησία θ' αναστραφεί και ο Πωλητής θ' αποζημιώσει τον Αγοραστή για κάθε θετική ζημιά που του προκάλεσε αυτή η παράλειψη.

5. ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

Ο Πωλητής θα δώσει στον Αγοραστή, σε δύο (2) αντίτυπα και χωρίς να πληρωθεί ξεχωριστά για αυτό, τα απαραίτητα για την εγκατάσταση χρήση και συντήρηση του υλικού κείμενα και σχέδια, αν αυτά απαιτούνται από τους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης.

6. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ

Ο Πωλητής εγγυάται ότι το υλικό θα έχει όλες τις ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά που συμφωνήθηκαν μ' αυτή τη Σύμβαση. Ακόμη, εγγυάται την καλή λειτουργία του υλικού για δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία της ικανοποιητικής τεχνικής επιθεώρησής του ή, αν δεν έγινε τέτοια επιθεώρηση, από την αποστολή του στον Αγοραστή. Αν στο διάστημα αυτό το υλικό παρουσιάσει οποιαδήποτε τεχνική ανωμαλία ή έλλειψη που δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή σε ανώτερη βία, ο Πωλητής έχει την υποχρέωση να το επισκευάσει, να το συμπληρώσει ή να το αντικαταστήσει κατά τρόπο ικανοποιητικό για τον Αγοραστή χωρίς να πληρωθεί για αυτό. Ακόμη, ο Πωλητής έχει την υποχρέωση να αποζημιώσει τον Αγοραστή για κάθε θετική ζημιά, που του προκάλεσε η κακή λειτουργία του υλικού, αλλά η αποζημίωση αυτή δεν θα είναι μεγαλύτερη από το 50% του συνολικού συμβατικού τιμήματος.

7. ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΕΣ

- 7.1 Ο Αγοραστής έχει το δικαίωμα να παρακολουθεί την κατασκευή του υλικού στο εργοστάσιο του Πωλητή, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Τουλάχιστον 10 ημέρες πριν από την επιθυμητή ημερομηνία επιθεώρησης, ο Πωλητής θα ειδοποιήσει, με επιστολή ή με TELEX τον Αγοραστή ότι το υλικό είναι έτοιμο για επιθεώρηση. Η επιθεώρηση θα γίνει στο εργοστάσιο του Πωλητή, με δικά του έξοδα και τεχνικά μέσα. Αν το υλικό δεν κριθεί ικανοποιητικό, ο Πωλητής μπορεί να το διορθώσει και να το ξαναπαρουσιάσει για επιθεώρηση δύο (2) ακόμη φορές. Η επιθεώρηση δεν απαλλάσσει τον Πωλητή από την ευθύνη του για τις συμφωνημένες ιδιότητες του υλικού. Η έναρξη της επιθεώρησης των υλικών θα γίνει μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) το αργότερο ημερών από την ημερομηνία που ο Πωλητής θα κάνει την αναγγελία ετοιμότητας.
- 7.2 Ο Αγοραστής δεν έχει υποχρέωση να επιθεωρήσει και να παραλάβει υλικό εφόσον ο Πωλητής δεν έχει ετοιμάσει ολόκληρη την προβλεπόμενη ποσότητα της ολικής ή τμηματικής παράδοσης του υλικού .
- 7.3 Σε κάθε περίπτωση επιθεωρήσεως του υλικού, αν την ημερομηνία που καθορίστηκε για επιθεώρηση ο Πωλητής δεν προσκομίσει το υλικό ή παρεμποδίσει με οποιοδήποτε τρόπο το έργο της επιθεώρησης, του επιβάλλεται πρόστιμο ισόποσο με τις δαπάνες επιθεώρησης που άσκοπα πραγματοποιήθηκαν. Το πρόστιμο αυτό δεν αναιρεί ούτε συμψηφίζεται με τυχόν ποινικές ρήτρες που θα επιβληθούν από ενδεχόμενες καθυστερήσεις στην παράδοση του υλικού.
- 7.4 Σε περίπτωση που τα υλικά τυχόν απαλλαγής επιθεωρήσεως ο Αγοραστής θα γνωστοποιήσει τούτο γραπτά στον Πωλητή και ο Πωλητής υποχρεούται να υποβάλει στον Αγοραστή για έλεγχο τα αντίστοιχα Δελτία Δοκιμών για τα υλικά ή πιστοποιητικά καταλληλότητας, αν υπάρχουν, έστω και αν έχει ήδη πληρωθεί.

8. ΠΑΡΑΔΟΣΗ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΟΥ

- 8.1 Ο Αγοραστής υποχρεούται να παραλαμβάνει τα έτοιμα υλικά από τις εγκαταστάσεις του Πωλητή μέσα σε τριάντα (30) μέρες, το αργότερο μετά την ικανοποιητική ποιοτική επιθεώρησή τους ή μετά την ημερομηνία της γραπτής γνωστοποίησης στον Πωλητή της απαλλαγής επιθεωρήσεως.
- 8.2 Ο Πωλητής οφείλει, για είδη που έχουν απαλλαγεί επιθεωρήσεως είτε από τη σύμβαση, είτε σε χρόνο μεταγενέστερο από τη σύναψή της, να γνωρίζει εγγράφως, στο κλιμάκιο του Αγοραστή που είναι αρμόδιο για την αποκομιδή και μεταφορά των ειδών, τις ποσότητες που έχει κάθε φορά έτοιμες για παράδοση καθώς και το είδος και βάρος της συσκευασίας τους. Στις περιπτώσεις που τα είδη πρόκειται να παραδοθούν στον προορισμό τους με μέριμνα του ίδιου του Πωλητή, η ενημέρωση του τελικού παραλήπτη μπορεί να γίνεται από αυτόν και τηλεφωνικά.
- 8.3 Ο Πωλητής οφείλει να μεριμνεί για τον έγκαιρο εφοδιασμό του με τριπλότυπα (και όχι διπλότυπα) Δελτία Αποστολής, θεωρημένα σύμφωνα με τις διατάξεις του Κώδικα Φορολογικών Στοιχείων, προκειμένου τα δύο αντίτυπά τους να παραδίνονται στις αρμόδιες Υπηρεσίες του Αγοραστή και να χρησιμοποιούνται από αυτές όπως καθορίζεται στη σχετική διαδικασία παραλαβής των ειδών.
- 8.4 Σε κάθε περίπτωση που η πληρωμή της αξίας των ειδών θα γίνεται με βάση το πραγματικό καθαρό βάρος τους, ο Πωλητής οφείλει να εκδίδει για κάθε φόρτωση και ένα ζυγολόγιο, αν τα είδη παραδίνονται χωρίς συσκευασία ή να αναγράφει σαφώς στο αντίστοιχο Δελτίο Αποστολής τους το μικτό και το καθαρό βάρος των ειδών που παραδίνονται συσκευασμένα, αντίγραφα δε αυτών των ζυγολογίων ή των Δελτίων Αποστολής να υποβάλλει στον Αγοραστή μαζί με το σχετικό τιμολόγιό τους.

8.5 Για την οριστική παραλαβή των υλικών πρέπει να υπάρχουν και αναλυτικές καταστάσεις περιεχομένου σε όσα «κόλα» περιέχουν περισσότερα από ένα είδος υλικού.

9. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΠΟΣΤΟΛΗ

9.1 Ο Πωλητής θα συσκευάσει, θα επισημάνει και θα στείλει το υλικό στον Αγοραστή, όπως προβλέπουν οι ειδικοί όροι της σύμβασης αλλά πάντως κατά τρόπο που να εξασφαλίζει την έγκαιρη και ασφαλή παράδοσή του. Τα κιβώτια, δέματα κλπ. της σύμβασης πρέπει με μέριμνα του Πωλητή να είναι αριθμημένα, διαχωρισμένα κατά παράδοση και συσκευασμένα-ταξινομημένα με τρόπο που να διευκολύνεται η καταμέτρησή τους, ο έλεγχος του περιεχομένου τους και η επισήμανσή τους, από τους αρμόδιους Επιθεωρητές του Αγοραστή καθώς και από τους τελικούς παραλήπτες.

9.2 Ειδικότερα, στις δύο μεγαλύτερες πλευρικές κάθετες όψεις κάθε κιβωτίου, δέματος, σάκου, στροφείου κλπ. πρέπει να είναι τυπωμένα ή γραμμένα με χρώμα, ανεξίτηλο μελάνι κλπ. ή χαραγμένα σε μεταλλικό πλακίδιο τα εξής στοιχεία:

Το είδος, η ποσότητα και η μονάδα μετρήσεως του περιεχομένου υλικού ή εξοπλισμού, σύμφωνα με την περιγραφή που δίνεται στη σύμβαση καθώς και ο κωδικός αριθμός ΔΕΗ αν πρόκειται για υλικά. Το μικτό και καθαρό βάρος κάθε κιβωτίου, δέματος κλπ. Ο αριθμός της σύμβασης. Ο αύξοντας αριθμός κάθε κιβωτίου, δέματος κλπ. σε ενιαία αρίθμηση για ολόκληρη τη σύμβαση.

9.3 Είδη διαφόρων συμβάσεων καθώς και είδη της ίδιας σύμβασης που έχουν διαφορετικούς προορισμούς δεν επιτρέπεται να συσκευάζονται από τον Πωλητή στο ίδιο κιβώτιο, δέμα κλπ.

10. ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

Ο Αγοραστής έχει το δικαίωμα κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης αυτής να αυξομειώσει την ποσότητα του υλικού μέχρι ενός ποσοστού με ανάλογη αυξομείωση του συνολικού τιμήματος, χωρίς να έχει ο Πωλητής το δικαίωμα να αυξήσει τις τιμές μονάδας ή να ζητήσει άλλες παροχές. Το ποσοστό και οι προϋποθέσεις αυξομείωσης καθορίζονται στους ειδικούς όρους της σύμβασης.

11. ΠΟΙΝΙΚΗ ΡΗΤΡΑ

11.1 Ο Πωλητής δέχεται να πληρώσει στον Αγοραστή, 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 οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, εκτός από ανωτέρα βία ή υπαιτιότητα του Αγοραστή. Αυτή η ποινική ρήτρα έχει ως ανώτατο όριο το πέντε τοις εκατό (5%) του συνολικού συμβατικού τιμήματος και συμψηφίζεται με την εγγύηση καλής εκτέλεσης της παρακάτω παραγρ.14, αν αυτή η εγγύηση καταπέσει.

11.2 Αν μία ή περισσότερες παραδόσεις υλικού καθυστερήσουν περισσότερο από δέκα (10) ημερολογιακές εβδομάδες ο Αγοραστής έχει το δικαίωμα, με έγγραφη ανακοίνωσή του, να καταγγείλει αυτή τη Σύμβαση χωρίς υποχρέωση αποζημιώσεως του Πωλητή. Γι αυτήν την καταγγελία δεν υπάρχει προθεσμία, ούτε είναι απαραίτητη η εξάντληση του παραπάνω ανωτάτου ορίου ποινικής ρήτρας.

11.3 Ο Πωλητής έχει υποχρέωση να πληρώσει ποινική ρήτρα και για τα υλικά που παραδόθηκαν έγκαιρα, αν δεν είναι δυνατή η χρησιμοποίησή τους χωρίς τα καθυστερούμενα.

11.4 Ο Αγοραστής έχει δικαίωμα να παρακρατήσει το ποσό της ποινικής ρήτρας από τις οφειλές του προς τον Πωλητή ή από την εγγύηση καλής εκτέλεσης της Συμβάσεως ή, μερικά και από τα δύο.

- 11.5 Συμφωνείται ρητά ότι η επιβολή αυτής της ποινικής ρήτρας γίνεται ανεξάρτητα από τα αν ζημιώθηκε ή όχι ο Αγοραστής από την καθυστέρηση της παραδόσεως του υλικού, και ότι ο Αγοραστής έχει το δικαίωμα να αξιώσει, σωρευτικά και την ποινική ρήτρα και την αποκατάσταση κάθε θετικής ζημιάς του από αντισυμβατικές πράξεις ή παραλείψεις του Πωλητή.
- 11.6 Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα του Αγοραστή ή σε ανωτέρα βία, ο χρόνος παράδοσης θα παραταθεί ανάλογα, του Πωλητή παραιτούμενου από κάθε σχετική απαίτηση κατά του Αγοραστή.
- 11.7 Τέτοιες ποινικές ρήτρες υπολογίζονται πάντα στην αρχική συμβατική τιμή και συνεπώς οποιαδήποτε αναπροσαρμογή αυτής της τιμής δεν λαμβάνεται υπόψη.

12. **ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

- 12.1 Περιπτώσεις ανωτέρας βίας θεωρούνται όλα τα περιστατικά που ξεφεύγουν από τον έλεγχο του Πωλητή και που θα ήταν αναπότρεπτα όποιες προσπάθειες κι αν έκανε. Περιστατικά ανωτέρας βίας υποπρομηθευτών του Πωλητή δεν θεωρούνται περιστατικά ανωτέρας βίας για τον Πωλητή.
- 12.2 Ο Πωλητής έχει υποχρέωση να γνωστοποιεί με έγγραφό του στον Αγοραστή αμέσως και πάντως, το αργότερο σε δέκα (10) μέρες από την εμφάνισή της, κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας που είναι δυνατόν να επηρεάσει αυτήν τη Σύμβαση, αλλιώς δε θα έχει δικαίωμα να την επικαλεσθεί.

13. **ΠΑΡΑΒΑΣΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ-ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ**

- 13.1 Σε κάθε περίπτωση παραβάσεως οποιουδήποτε όρου αυτής της συμβάσεως, εκτός από τις περιπτώσεις υπαιτιότητας του Αγοραστή, ανωτέρας βίας ή την καθυστέρηση της παραδόσεως των υλικών, για την οποία ισχύει η παραπάνω παράγραφος 11, ο Αγοραστής έχει το δικαίωμα να την καταγγείλει και ο Πωλητής έχει υποχρέωση να αποζημιώσει τον Αγοραστή για κάθε θετική ζημία που του προκάλεσε μ' αυτή την παράβαση με την προϋπόθεση όμως ότι ο Αγοραστής θα αποδείξει ότι υπέστη τέτοιες θετικές ζημιές και ότι η συνολική επιβάρυνση δεν θα υπερβαίνει το 50% της συνολικής αξίας της συμβάσεως. Η αποζημίωση αυτή είναι ανεξάρτητη και επιπλέον της ποινικής ρήτρας για καθυστερημένη παράδοση του υλικού.

Σ' αυτές τις περιπτώσεις ο Αγοραστής έχει ακόμη και το δικαίωμα να αξιώσει την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του Πωλητή ή με έγγραφη ανακοίνωσή του σ' αυτόν να καταγγείλει τη σύμβαση χωρίς υποχρέωση να αποζημιώσει τον Πωλητή και χωρίς να τηρήσει οποιαδήποτε προθεσμία.

- 13.2 Η καταγγελία αυτής της συμβάσεως από τον Αγοραστή επιφέρει και την κατάπτωση της εγγυήσεως καλής εκτέλεσης της παρακάτω παραγρ.14, αλλά ο Πωλητής έχει υποχρέωση να αποκαταστήσει κάθε θετική ζημία του Αγοραστή ανεξάρτητα από την κατάπτωση ή όχι αυτής της εγγυήσεως .
- 13.3 Ο Αγοραστής έχει το δικαίωμα να καταγγείλει αυτή την σύμβαση οποτεδήποτε και χωρίς υπαιτιότητα του Πωλητή. Σε περίπτωση τέτοιας καταγγελίας, ο Αγοραστής θα επιστρέψει στον Πωλητή τις δαπάνες στις οποίες ο τελευταίος υποβλήθηκε πράγματι κατά τη διάρκεια της εκτελέσεως της Συμβάσεως και μέχρι της ημερομηνίας της καταγγελίας, μετά από αφαίρεση του τιμήματος του υλικού που ήδη παρέλαβε και πλήρωσε ο Αγοραστής, με επιφύλαξη των διατάξεων του παρακάτω εδαφίου 13.5 καθώς και του εύλογου τιμήματος, που θα μπορούσε ο Πωλητής να λάβει από την πώληση του υλικού που δεν έχει ακόμα παραδοθεί.
Ακόμα, ο Αγοραστής θα καταβάλει στον Πωλητή σαν αποζημίωση ποσό ίσο προς το πέντε τοις εκατό (5%) της αξίας του υλικού που δεν είχε παραδοθεί κατά το χρόνο της καταγγελίας.

Τα προαναφερόμενα εξαντλούν τις υποχρεώσεις του Αγοραστή για την εκ μέρους του αναίτια καταγγελία της Συμβάσεως.

- 13.4 Με επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων του Αγοραστή, σύμφωνα με το παρακάτω εδάφιο 13.5 και ανεξάρτητα από το αν η σύμβαση καταγγελθεί αναίτια ή όχι, ο Αγοραστής θα καταβάλει στον Πωλητή το τυχόν οφειλόμενο συμβατικό τίμημα για το υλικό που του παραδόθηκε μέχρι την ημερομηνία της καταγγελίας της Συμβάσεως, ο δε Πωλητής θα επιστρέψει στον Αγοραστή την προκαταβολή που του δόθηκε, μετά από αφαίρεση του μέρους της προκαταβολής που αντιστοιχεί στο συμβατικό τίμημα του υλικού που παραδόθηκε πριν από την καταγγελία.
- 13.5 Πέρα από τις παραπάνω αναφερόμενες συνέπειες, η μη εκ μέρους του Πωλητή παράδοση στον Αγοραστή του συνόλου ή και μέρους του υλικού, παρέχει στον Αγοραστή το δικαίωμα να επιστρέψει στον Πωλητή, με έξοδα του τελευταίου, τα μέρη του υλικού που ήδη παραδόθηκαν στον Αγοραστή, εφόσον τα εν λόγω μέρη αυτά καθαυτά είναι ατελή και άχρηστα. Στην περίπτωση αυτή ο Πωλητής θα έχει την υποχρέωση να επιστρέψει στον Αγοραστή το τυχόν τίμημα που ο τελευταίος κατέβαλε για τα εν λόγω μέρη, καθώς και τυχόν άλλες δαπάνες στις οποίες υποβλήθηκε από την παράδοση των εν λόγω τμημάτων.

14. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΕΩΣ

- 14.1 Μαζί με την υπογεγραμμένη σύμβαση ο Πωλητής θα παραδώσει στον Αγοραστή, με δικές του δαπάνες, Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτελέσεως (ΕΕΚΕ) που να είναι διατυπωμένη σύμφωνα με το υπόδειγμα 42.10στ και να καλύπτει το πέντε τοις εκατό (5%) του συνολικού συμβατικού τιμήματος. Σύμφωνα με τα ισχύοντα σήμερα, γίνονται δεκτές Εγγυητικές που έχουν εκδοθεί από Τράπεζα ή από τον ΕΟΜΜΕΧ ή από το ΤΣΜΕΔΕ .
- 14.2 Τυχόν καθυστέρηση του Πωλητή να παραδώσει αυτή την Εγγυητική Επιστολή, δίνει στον Αγοραστή το δικαίωμα να καταγγείλει αμέσως τη Σύμβαση, ο δε Πωλητής θα είναι απέναντί του υπεύθυνος για όλες τις ζημιές που τυχόν θα προκύψουν και θα επιστρέψει στον Αγοραστή όλα ανεξαιρέτως τα χρηματικά ποσά που του προκαταβλήθηκαν, με τόκο υπερημερίας. Ανάλογα με την περίπτωση, και για να εξασφαλίσει την εν λόγω επιστροφή, ο Αγοραστής μπορεί κατά την κρίση του, να εκπέσει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής ή και την Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής που έχει στα χέρια του.
- 14.3 Το ποσό της Εγγυητικής Επιστολής μειώνεται στο μισό στις περιπτώσεις που έχει παραδοθεί το 50% τουλάχιστον της αξίας της συμβάσεως, με την προϋπόθεση όμως ότι δεν υπάρχουν απαιτήσεις του Αγοραστή από άλλους λόγους (π.χ. ποινικές ρήτρες κλπ.).
- 14.4 Αν δεν υπάρχει αντίθετος ειδικός όρος σ' αυτήν την σύμβαση και λόγος για την κατάπτωσή της, η επιστολή αυτή επιστρέφεται στον εκδότη της, κατόπιν αιτήσεως του Πωλητή μετά από την πλήρη και ολοσχερή εκ μέρους του τελευταίου εκπλήρωση όλων ανεξαιρέτως των συμβατικών υποχρεώσεων του και μετά από την οριστική εκκαθάριση των λογαριασμών, χωρίς να είναι απαραίτητη και η λήξη της εγγυήσεως για την καλή λειτουργία του υλικού.

15. ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΧΩΡΗΣΗΣ

- 15.1 Ο Πωλητής 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 οποιαδήποτε φύσεως δικαιώματά του από αυτήν, χωρίς να έχει για αυτό ειδική γραπτή συναίνεση του Αγοραστή.
- 15.2 Κατ' εξαίρεση, ο Πωλητής επιτρέπεται να εκχωρήσει εφάπαξ τις πληρωμές που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση, μόνο σε Τράπεζες, που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα, χωρίς προηγούμενη συναίνεση του Αγοραστή, αφού πρώτα αφαιρεθούν :
- 15.2.1 Κάθε απαίτηση του Αγοραστή, από οποιονδήποτε λόγο ή αιτία και εάν προέρχεται.

- 15.2.2 Κάθε οφειλή του Πωλητή προς οποιονδήποτε τρίτο, ο οποίος θα είχε το δικαίωμα να την εισπράξει από τον Αγοραστή και
- 15.2.3 Κάθε οφειλή του Πωλητή προς το Δημόσιο, που θα προέρχεται από το αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας, που η προσκόμισή του είναι απαραίτητη σύμφωνα με τη σύμβαση και το Νόμο, για την πληρωμή οιασδήποτε ποσού πάνω από το όριο, που ορίζει εκάστοτε ο Νόμος.
- 15.3 Σε περίπτωση μιας τέτοιας εκχώρησης, που θα του αναγγελθεί νόμιμα, ο Αγοραστής θα καταβάλει στην εκδοχέα Τράπεζα, τα ποσά και μόνο των πληρωμών, που απορρέουν από τη σύμβαση και τα οποία είναι υποχρεωμένος να καταβάλει στον Πωλητή, αφού πρώτα αφαιρεθούν από αυτά οι απαιτήσεις και οφειλές των παραπάνω υπεδαφίων 15.2.1, 15.2.2 και 15.2.3, που υπάρχουν κατά τον χρόνο καταβολής στην Τράπεζα της εκχωρηθείσας πληρωμής.

16. ΤΟΚΟΣ ΥΠΕΡΗΜΕΡΙΑΣ

- 16.1 Αν καθυστερήσει μερικά ή ολικά η παράδοση του υλικού χωρίς να υπάρχει ανωτέρα βία ή ευθύνη του Αγοραστή, ο Πωλητής έχει υποχρέωση να πληρώσει στον Αγοραστή ανεξάρτητα από την ποινική ρήτρα της παραπάνω παραγρ.11 και τόκο υπερημερίας για την προκαταβολή του τιμήματος που αναλογεί στις καθυστερούμενες ποσότητες.
- 16.2 Ο τόκος αυτός υπολογίζεται από την λήξη του συμβατικού χρόνου παραδόσεως, που παρατείνεται μόνο για περιστατικά ανωτέρας βίας ή πταίσματα του Αγοραστή, μέχρι την ημερομηνία παραδόσεως του υλικού και με επιτόκιο αυτό που θα ισχύει στην Ελλάδα κατά το παραπάνω χρονικό διάστημα.
- 16.3 Αν καταγγελθεί αυτή η σύμβαση ή ακυρωθεί μερικά με αίτηση του Πωλητή, ο παραπάνω τόκος υπερημερίας θα υπολογίζεται επί του μέρους της προκαταβολής που αντιστοιχεί στο υλικό που δεν έχει ακόμα παραδοθεί και για χρονική περίοδο που αρχίζει από την ημερομηνία λήξης του συμβατικού χρόνου παράδοσης και τελειώνει στην ημερομηνία της επιστροφής της στον Αγοραστή.
- 16.4 Ο υπολογισμός και η πληρωμή του εν λόγω τόκου υπερημερίας θα γίνεται κατά την πληρωμή κάθε τιμολογίου και θα οριστικοποιείται κατά την εκκαθάριση των σχετικών λογαριασμών.

17. ΑΠΟΘΕΤΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ

Συμφωνείται ότι οι πράξεις ή παραλείψεις οποιουδήποτε από τους συμβαλλόμενους δεν παρέχουν στον άλλο το δικαίωμα να απαιτήσει την αποκατάσταση των αποθετικών ζημιών του που ενδεχόμενα θα προκληθούν από αυτές.

18. ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Σε περίπτωση διαφωνίας Αγοραστή και Πωλητή θα καταβάλλεται προσπάθεια επίλυσεως των διαφορών από εκπροσώπους των αντισυμβαλλομένων.

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.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΩΛΗΤΗ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΓΟΡΑΣΤΗ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

-ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 42.10 στ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 42.10 στ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Προς

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

Ημερομηνία :

1. Σας γνωρίζουμε ότι, παραιτούμενοι ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της δίζησης, και από το δικαίωμά μας να σας προβάλουμε όλες τις οποιοσδήποτε ακόμη και μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη, ιδιαίτερα δε κάθε άλλη ένσταση από τα άρθρα 852-856, 862-864 και 865-869 του Αστικού Κώδικα, καθώς και από τα τυχόν δικαιώματα μας που απορρέουν από τα πιο πάνω άρθρα, εγγυόμαστε, με την παρούσα ρητά, αμετάκλητα και ανεπιφύλακτα και ευθυνόμαστε έναντί σας εις ολόκληρον και ως αυτοφειλέτες υπέρ του Προμηθευτή σας..... που εδρεύει ή κατοικεί..... μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ () για την ακριβή, πιστή και εμπρόθεσμη εκπλήρωση όλων των οποιασδήποτε φύσεως υποχρεώσεων που ανέλαβε ο εν λόγω Προμηθευτή σας, σύμφωνα με τη Σύμβαση που συνομολόγησε μαζί σας για την προμήθειαμε αριθμόαντίγραφο της οποίας μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη τούτου.
2. Στην περίπτωση που, λόγω της παραπάνω εγγύησης, αποφασίσετε κατά την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας, την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι ο εν λόγω Προμηθευτής παρέβη οποιαδήποτε από τις υποχρεώσεις του, που έχει αναλάβει με την πιο πάνω σύμβαση, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα την υποχρέωση να σας καταβάλουμε αμέσως και χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση το ποσό της εγγύησης, ολόκληρο ή μέρος αυτού, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και μόλις μας το ζητήσετε, χωρίς να απαιτείται για αυτή την πληρωμή οποιαδήποτε εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση εκ μέρους του παραπάνω Προμηθευτή και χωρίς να ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν σχετική ένσταση επιφύλαξη ή προσφυγή του Προμηθευτή σε διαιτησία ή σε δικαστήρια με αίτημα τη μη κατάπτωση αυτής της εγγυητικής επιστολής ή θέση αυτής σε δικαστική μεσεγγύηση.
3. Δηλώνουμε ακόμη ότι η εγγύηση μας αυτή θα ισχύει μέχρι να εκπληρώσει ο Προμηθευτής σας όλες τις υποχρεώσεις που ανέλαβε με την παραπάνω Σύμβαση και με τα συμπληρώματά της που δεν προσασυζάνουν το αρχικό συμβατικό τμήμα και μέχρι να μας επιστραφεί αυτή η εγγυητική επιστολή μαζί με έγγραφη δήλωσή σας που θα μας απαλλάσσει από αυτήν την εγγύηση.

Ο Ρ Ο Ι Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Α Σ

1. Διευκρινίζεται ότι οι τιμές πρέπει να προσφερθούν ακριβώς όπως ζητούνται στη ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ και σύμφωνα με τους Ειδικούς Όρους αυτής της διακήρυξης.

2. ΤΙΜΕΣ :

Όπως καθορίζονται στους Ειδικούς Όρους αυτής της Διακήρυξης.

3. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ :

Όπως καθορίζεται στους Ειδικούς Όρους αυτής της Διακήρυξης.

4. ΑΠΟΔΟΧΗ ΤΟΥ ΖΗΤΟΥΜΕΝΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ :

ΝΑΙ

ΟΧΙ, Προτείνουμε

5. ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

(α) ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕΙΡΑΣ : Η δαπάνη θα πρέπει να περιλαμβάνεται στις προσφερόμενες τιμές μονάδος.

(β) ΔΟΚΙΜΕΣ ΤΥΠΟΥ :

Η δαπάνη δεν περιλαμβάνεται στις προσφερόμενες τιμές μονάδος.

.....

Εάν δεν περιλαμβάνονται οι δοκιμές τύπου, να αναφερθεί το ύψος αυτών ανά είδος υλικού.

6. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ :

1. Συνολικό μικτό βάρος σε χιλιόγραμμα.....
2. Συνολικός μικτός όγκος σε κυβικά μέτρα.....
3. Είδος συσκευασίας.....

7. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

.....

.....

.....

8. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ :

1. Οι διαγωνιζόμενοι είναι υπεύθυνοι για την ακρίβεια των παραπάνω στοιχείων.
2. Τα παραπάνω στοιχεία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της προσφοράς και θα χρησιμοποιηθούν για να διευκολυνθεί και να επισπευσθεί η διαδικασία σύγκρισης των προσφορών.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΟΝΟΜΑ : ΥΠΟΓΡΑΦΗ