

Υποστηρικτικές
Λειτουργίες

Διεύθυνση Υλικού και
Προμηθειών Εταιρικού
Κέντρου και Εμπορίας



Αριθμός Διακήρυξης: 611050

Ημερομηνία: 23.12.2020

Αντικείμενο: Προμήθεια Βιομηχανικών
ελαιολιπαντικών

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

ΤΕΥΧΟΣ 1 ΑΠΟ 7

Πίνακας περιεχομένων

Άρθρο 1	4
Αρμόδια Υπηρεσία για το Διαγωνισμό -.....	4
Τόπος, χρόνος υποβολής και αποσφράγισης προσφορών.....	4
Άρθρο 2	6
Τόπος, συνοπτική περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του αντικειμένου της σύμβασης – Δικαιώματα προαίρεσης.....	6
Θα προσφερθεί ένας μόνο τύπος ανά είδος που θα καλύπτει όλη την ποσότητα.	6
Άρθρο 3	7
Συμμετοχή στο Διαγωνισμό	7
Άρθρο 4	9
Εναλλακτικές Προσφορές - Αποκλίσεις – Ισοδύναμες Τεχνικά Λύσεις.....	9
Άρθρο 5	10
Τύπος σύμπραξης/ένωσης φυσικών ή/και νομικών προσώπων	10
Άρθρο 6	10
Χρηματοδότηση Αντικειμένου Σύμβασης	10
Άρθρο 7	10
Παραλαβή στοιχείων Διαγωνισμού	10



**ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Διεύθυνση Υλικού και Προμηθειών Εταιρικού
Κέντρου και Εμπορίας**

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Προμήθεια Βιομηχανικών Ελαιολιπαντικών

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ
ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ**

Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (εφεξής ΔΕΗ ή Επιχείρηση), Χαλκοκονδύλη 30, Τ.Κ. 104 32, Αθήνα, προσκαλεί κατά τις διατάξεις:

- της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης συμβάσεων στους τομείς του ύδατος, της ενέργειας, των μεταφορών και των ταχυδρομικών υπηρεσιών», η οποία μεταφέρθηκε στην ελληνική έννομη τάξη με το νόμο 4412/2016, λαμβανομένης υπόψη και της παραγράφου 4 του άρθρου 9 του ν. 4643/2019,
- του Κανονισμού Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών της ΔΕΗ Α.Ε. (ΚΕΠΥ) (Απόφαση Δ.Σ. 53/19.05.2020) που έχει αναρτηθεί στην επίσημη ιστοσελίδα της ΔΕΗ στην ηλεκτρονική Διεύθυνση <https://eprocurement.dei.gr>,
- της παρούσας Διακήρυξης,

όλους τους ενδιαφερόμενους, σε Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό με ανοικτή διαδικασία για τη σύναψη σύμβασης με αντικείμενο «**Προμήθεια Βιομηχανικών Ελαιολιπαντικών**».

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά ανά είδος, η οποία προσδιορίζεται βάσει της χαμηλότερης τιμής ανά είδος.

Ο συνολικός Προϋπολογισμός, κατά την εκτίμηση της Επιχείρησης ανέρχεται σε 543.350,19 € (πεντακόσιες σαράντα τρεις χιλιάδες τριακόσια πενήντα ευρώ και δεκαεννέα λεπτά). Ο Προϋπολογισμός αυτός δεν αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς.

Άρθρο 1
Αρμόδια Υπηρεσία για το Διαγωνισμό -
Τόπος, χρόνος υποβολής και αποσφράγισης προσφορών

- 1.1 Αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ για το Διαγωνισμό είναι Διεύθυνση Υλικού και Προμηθειών Εταιρικού Κέντρου και Εμπορίας (ΔΥΠΕΚΕ), οδός Χαλκοκονδύλη, αριθ. 22, Τ.Κ. 10432 Αθήνα, τηλέφωνο 2105225100.
Πληροφορίες παρέχονται από:
Μπαμπαγενέ Δημήτριο: τηλ. 2105292530,
d.bampagenes@dei.com.gr
Γούλα Γεώργιο: τηλ. 2105292557,
g.goulas@dei.com.gr
Και για τεχνικές πληροφορίες:
Μιχόπουλο Αναστάσιο τηλ. 2103324707,
a.michopoulos@dei.com.gr
- 1.2 Ο ηλεκτρονικός διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας tenderONE” της εταιρείας cosmoONE του Συστήματος Ηλεκτρονικών Συμβάσεων ΔΕΗ, εφεξής Σύστημα, στην ηλεκτρονική διεύθυνση <https://www.marketsite.gr>.
Το Σύστημα κατ’ ελάχιστο όριο διασφαλίζει, με τεχνικά μέσα και κατάλληλες διαδικασίες, ότι:
α) Καθορίζεται με ακρίβεια η ώρα και η ημερομηνία της παραλαβής των προσφορών.
β) Εξασφαλίζεται ευλόγως ότι κανείς δεν θα έχει πρόσβαση πριν από τις καθορισμένες ημερομηνίες στις πληροφορίες που διαβιβάζονται δυνάμει των ως άνω απαιτήσεων.
γ) Μόνον εξουσιοδοτημένα πρόσωπα μπορούν να καθορίζουν ή να τροποποιούν τις ημερομηνίες αποσφράγισης των παραληφθεισών προσφορών.
δ) Στις διάφορες φάσεις της διαδικασίας ανάθεσης του Διαγωνισμού, η πρόσβαση στο σύνολο ή σε μέρος των υποβαλλομένων πληροφοριών είναι δυνατή μόνον από δεόντως εξουσιοδοτημένα πρόσωπα.
ε) Η παροχή πρόσβασης στις διαβιβαζόμενες πληροφορίες είναι δυνατή μόνο από εξουσιοδοτημένα πρόσωπα και μόνον μετά την προκαθορισμένη ημερομηνία και ώρα.
στ) Στις πληροφορίες που παρελήφθησαν και αποσφραγίσθηκαν κατ’ εφαρμογή των εν λόγω απαιτήσεων έχουν πρόσβαση μόνον τα πρόσωπα τα εξουσιοδοτημένα να λάβουν γνώση.
ζ) Σε περίπτωση παραβίασης ή απόπειρας παραβίασης των απαγορεύσεων ή των όρων πρόσβασης που αναφέρονται στα στοιχεία β) έως στ), εξασφαλίζεται ευλόγως ότι οι παραβιάσεις ή οι απόπειρες παραβίασης είναι σαφώς ανιχνεύσιμες.
- 1.3 Απαραίτητη προϋπόθεση για την εξασφάλιση της δυνατότητας συμμετοχής των ενδιαφερόμενων οικονομικών φορέων είναι η εγγραφή τους στο Σύστημα. Κατόπιν επιτυχούς εγγραφής θα τους

δοθούν οι Κωδικοί Πρόσβασης στο Σύστημα που είναι απαραίτητοι για τη σύνδεσή τους και για την υποβολή της προσφοράς τους. Η εγγραφή δεν επιφέρει κανένα κόστος για τους οικονομικούς φορείς. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς μπορούν να κατεβάσουν δωρεάν από την επίσημη ιστοσελίδα (site) της Επιχείρησης, <https://eprocurement.dei.gr> Ηλεκτρονική Υποβολή, τις Οδηγίες Χρήσης για την Εγγραφή και το Εγχειρίδιο Χρήσης του Συστήματος. Η παραπάνω διαδικασία δεν απαιτείται για τους ενδιαφερόμενους που έχουν ήδη κωδικούς πρόσβασης στο Σύστημα, συνιστάται όμως να γίνει έγκαιρα η επικαιροποίηση των στοιχείων τους με την εισδοχή τους σε αυτό.

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

- 1.4 Για την υποβολή προσφοράς στο Διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή (qualified digital signature) σε περίπτωση φυσικού προσώπου του ιδίου και σε περίπτωση νομικού προσώπου του/των νομίμου/ων εκπροσώπου/ων του, η οποία να έχει εκδοθεί από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης (qualified certificate services). Να σημειωθεί ότι η χρονοσήμανση της προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής θα πρέπει να προέρχεται από αναγνωρισμένη αρχή (timestamp authority), όπως για παράδειγμα η «Εθνική Πύλη Ερμής» ή το «Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας».

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

- 1.5 Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά με ημερομηνία έναρξης της υποβολής την **28/12/2020 και ώρα 10:00**. και καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής την **26/01/2021 και ώρα 12:00**. Μετά την παρέλευση της ως άνω καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς.

Άρθρο 2
Τόπος, συνοπτική περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του
αντικείμενου της σύμβασης – Δικαιώματα προαίρεσης

Το αντικείμενο της Σύμβασης περιλαμβάνει την προμήθεια των εξής ελαγιολιπαντικών:

A/A ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΚΙΛΑ
1	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ISO VG 46	568
2	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ISO VG 100	440
3	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ISO VG 46	900
4	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 100	15.000
5	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 150	5.180
6	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 220	72.500
7	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 320	60.240
8	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 460	55.000
9	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 680	2.000
10	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ISO VG 220	1.380
11	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ISO VG 320	2.980
12	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 10	10.540
13	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 15	3.868
14	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 22	1.000
15	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 32	200.000
16	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 46	9.440
17	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 68	1.140
18	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 100	1.000
19	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 150	360
20	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HVLP ISO VG 32	920
21	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HVLP ISO VG 46	3.920
22	ΣΑΠΟΥΝΕΛΑΙΟ	200
23	ΕΛΑΙΟ Μ/Σ ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΑ (UNINHIBITED TRANSFORMER OIL)	3.600
24	ΕΛΑΙΟ Μ/Σ ΜΕ ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΑ (INHIBITED TRANSFORMER OIL)	31.980
25	ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ ΑΕΡΟΣ/ΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ISO 100	920

που προορίζονται να καλύψουν τις ανάγκες της ΔΕΗ Α.Ε. σε βιομηχανικά ελαγιολιπαντικά για χρονική περίοδο δύο (2) ετών. Οι ποσότητες είναι ενδεικτικές.

Θα προσφερθεί ένας μόνο τύπος ανά είδος που θα καλύπτει όλη την ποσότητα.

Τα υλικά θα παραδίδονται τμηματικά και σύμφωνα με τις ανάγκες της ΔΕΗ, σε βαρέλια, ελεύθερα στις εγκαταστάσεις του προμηθευτή στην Ελλάδα, πάνω σε αυτοκίνητα της ΔΕΗ, όπως αναφέρεται αναλυτικά στο άρθρο 2 παράγραφος 2 του τεύχους 3 της Διακήρυξης (σχέδιο Συμφωνητικού Σύμβασης).

Η συνολική συμβατική ποσότητα είναι ενδεικτική και πιθανόν να αυξομειωθεί κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης. Η ΔΕΗ έχει το δικαίωμα να αυξήσει την ποσότητα των υλικών μέχρι 50% ή να τη μειώσει μέχρι 30% της συνολικής αξίας τους, χωρίς να έχει ο Πωλητής το δικαίωμα να αυξήσει τις τιμές μονάδας ή να ζητήσει άλλες παροχές.

Άρθρο 3 Συμμετοχή στο Διαγωνισμό

3.1 Δικαίωμα συμμετοχής

Στο Διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις/ενώσεις αυτών), οι οποίοι είναι εγκατεστημένοι σε οποιαδήποτε χώρα και ικανοποιούν πλήρως όλες τις απαιτήσεις του παρόντος άρθρου.

3.2 Κριτήρια επιλογής

Κάθε προσφέρων πρέπει σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της Διακήρυξης να ικανοποιεί πλήρως όλα τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής:

3.2.A Καταλληλότητα

Σε περίπτωση φυσικού ή νομικού προσώπου το ίδιο και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης προσώπων κάθε μέλος της να είναι εγγεγραμμένο, στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στη χώρα εγκατάστασής του για επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της σύμβασης.

3.2.B Οικονομική και Χρηματοοικονομική επάρκεια Δεν προβλέπονται

3.2.Γ Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Κάθε προσφέρων πρέπει να έχει τη δυνατότητα να προσφέρει στη ΔΕΗ Α.Ε. το ζητούμενο υλικό, σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της Διακήρυξης.

Σε περίπτωση που ο Διαγωνιζόμενος είναι Εμπορικός Οίκος, θα πρέπει να δηλώσει τον παραγωγό Οίκο, με τον οποίο θα συνεργαστεί για την προμήθεια του εν λόγω υλικού.

3.3 Μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού

Κάθε οικονομικός φορέας αποκλείεται από τη συμμετοχή στο Διαγωνισμό σύναψης σύμβασης, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται περί σύμπραξης/ένωσης φυσικών ή νομικών προσώπων) ή στον παρέχοντα στο διαγωνιζόμενο χρηματοοικονομική, τεχνική ή/και επαγγελματική στήριξη, κάποιος ή κάποιοι από τους λόγους που αναφέρονται:

- α. στο μέρος ΙΙΙ του ΕΕΕΣ που καθιερώθηκε με τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5^{ης} Ιανουαρίου 2016 και συμπεριλαμβάνονται στο επισυναπτόμενο στην παρούσα σχετικό υπόδειγμα προς συμπλήρωση και υπογραφή από τους διαγωνιζόμενους. Επισημαίνεται ότι, όπου στο ΕΕΕΣ αναφέρεται «τελεσίδικη απόφαση» δικαστική, εννοείται «αμετάκλητη απόφαση»,
- β. στο άρθρο 42 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ (άρθρο 262 ν.4412/2016) και στην παρ. 5 του άρθρου 5 του ΚΕΠΥ.

Για τον έλεγχο και την πιστοποίηση της μη συνδρομής των υπόψη λόγων αποκλεισμού ισχύουν τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 6.2.Β και στην τελευταία παράγραφο του άρθρου 8 του τεύχους 2 της Διακήρυξης.

3.4 Κώλυμα συμμετοχής του ίδιου φυσικού ή νομικού προσώπου σε περισσότερους του ενός προσφέροντες

Οι προσφορές από μέλος προσφέρουσας σύμπραξης/ένωσης προσώπων που υποβάλει ταυτόχρονα προσφορά και ως μέλος άλλης προσφέρουσας σύμπραξης/ένωσης προσώπων ή υποβάλει και μεμονωμένη προσφορά, αποκλείονται της περαιτέρω συμμετοχής στο Διαγωνισμό εάν διαπιστωθεί μέχρι και το χρονικό σημείο κατακύρωσης των αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού η εξ αυτής της αιτίας νόθευση του ανταγωνισμού.

Στην περίπτωση που εταιρείες συνδεδεμένες μεταξύ τους υποβάλουν περισσότερες της μιας προσφορές στο Διαγωνισμό είτε ως μέλη σύμπραξης ανεξάρτητων (μη συνδεδεμένων), μεταξύ τους επιχειρήσεων είτε αυτόνομα, οι προσφορές τους αποκλείονται της περαιτέρω συμμετοχής στο Διαγωνισμό εάν διαπιστωθεί μέχρι και το χρονικό σημείο κατακύρωσης των αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού η εξ' αυτής της αιτίας νόθευση του ανταγωνισμού.

3.5 Στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Εφόσον οι προσφέροντες θα ήθελαν να επικαλεστούν τη χρηματοοικονομική, τεχνική ή/και επαγγελματική ικανότητα Τρίτων προκειμένου να καλύψουν τις προϋποθέσεις συμμετοχής που καθορίζονται στις παραπάνω αντίστοιχες παραγράφους, υποχρεούνται να υποβάλουν τα στοιχεία που αποδεικνύουν την ανωτέρω ικανότητα

και να δηλώσουν ότι δεσμεύονται να παράσχουν όλες τις απαιτούμενες από την παρούσα Πρόσκληση και τη Διακήρυξη εγγυήσεις.

Ειδικότερα στην περίπτωση αυτή, ο προσφέρων 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 μεταξύ του προσφέροντος και του επικαλούμενου Τρίτου ή παρουσίαση εγγυήσεων άλλης μορφής, προκειμένου η ανωτέρω απαιτούμενη ικανότητα να αποδεικνύεται επαρκώς και κατά τρόπο ικανοποιητικό για τη ΔΕΗ. Τα εν λόγω αποδεικτικά μέσα θα πρέπει να συμπεριληφθούν στο Φάκελο Β της προσφοράς.

Το αντικείμενο της συνεργασίας μεταξύ του προσφέροντος και του Τρίτου, καθώς και οι παρασχεθείσες εγγυήσεις από τον Τρίτο προς τον προσφέροντα θα συμπεριληφθούν, εφόσον αυτός επιλεγεί ανάδοχος, στη σύμβαση.

Στις ως άνω περιπτώσεις, σύμφωνα με το άρθρο 79 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ (άρθρο 307 ν.4412/2016) και την παρ. 3 του άρθρου 5 του ΚΕΠΥ, οι παρέχοντες τη στήριξη πρέπει να πληρούν τα αντίστοιχα κριτήρια επιλογής και μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού με τον προσφέροντα στον οποίο παρέχουν τη στήριξη. Προς τούτο στις προσφορές πρέπει να συμπεριλαμβάνονται, συμπληρωμένα και υπογεγραμμένα από τον παρέχοντα τη στήριξη, τα ακόλουθα:

- Στο Φάκελο Α:
 - Δήλωση νομιμοποίησης του παρέχοντος τη στήριξη σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στη Διακήρυξη σχετικό υπόδειγμα
 - Το ΕΕΕΣ
- Στο Φάκελο Β:
 - Τα δικαιολογητικά της παραγράφου 6.3 του τεύχους 2 της Διακήρυξης ανάλογα με το είδος της επικαλούμενης στήριξης.

Αποσαφηνίζεται ότι εάν ο διαγωνιζόμενος επικαλείται την ικανότητα υπεργολάβων του για την πλήρωση κριτηρίων επιλογής, οι υπεργολάβοι αυτοί θεωρούνται Τρίτοι και ισχύουν τα παραπάνω.

Άρθρο 4

Εναλλακτικές Προσφορές - Αποκλίσεις – Ισοδύναμες Τεχνικά Λύσεις

- 4.1 Εναλλακτικές προσφορές
Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.
- 4.2 Εμπορικές Αποκλίσεις
Δεν επιτρέπονται αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους της Διακήρυξης και οι προσφορές θα πρέπει να συμμορφώνονται πλήρως προς τους αντίστοιχους όρους και τις απαιτήσεις της.
- 4.3 Τεχνικές Αποκλίσεις
Δεν επιτρέπονται τεχνικές αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

Άρθρο 5 **Τύπος σύμπραξης/ένωσης φυσικών ή/και νομικών προσώπων**

Στην περίπτωση που προσφέρων είναι σύμπραξη/ένωση φυσικών ή/και νομικών προσώπων, η κατακύρωση της σύμβασης θα γίνει στο όνομα όλων των μελών της σύμπραξης/ένωσης και θα τεθεί διάταξη στο συμφωνητικό της σύμβασης σύμφωνα με την οποία τα μέλη της σύμπραξης/ένωσης ενέχονται και ευθύνονται έναντι της ΔΕΗ ενιαία, αδιαίρετα, αλληλέγγυα και σε ολόκληρο το καθένα χωριστά, θα εκπροσωπούνται από κοινό εκπρόσωπο και θα ελέγχεται από τη ΔΕΗ η ουσιαστική συμμετοχή στη σύμπραξη/ένωση όλων των μελών της σε όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Στην περίπτωση που η προσφέρουσα σύμπραξη/ένωση είναι όμιλος επιχειρήσεων (άτυπη σύμπραξη/ένωση προσώπων χωρίς φορολογική και νομική υπόσταση) η προσφορά 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 δεν πληροί την ανωτέρω προϋπόθεση, εφόσον ο προσφέρων επιλεγεί ως ανάδοχος υποχρεούται πριν την υπογραφή της σύμβασης να περιβληθεί νομικό/ φορολογικό 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.

Άρθρο 6 **Χρηματοδότηση Αντικειμένου Σύμβασης**

Από τον προϋπολογισμό της ΔΕΗ Α.Ε.

Άρθρο 7 **Παραλαβή στοιχείων Διαγωνισμού**

- 7.1 Τα τεύχη της Διακήρυξης, όπως αυτά αναφέρονται στο άρθρο 1 του τεύχους 2 της Διακήρυξης, διατίθενται ηλεκτρονικά, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 15 του ΚΕΠΥ, μέσω της επίσημης ιστοσελίδας (site) της Επιχείρησης: <https://eprocurement.dei.gr> - ΔΥΠΕΚΕ 611050 όπου και θα παραμείνουν ανηρτημένα μέχρι και δέκα (10) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.
- 7.2 Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς, οι οποίοι έχουν εγγραφεί στο Σύστημα ως παραλήπτες της Διακήρυξης, μπορούν να ζητούν διευκρινίσεις σχετικά με το περιεχόμενο των τευχών του παρόντος Διαγωνισμού, το αργότερο μέχρι και δέκα (10) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών.

Αιτήματα παροχής πληροφοριών ή διευκρινίσεων που υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών δεν εξετάζονται.

7.3 Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά από εγγεγραμμένους στο Σύστημα οικονομικούς φορείς και μέσω αυτού, δηλαδή από τους διαθέτοντες σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικός πρόσβασης). Το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι απαραίτητα ψηφιακά υπογεγραμμένο.

7.4 Το αργότερο μέχρι και έξι (6) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών, η ΔΕΗ θα παράσχει, μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Συστήματος, τις απαραίτητες διευκρινίσεις και τυχόν συμπληρωματικά στοιχεία σχετικά με τις προδιαγραφές και τους όρους του Διαγωνισμού και του σχεδίου σύμβασης.

Η ΔΕΗ δεν θα απαντήσει σε ερωτήματα που θα έχουν υποβληθεί με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο ή με υποβολή ερωτημάτων στο πρωτόκολλο της Υπηρεσίας και εκτός πλατφόρμας Συστήματος.

Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές ή τηλεφωνικές απαντήσεις εκ μέρους της ΔΕΗ.

Υποστηρικτικές
Λειτουργίες

Διεύθυνση Υλικού και
Προμηθειών Εταιρικού
Κέντρου και Εμπορίας



Αριθμός Διακήρυξης: 611050

Ημερομηνία: 23.12.2020

Αντικείμενο: Προμήθεια
Βιομηχανικών
ελαιολιπαντικών

**ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ**

ΤΕΥΧΟΣ 2 ΑΠΟ 7

Πίνακας περιεχομένων

Άρθρο 1.....	3
Τεύχη και έγγραφα της Διακήρυξης	3
Άρθρο 2.....	3
Προϋπολογισμός αντικειμένου Διαγωνισμού - Σύστημα προσφοράς.....	3
Άρθρο 3.....	4
Χρόνος Ισχύος Προσφοράς.....	4
Άρθρο 4.....	5
Εγγύηση Συμμετοχής.....	5
Άρθρο 5 Υποβαλλόμενα Στοιχεία	7
Άρθρο 6.....	7
Κατάρτιση - Περιεχόμενο προσφοράς.....	7
Άρθρο 7.....	18
Ηλεκτρονική Αποσφράγιση και Τυπική Αξιολόγηση Προσφορών	18
Άρθρο 8.....	20
Τεχνική και Οικονομική Αξιολόγηση Προσφορών	20
Άρθρο 11.....	26
Περιεχόμενο και υπογραφή Σύμβασης.....	26
Άρθρο 12.....	27
Επιφυλάξεις και Δικαιώματα ΔΕΗ.....	27

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
Διεύθυνση Υλικού και Προμηθειών

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Προμήθεια Βιομηχανικών Ελαιολιπαντικών

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Άρθρο 1
Τεύχη και έγγραφα της Διακήρυξης

1.1 Η παρούσα Διακήρυξη, αποτελείται από το σύνολο των παρακάτω τευχών:

1. Πρόσκληση
2. Όροι και Οδηγίες Διαγωνισμού μετά των ακόλουθων Παραρτημάτων:
 - Παράρτημα I: Έντυπο οικονομικής Προσφοράς
 - Παράρτημα II: Πίνακας Κατανομής Τιμήματος (Σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης)
 - Παράρτημα III: Αναλυτικός Προϋπολογισμός
 - Παράρτημα IV: Πίνακας 1 (REACH)
3. Συμφωνητικό Σύμβασης (Σχέδιο)
4. Ειδικοί Όροι Σύμβασης (Σχέδιο)
5. Τεχνικές Προδιαγραφές
6. Γενικοί Όροι Σύμβασης
7. Υποδείγματα, που περιλαμβάνουν:
 - α. Δηλώσεις νομιμοποίησης:
 - α1. προσφέροντος και
 - α2. τυχόν παρέχοντος στήριξη
 - β. Δήλωση αποδοχής όρων Διακήρυξης και χρόνου ισχύος προσφοράς
 - γ. Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)
 - δ. Δήλωση συνυπευθυνότητας για Συμπράξεις / Ενώσεις
 - ε. Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στο Διαγωνισμό
 - στ. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης

1.2 Η σειρά με την οποία αναφέρονται τα παραπάνω τεύχη καθορίζει τη σειρά ισχύος των όρων καθενός από αυτά, σε περίπτωση που διαπιστωθούν διαφορές στο κείμενο ή στην ερμηνεία των όρων δύο ή περισσότερων τευχών. Το ίδιο ισχύει και για τη σειρά ισχύος μεταξύ των τευχών και των παραρτημάτων/προσαρτημάτων τους.

Άρθρο 2
Προϋπολογισμός αντικειμένου Διαγωνισμού - Σύστημα προσφοράς

- 2.1 Ο Προϋπολογισμός του αντικειμένου του Διαγωνισμού ανέρχεται σε 543.350,19 Ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.
Ο Προϋπολογισμός αυτός παρατίθεται αναλυτικά στο επισυναπτόμενο Παράρτημα III και δεν αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς.
- 2.2 Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να υποβάλουν προσφορά και για μέρος των ζητούμενων ειδών.

- 2.3 Οι προσφέροντες υποχρεούνται να συμπληρώσουν, επί ποινή απόρριψης, τις τιμές ή και τα τιμήματα της οικονομικής προσφοράς τους στη σχετική φόρμα του Συστήματος. Επίσης υποχρεούνται, επί ποινή απόρριψης, να υποβάλουν την οικονομική τους προσφορά και σε ψηφιακά υπογεγραμμένη έντυπη μορφή αρχείου portable document format (pdf) σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στο παρόν τεύχος σχετικό έντυπο και με τις οδηγίες του εγχειριδίου χρήσης του Συστήματος.
- 2.4 Οι προσφέροντες υποχρεούνται να προσφέρουν τιμές/τίμημα αποκλειστικά σε ΕΥΡΩ ανά παραδιδόμενο χιλιόγραμμο (€/kg) για παράδοση του υλικού ελεύθερου στις εγκαταστάσεις του προμηθευτή στην Ελλάδα, σε βαρέλια, πάνω σε αυτοκίνητα της ΔΕΗ, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2. και 2.3 του Συμφωνητικού Σύμβασης (Τεύχος Τ3). Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του προσφέροντα με την απαίτηση αυτή, η προσφορά του θα απορριφθεί. Με ποινή την ακυρότητα των αντίστοιχων προσφορών, αποκλείεται η κατά οποιοδήποτε τρόπο εξάρτηση των προσφερομένων τιμών από την ισοτιμία του νομίσματος της προσφοράς με οποιοδήποτε άλλο νόμισμα.
- 2.5 Όλα τα ποσά της οικονομικής προσφοράς πρέπει να αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως στις κατάλληλες θέσεις. Σε περίπτωση όμως διαφορών μεταξύ τους, θα υπερισχύουν οι ολόγραφες τιμές.
- 2.6 Οι πιο πάνω τιμές των προσφορών θα είναι σταθερές για το πρώτο τρίμηνο ισχύος της σύμβασης και στη συνέχεια υπόκεινται σε αναπροσαρμογή σύμφωνα με το άρθρο 7 του συνημμένου στη διακήρυξη Συμφωνητικού Σύμβασης Προμήθειας (τεύχος 3 από 7).
- 2.7 Τα χορηγούμενα έντυπα οικονομικής προσφοράς με την παρούσα Διακήρυξη είναι τα εξής:
- Παράρτημα I: Έντυπο οικονομικής προσφοράς
 - Παράρτημα II: Πίνακας κατανομής τιμήματος (για συμπλήρωση σε περίπτωση συμπράξεων)

Άρθρο 3

Χρόνος Ισχύος Προσφοράς

- 3.1 Οι προσφέροντες δεσμεύονται με την προσφορά τους για χρονικό διάστημα εκατόν είκοσι (120) ημερών. Η προθεσμία ισχύος άρχεται από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. Επίσης δεσμεύονται ότι η προσφορά τους είναι οριστική, μη δυνάμενη κατά τη διάρκεια της αρχικής ισχύος της ή όπως αυτή θα παραταθεί σύμφωνα με τα παρακάτω, να αποσυρθεί ή να τροποποιηθεί, καθώς και ότι δεν μπορούν να απαιτήσουν οποιαδήποτε αναπροσαρμογή των τιμών της μετά την τυχόν ανάθεση της υλοποίησης της σύμβασης.
- 3.2 Οι προσφέροντες αποδέχονται με τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό την παράταση της ισχύος της προσφοράς τους κατά διαδοχικά διαστήματα τριάντα (30) ημερών ή, κατόπιν αιτήματος της ΔΕΗ και συναίνεσης του διαγωνιζομένου, κατά μεγαλύτερα χρονικά διαστήματα από την εκάστοτε ημερομηνία λήξης της ισχύος

της και μέχρι την ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας σύμφωνα με το Άρθρο 10 του παρόντος τεύχους, εκτός εάν προ της εκάστοτε κατά τα ως άνω λήξης αυτής, ο προσφέρων δηλώσει το αντίθετο και δεν την παρατείνει. Αποσαφηνίζεται ότι, μη αποδοχή της παράτασης της ισχύος είναι αποδεκτή μόνο μετά τη συμπλήρωση του εκάστοτε χρονικού διαστήματος ισχύος της προσφοράς, όπως αυτό έχει διαμορφωθεί βάσει των ανωτέρω, και εφόσον ο διαγωνιζόμενος γνωστοποιήσει στην Επιχείρηση με υπογεγραμμένη ψηφιακά επιστολή μέσω του Συστήματος πριν από την αντίστοιχη λήξη, τη μη ανανέωση της ισχύος της.

- 3.3 Για παράταση της ισχύος της προσφοράς πέραν των έντεκα (11) μηνών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, απαιτείται η προηγούμενη έγγραφη συναίνεση του διαγωνιζόμενου και του εκδότη της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής (ΕΕΣ).

Επίσης, οι προσφέροντες αποδέχονται με τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό ότι η προσφορά τους παραμένει σε ισχύ, μετά τη γνωστοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, για όσο χρονικό διάστημα καθυστερεί η υπογραφή της σύμβασης με υπαιτιότητα του υποψήφιου αναδόχου. Η ΔΕΗ μετά την παρέλευση της προθεσμίας υπογραφής της σύμβασης δύναται να προβεί στην κατάπτωση της ΕΕΣ.

- 3.4 Σε περίπτωση παράτασης της καταληκτικής προθεσμίας ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών, οι διαγωνιζόμενοι δύνανται να τροποποιήσουν ή/και συμπληρώσουν τυχόν υποβληθείσα στο Σύστημα προσφορά τους ή να την αποσύρουν και υποβάλουν, εφόσον το επιθυμούν, νέα προσφορά μέχρι τη νέα καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, μεριμνώντας σε κάθε περίπτωση τα συμπεριλαμβανόμενα στην προσφορά τους στοιχεία και δικαιολογητικά να είναι σε ισχύ κατά τη νέα ως άνω ημερομηνία.

Άρθρο 4 Εγγύηση Συμμετοχής

- 4.1 Για τη συμμετοχή στο Διαγωνισμό πρέπει να υποβληθεί από κάθε προσφέροντα, σε μορφή αρχείου pdf ή αντίστοιχου, εγγύηση συμμετοχής υπό μορφή Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής (ΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο υπόδειγμα της Επιχείρησης, η οποία να έχει εκδοθεί από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β και γ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016, της αποδοχής της ΔΕΗ, την οποία η Επιχείρηση δεν μπορεί να αρνηθεί αδικαιολόγητα, που λειτουργούν νόμιμα σε:

α. ένα κράτος – μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.), ή

β. ένα κράτος – μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή

γ. τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων - ΣΔΣ (Government Procurement Agreement - GPA) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε)

και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, αυτό το δικαίωμα.

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

Οι Διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να προσκομίσουν, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) τις ως άνω ΕΕΣ στην αρμόδια Υπηρεσία διεξαγωγής του Διαγωνισμού εντός τριών (3) ημερών από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών.

- 4.2 Η αξία της ως άνω ΕΕΣ θα ανέρχεται στο ποσό των 10.867,00 € (αναλογούν στο 2% του συνολικού Προϋπολογισμού).
Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για συγκεκριμένο /α είδος/η του διαγωνισμού το ποσό της ΕΕΣ πρέπει να είναι ίσο τουλάχιστον με το 2% της αξίας των προσφερόμενων ειδών με βάση τον αναλυτικό πίνακα προϋπολογισμού (Παράρτημα ΙΙΙ του παρόντος τεύχους), με ανώτατο όριο το παραπάνω καθοριζόμενο ποσό για όλη την προμήθεια και με ελάχιστο όριο το ποσό των € 1.087.
Οι διαγωνιζόμενοι δύνανται να καταθέσουν περισσότερες από μια ΕΕΣ προκειμένου να καλύπτουν αθροιστικά το σύνολο της αξίας που ζητείται με τη Διακήρυξη. Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος είναι σύμπραξη/ένωση φυσικών ή/και νομικών προσώπων η/οι ΕΕΣ μπορεί να εκδίδεται/ονται υπέρ της σύμπραξης/ένωσης ή και υπέρ ενός μέλους αυτής.
- 4.3 Η παραπάνω εγγύηση θα ισχύει τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες περισσότερο από την ισχύ της προσφοράς, όπως αυτή διαμορφώνεται βάσει της παραπάνω παραγράφου 3.1, και θα επιστρέφεται μετά την ανάδειξη του αναδόχου σε όλους τους προσφέροντες, πλην αυτού ο οποίος θα επιλεγεί ανάδοχος, του οποίου η Εγγύηση Συμμετοχής στο Διαγωνισμό θα του αποδοθεί, μετά την κατάθεση της Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης του αντικειμένου, κατά την υπογραφή της σύμβασης. Σε περίπτωση παράτασης της ισχύος της προσφοράς πέραν των έντεκα (11) μηνών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, για αντίστοιχη παράταση της ισχύος της ΕΕΣ απαιτείται προηγούμενη έγγραφη δήλωση παράτασης ισχύος της από τον εκδότη αυτής.
- 4.4 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 του Διαγωνισμού οριστικά μη αποδεκτή.
 - β. Μετά τη λήξη ισχύος της προσφοράς του, ο διαγωνιζόμενος δεν παρατείνει την ισχύ της.
- 4.5 Ειδικά, μετά την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών και την κατάταξή τους κατά σειρά μειοδοσίας, η ΕΕΣ στο Διαγωνισμό δύναται να επιστραφεί σε κάθε προσφέροντα, που με αίτησή του ζητήσει την επιστροφή της πριν τη συμπλήρωση του χρόνου ισχύος της, εφόσον δεν πιθανολογείται ότι, μετά από ενδεχόμενη ανατροπή του αποτελέσματος του Διαγωνισμού, θα επιλεγεί ως ανάδοχος ο υπόψη προσφέρων.
- 4.6 Η υπόψη Εγγυητική Επιστολή καταπίπτει στο σύνολό της υπέρ της ΔΕΗ στις ακόλουθες περιπτώσεις:
- μη συμμόρφωσης καθ' οιονδήποτε τρόπο του διαγωνιζόμενου ως προς τις υποχρεώσεις του όπως αυτές απορρέουν από τη διαγωνιστική διαδικασία,
 - γνωστοποίησης προϋποθέσεων, οι οποίες δεν περιλαμβάνονταν στην αρχική προσφορά, για διατήρησή της σε ισχύ μέχρι τη λήξη της εκάστοτε αποδεχθείσας προθεσμίας ισχύος της, σύμφωνα με την παράγραφο 3.1 του παρόντος τεύχους,
 - αποχώρησης του διαγωνιζόμενου νωρίτερα από τη λήξη ισχύος της προσφοράς του και
 - άρνησης υπογραφής της σύμβασης από το μειοδότη.
- Σημειώνεται ότι η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής δεν καταπίπτει εάν ο διαγωνιζόμενος, γνωστοποιήσει ότι η ισχύς της προσφοράς του δεν ανανεώνεται, σύμφωνα με την παράγραφο 3.1 του παρόντος τεύχους.

Άρθρο 5 **Υποβαλλόμενα Στοιχεία**

5.1 Όλα τα έγγραφα που θα υποβληθούν από τους προσφέροντες στο Διαγωνισμό θα είναι συνταγμένα στην Ελληνική γλώσσα.

Ειδικότερα, τα έγγραφα που σχετίζονται με τα περιεχόμενα του Φακέλου Α των προσφορών και θα υποβληθούν από Αλλοδαπές Επιχειρήσεις μπορούν να είναι συνταγμένα στη γλώσσα της Χώρας έκδοσης και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα, αρμοδίως επικυρωμένη.
Κατ' εξαίρεση μόνο τα Τεχνικά Φυλλάδια μπορεί να είναι συνταγμένα στην αγγλική γλώσσα.

5.2 Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές σε καμία περίπτωση.

5.3 Προσθήκες, τροποποιήσεις ή επιφυλάξεις των προσφερόντων επί των όρων που περιλαμβάνονται στα τεύχη της Διακήρυξης δεν γίνονται δεκτές και τυχόν προσφορές οι οποίες θα περιλαμβάνουν τέτοιες διαφοροποιήσεις θα αποκλείονται από το Διαγωνισμό.

Άρθρο 6 **Κατάρτιση - Περιεχόμενο προσφοράς**

6.1 Απαιτήσεις για το περιεχόμενο της προσφοράς

6.1.1 Γενικές απαιτήσεις

6.1.1.1 Κατάρτιση προσφοράς – Ηλεκτρονικοί Φάκελοι- Περιεχόμενα

Οι προσφορές πρέπει να περιλαμβάνουν σε ηλεκτρονική μορφή όλα τα στοιχεία που καθορίζονται στη Διακήρυξη και να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο Σύστημα, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης και τις Οδηγίες Χρήσης του Συστήματος. Ειδικότερα:

Οι προσφορές υποβάλλονται ηλεκτρονικά, σε φακέλους και με συμπλήρωση της οικονομικής προσφοράς σε ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος, σύμφωνα με τις παρακάτω παραγράφους 6.2 έως 6.4.

Στην περίπτωση που τα αρχεία που εμπεριέχονται σε κάθε φάκελο περιλαμβάνουν περισσότερα του ενός έγγραφα ή ενότητες, απαιτείται να υπάρχει και ο αντίστοιχος πίνακας περιεχομένων.

Επισημαίνεται ότι ο κάθε ηλεκτρονικός φάκελος θα πρέπει να περιέχει όσα στοιχεία αναφέρονται στις αντίστοιχες παραγράφους 6.2, 6.3 και 6.4 του παρόντος άρθρου που υποχρεούνται να υποβάλουν οι Προσφέροντες.

6.1.1.2 Υπογραφή προσφοράς

Η προσφορά θα πρέπει να υπογράφεται ψηφιακά στην πρώτη ή τελευταία σελίδα κάθε υποβαλλομένου εγγράφου (δηλώσεις,

περιγραφή προσφερομένου αντικειμένου, σχέδια κλπ.), σύμφωνα με την παρακάτω παράγραφο, από πρόσωπο ή πρόσωπα τα οποία είναι προς τούτο εξουσιοδοτημένα από τον προσφέροντα σύμφωνα με τα οριζόμενα κατωτέρω (παράγραφος 6.2.2).

Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς του προσφέροντος υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου pdf ή αντίστοιχου. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή και δεν απαιτείται να φέρουν σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής. Ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται, εφόσον ζητηθεί από τη ΔΕΗ, να προσκομίσει τις δηλώσεις και τα δικαιολογητικά που υπογράφονται από τρίτους και συνιστούν ιδιωτικά έγγραφα, σε έντυπη μορφή (είτε πρωτότυπα είτε αντίγραφα επικυρωμένα αρμοδίως) εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από τη ζήτησή τους.

Η σύμπραξη/ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται ψηφιακά υποχρεωτικά, είτε από εξουσιοδοτημένα πρόσωπο ή πρόσωπα, είτε από κοινό εκπρόσωπό της νομίμως εξουσιοδοτημένο προς τούτο.

6.1.1.3 Εχεμύθεια – εμπιστευτικές πληροφορίες

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 διαγωνιζομένου να χαρακτηρισθούν ως «Εμπιστευτικά Στοιχεία Προσφοράς» και υποβάλλονται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του Συστήματος. Στην περίπτωση αυτή στον αντίστοιχο ηλεκτρονικό Φάκελο της προσφοράς θα συμπεριλαμβάνεται, πέραν των λοιπών εγγράφων και του υπόψη αρχείου, και έγγραφο των διαγωνιζόμενων με το οποίο θα δηλώνονται τα εμπιστευτικά στοιχεία της προσφοράς που περιέχονται στο εν λόγω αρχείο, με ρητή αναφορά 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 αρμόδιες Επιτροπές και Υπηρεσίες της ΔΕΗ σύμφωνα με το άρθρο 39 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ (άρθρο 257 παρ. 1 του ν. 4412/2016).

6.1.1.4 Ισχύς Δηλώσεων και δικαιολογητικών

Ισχύς Δηλώσεων

Όλες οι απαιτούμενες από τη Διακήρυξη Δηλώσεις των διαγωνιζομένων, οι οποίες υποβάλλονται 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. Οι παραπάνω Δηλώσεις μπορεί να υπογράφονται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Ισχύς δικαιολογητικών

- α) τα δικαιολογητικά που αφορούν στην περίπτωση II και στις περιπτώσεις IV α και β της κατωτέρω παραγράφου 6.2B εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- β) τα λοιπά δικαιολογητικά που αφορούν την περίπτωση III της κατωτέρω παραγράφου 6.2B εφόσον είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη περίπτωση,
- γ) τα δικαιολογητικά που αφορούν την περίπτωση I της κατωτέρω παραγράφου 6.2B, τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων, και τα πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής σχετικά με την ονομαστικοποίηση των μετοχών σε περίπτωση ανωνύμων εταιρειών (όπου απαιτείται) εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους,
- δ) οι ένορκες βεβαιώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και
- ε) οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

6.1.1.5 Μη προσκόμιση στοιχείων και δικαιολογητικών – ψευδείς δηλώσεις ή ανακριβή δικαιολογητικά

Ρητά καθορίζεται ότι, σε περίπτωση που οικονομικός φορέας:

- δεν υποβάλει ηλεκτρονικά ή/και δεν προσκομίσει σε έντυπη μορφή έγκαιρα και προσηκόντως τα επιβεβαιωτικά των δηλώσεων έγγραφα, οποτεδήποτε απαιτηθούν αυτά από την Επιχείρηση,
- διαπιστωθεί, εκ της υποβολής/ προσκόμισης αυτών, ότι, σε οποιοδήποτε στάδιο του διαγωνισμού ή υλοποίησης της σύμβασης, έχει υποβάλει ανακριβείς ή ψευδείς δηλώσεις ή αλλοιωμένα φωτοαντίγραφα δημοσίων ή ιδιωτικών εγγράφων,

τότε αυτός αποκλείεται από την περαιτέρω διαδικασία, τυχόν εκτελεστές πράξεις της Επιχείρησης ανακαλούνται αμέσως, καταπίπτει υπέρ της ΔΕΗ η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής ή Καλής Εκτέλεσης και η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα αποκλεισμού του από μελλοντικές διαγωνιστικές διαδικασίες.

6.1.2 Ειδικές απαιτήσεις

6.1.2.1 Αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους της Διακήρυξης

Δεν επιτρέπονται αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς όρους της Διακήρυξης. Οι προσφορές πρέπει να συμμορφώνονται πλήρως προς τους αντίστοιχους όρους και τις απαιτήσεις της Διακήρυξης.

Σχόλια, παρατηρήσεις ή διευκρινίσεις που αλλοιώνουν τους Εμπορικούς και Οικονομικούς όρους της Διακήρυξης αντιμετωπίζονται ως Εμπορικές Αποκλίσεις. Προσφορά η οποία θα

έχει τέτοιας φύσεως αποκλίσεις θα απορριφθεί.

6.1.2.2 Τεχνικές αποκλίσεις – Διαφοροποιήσεις από τις τεχνικές Προδιαγραφές δεν γίνονται αποδεκτές.

6.1.3 Εναλλακτικές προσφορές
Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

6.2 Ηλεκτρονικός Φάκελος Α

Α. Περιεχόμενα Φακέλου Α

Ο ηλεκτρονικός Φάκελος Α με ονομασία «Φάκελος Α - Δικαιολογητικά Συμμετοχής» θα περιέχει σε ψηφιακή μορφή αρχείου pdf ή αντίστοιχου τα ακόλουθα:

6.2.1 Εγγυητικές Επιστολές

Την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στη Διακήρυξη Υπόδειγμα και τα καθοριζόμενα στο άρθρο 4 του παρόντος τεύχους.

Οι διαγωνιζόμενοι που προσφέρουν μέρος των ειδών/ομάδων της διακήρυξης θα συνοδεύουν την ΕΕΣ με επεξηγηματική επιστολή για τις προσφερόμενες ομάδες ή είδη για τον έλεγχο μόνο ως προς την ορθότητα της αξίας της ΕΕΣ.

6.2.2 Δήλωση νομιμοποίησης προσφέροντος

Τη Δήλωση νομιμοποίησης του προσφέροντος συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη, σύμφωνα με το Υπόδειγμα που επισυνάπτεται στη Διακήρυξη.

6.2.3 Δήλωση αποδοχής όρων Διαγωνισμού και ισχύος προσφοράς

Τη Δήλωση αποδοχής όρων Διαγωνισμού και ισχύος προσφοράς συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη, σύμφωνα με το Υπόδειγμα που επισυνάπτεται στη Διακήρυξη.

6.2.4 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έντυπο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

Το ΕΕΕΣ αποτελεί το Παράρτημα 2 του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 που μπορείτε να αναζητήσετε στην ηλεκτρονική διεύθυνση http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/?uri=OJ%3AJOL_2016_003_R_0004

Η σύνταξη του εντύπου ΕΕΕΣ θα γίνεται με χρήση της ηλεκτρονικής υπηρεσίας ESPD στην ηλεκτρονική διεύθυνση <https://espdint.eprocurement.gov.gr/>.

Η ΔΕΗ έχει συντάξει με χρήση της παραπάνω υπηρεσίας το ηλεκτρονικό ΕΕΕΣ προσαρμοσμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Διακήρυξης του παρόντα Διαγωνισμού και έχει παραγάγει αυτό σε μορφή συμπιεσμένων αρχείων XML και PDF. Τα αρχεία αυτά αναρτώνται χωριστά στο χώρο του διαγωνισμού της παρούσας Διακήρυξης στην ιστοσελίδα της ΔΕΗ αμέσως μετά την απόδοση του οριστικού αριθμού προκήρυξης από την ΕΕ. Οι προσφέροντες δύνανται να χρησιμοποιήσουν το ηλεκτρονικό αρχείο XML για να συντάξουν το ΕΕΕΣ.

Προς τούτο, ο οικονομικός φορέας λαμβάνει ηλεκτρονικά το ως άνω αρχείο και το αποθηκεύει στον υπολογιστή του. Μεταβαίνει στην ιστοσελίδα <https://esp.dint.eprocurement.gov.gr/> και επιλέγει: οικονομικός φορέας → εισαγωγή ΕΕΕΣ → αναζήτηση → επιλογή και επισύναψη αρχείου .XML. Εν συνεχεία συμπληρώνει τα κατάλληλα πεδία και παράγει/εκτυπώνει την απάντησή του σε μορφή αρχείου pdf, το οποίο πρέπει να συμπεριληφθεί στο Φάκελο Α της προσφοράς του υπογεγραμμένο από τον εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του προσφέροντος (Μέρος VI αυτού).

Ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται να συντάξει το ΕΕΕΣ με συμπληρωμένα τα Μέρη I, II, III και VI, όπως απαιτείται από τη Διακήρυξη. Τα επιμέρους πεδία των προαναφερθέντων μερών που πρέπει να συμπληρωθούν καθορίζονται στο συνημμένο στην παρούσα Διακήρυξη υπόδειγμα ΕΕΕΣ. Η τυχόν συμπλήρωση επιπλέον πεδίων δεν αποτελεί λόγο απόρριψης προσφοράς.

6.2.5 Διευκρινίσεις για προσφορές από συμπράξεις/ενώσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων

Στην περίπτωση αυτή υποβάλλονται:

6.2.5.1 Χωριστά από κάθε μέλος αυτής τα παραπάνω στοιχεία 6.2.2 έως 6.2.4. Ειδικότερα στη Δήλωση της παραγράφου 6.2.2 και στο σημείο 4.1 αυτής θα πρέπει να αναγράφεται ρητά ότι η προσφορά υποβάλλεται μέσω της συγκεκριμένης σύμπραξης/ένωσης και να ορίζεται το πρόσωπο που θα υπογράψει από κάθε μέλος αυτής το σχετικό ιδιωτικό συμφωνητικό ή τη συμβολαιογραφική πράξη σύστασης αυτής.

Ειδικά για τις Εγγυητικές της παραγράφου 6.2.1 ισχύουν τα αναφερόμενα στην παράγραφο 4.2 του παρόντος τεύχους. Σε περίπτωση κατάθεσης περισσότερων της μιας ΕΕΣ, επισημαίνεται ρητά ότι ισχύουν οι δεσμεύσεις της επόμενης παραγράφου.

6.2.5.2 Δήλωση των φυσικών ή νομικών προσώπων που μετέχουν στη σύμπραξη/ένωση, με την οποία θα δηλώνεται ότι τα υπόψη πρόσωπα σύστησαν την εν λόγω σύμπραξη/ένωση για να αναλάβουν την υλοποίηση της σύμβασης μαζί και ότι ενέχονται και ευθύνονται έναντι της ΔΕΗ σχετικά με τη συμμετοχή τους στο Διαγωνισμό και την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, ενιαία, αδιαίρετα και σε ολόκληρο.

6.2.5.3 Το σχετικό ιδιωτικό συμφωνητικό ή συμβολαιογραφική πράξη σύστασης της σύμπραξης/ένωσης, στο οποίο θα φαίνονται η έδρα, ο νόμιμος εκπρόσωπος και τα ποσοστά συμμετοχής κάθε μέλους.

6.2.6 Δηλώσεις τυχόν τρίτου που παρέχει στήριξη

Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος έχει επικαλεστεί στήριξη τρίτου:

α. Τη Δήλωση νομιμοποίησης για κάθε ένα τυχόν παρέχοντα στήριξη, συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη σύμφωνα με το Υπόδειγμα που επισυνάπτεται στη Διακήρυξη.

β. Το ΕΕΕΣ για κάθε ένα τυχόν παρέχοντα στήριξη οικονομικό φορέα, σύμφωνα με το Υπόδειγμα που επισυνάπτεται στη Διακήρυξη.

B. Υποβολή - Προσκόμιση δικαιολογητικών και στοιχείων

Οι διαγωνιζόμενοι δεσμεύονται, **επί ποινή αποκλεισμού**, να υποβάλουν σε ηλεκτρονική και/ή να προσκομίσουν σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) σε οποιοδήποτε στάδιο του διαγωνισμού τους ζητηθεί από τη ΔΕΗ, όλα ή μέρος των σχετικών δικαιολογητικών και στοιχείων που αναφέρονται στις ως άνω δηλώσεις και στο ΕΕΕΣ, εντός δέκα (10) ημερών και όπως αυτά εξειδικεύονται παρακάτω. Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 74). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Αν δεν προσκομισθούν τα εν λόγω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο διαγωνιζόμενος υποβάλλει εντός της προαναφερόμενης προθεσμίας αίτημα προς την Επιχείρηση για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η ΔΕΗ παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες αρχές.

I. Αποδεικτικά νομιμοποίησης προσφέροντος

Τα αποδεικτικά στοιχεία του περιεχομένου της Δήλωσης της παραγράφου 6.2.2, 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. κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζόμενου) και αποδεικτικό (πιστοποιητικό/ βεβαίωση) εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ. ή/και σε αντίστοιχο μητρώο ή/και ειδικές άδειες εφόσον απαιτούνται. 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 κ.λπ.) καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του διοικητικού οργάνου.

II. Αποδεικτικά που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ελλείπει αυτού ισοδύναμο έγγραφο, από το οποίο να προκύπτει ότι ο συμμετέχων/υποψήφιος ανάδοχος δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας και δεν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση βάσει της σχετικής ενωσιακής νομοθεσίας που αναφέρεται στο ΕΕΕΣ (Μέρος III. Α υποσημειώσεις 13 έως 18) καθώς και της κείμενης νομοθεσίας ή του εθνικού δικαίου του οικονομικού φορέα, όπως αυτές εκάστοτε ισχύουν, για έναν ή περισσότερους από τους ακόλουθους λόγους:

α. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση,

β. δωροδοκία, διαφθορά,

- γ. απάτη, κατά την έννοια της ενωσιακής νομοθεσίας που αναφέρεται πιο πάνω, η οποία στην Ελλάδα κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ Α' 48),
- δ. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες,
- ε. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, κατά την έννοια της ενωσιακής νομοθεσίας που αναφέρεται πιο πάνω, η οποία στην Ελλάδα κυρώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ Α' 166),
- στ. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, κατά την έννοια της ενωσιακής νομοθεσίας που αναφέρεται πιο πάνω, η οποία στην Ελλάδα κυρώθηκε με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ Α' 215).

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

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

- i. τους Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε, Ε.Ε, Ε.Π.Ε. ή Ι.Κ.Ε.,
- 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
- iv. στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

III. Αποδεικτικά που σχετίζονται με καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

- α. Δήλωση με την οποία ο συμμετέχων/υποψήφιος Ανάδοχος θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό.
- β. Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης που ο συμμετέχων/υποψήφιος Ανάδοχος δηλώνει στη Δήλωση της προηγούμενης παραγράφου, από τα οποία να προκύπτει ότι είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης.
- γ. Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο συμμετέχων/υποψήφιος Ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του.

IV. Αποδεικτικά που σχετίζονται με φερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων κ.λπ., όπως αυτά παρατίθενται στην παρ. Γ του μέρους III του ΕΕΕΣ:

- α. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο 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).

- β. Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του παραπάνω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.
- γ. Για τους υπόλοιπους λόγους αποκλεισμού, που περιλαμβάνονται στο μέρος III του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) που καθιερώθηκε με τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5^{ης} Ιανουαρίου 2016 και συμπεριλαμβάνονται στο επισυναπτόμενο στην παρούσα σχετικό υπόδειγμα προς συμπλήρωση από τους διαγωνιζόμενους για τους οποίους δεν εκδίδονται σχετικά δικαιολογητικά αρμοδίων αρχών ή φορέων ισχύει η δέσμευση της παραγράφου 5 της δήλωσης νομιμοποίησης προσφέροντος.

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

Σε περίπτωση που ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά των περιπτώσεων I, II και IV 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 Δήλωση του υποψήφιου Αναδόχου ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας του υποψήφιου Αναδόχου στην οποία θα βεβαιώνεται ότι δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο του υποψηφίου Αναδόχου οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις. Η Ένορκη αυτή Βεβαίωση ή Δήλωση θα συνυποβληθεί υποχρεωτικά μαζί με τα λοιπά Δικαιολογητικά Συμμετοχής.

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 80 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ (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 αμετάκλητη απόφαση, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες

σύναψης σύμβασης 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 καταστάσεις που αναφέρονται στην πιο πάνω παράγραφο ΙΙΙ 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 υποχρεώσεων 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 80 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ (άρθρο 305 του ν. 4412/2016), πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς στον παρόντα διαγωνισμό, δεν εφαρμόζεται ο εν λόγω αποκλεισμός.

6.3 Ηλεκτρονικός Φάκελος Β

Ο ηλεκτρονικός Φάκελος Β με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» θα περιέχει σε ψηφιακή μορφή αρχείου pdf ή αντίστοιχου τα ακόλουθα:

6.3.1. Αποδεικτικά οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας: Δεν απαιτούνται

6.3.2. Αποδεικτικά τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας

Σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην παρ. 3.2.Γ του άρθρου 3 του τεύχους 1 της διακήρυξης (πρόσκληση σε διαγωνισμό):

- Δήλωση παραγωγού Οίκου και δήλωση - δέσμευση συνεργασίας του παραγωγού Οίκου (σε περίπτωση που ο Διαγωνιζόμενος είναι Εμπορικός Οίκος).

6.3.3. Τεχνικά στοιχεία προσφοράς

6.3.3.1. Τεχνική προδιαγραφή/περιγραφή προσφερόμενων ειδών

6.3.3.2. Τόπος και εργοστάσιο κατασκευής των προσφερόμενων ειδών

6.3.3.3. Χρόνος/Χρόνοι παράδοσης

6.3.3.4. Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού (MSDS) στην Ελληνική γλώσσα, σύμφωνα με τα αναφερόμενα:

6.3.3.4.1. στον Κανονισμό 1907/2006/ΕΚ για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό 453/2010/ΕΚ και

6.3.3.4.2. στον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ (CLP) για την ταξινόμηση, την επισήμανση και την συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων και τις τροποποιήσεις αυτού, 790/2009/ΕΚ και 286/2011/ΕΚ.

6.3.3.5. Συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τον νόμιμο εκπρόσωπο της προσφέρουσας εταιρείας τον παρακάτω πίνακα 1 (Παράρτημα

IV του παρόντος), για το προσφερόμενο προϊόν.

6.3.3.6. Όλα τα δικαιολογητικά και λοιπά τεχνικά στοιχεία καθώς και πληροφορίες που καθορίζονται στις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.

6.3.3.7. Η ΔΕΗ Α.Ε. διατηρεί το δικαίωμα, στο στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης των προσφορών, του ελέγχου και της εξακρίβωσης των στοιχείων αυτών.

6.3.4. Ισοδύναμες λύσεις και αποκλίσεις

Δεν επιτρέπονται υλικά διαφορετικών τύπων εκτός αυτών που αναφέρονται στο άρθρο 2 του τεύχους Τ1 της διακήρυξης. Οποιαδήποτε απόκλιση από τις ως άνω απαιτήσεις θα έχει σαν συνέπεια η σχετική προσφορά να κριθεί τεχνικά μη αποδεκτή.

6.3.5. Υποπρομηθευτές/υποκατασκευαστές ή υπεργολάβοι

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να αναφέρει στην προσφορά του τυχόν υποπρομηθευτές/υποκατασκευαστές ή υπεργολάβους και το αντίστοιχο τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους. Επίσης θα συμπεριλάβει:

α. Δηλώσεις συνεργασίας των προτεινόμενων υποπρομηθευτών/υποκατασκευαστών/ υπεργολάβων του βασικού εξοπλισμού (όπως αυτός καθορίζεται στις αντίστοιχες παραγράφους του άρθρου 3 του τεύχους 1 της Διακήρυξης), με τις οποίες θα δεσμεύονται ότι θα συνεργαστούν με τον προσφέροντα σε περίπτωση ανάθεσης του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που οι σχετικές δηλώσεις συνεργασίας δεν υποβληθούν με την προσφορά ή, εφόσον υποβληθούν, κάποιος εκ των προτεινόμενων από τον προσφέροντα υποπρομηθευτής/ υποκατασκευαστής ή υπεργολάβος δεν τύχει της εγκρίσεως της ΔΕΗ, η αντίστοιχη προσφορά θα απορριφθεί.

Τα παραπάνω ισχύουν και για τα τμήματα του ως άνω βασικού εξοπλισμού για τα οποία ο προσφέρων προτείνει ως υποπρομηθευτή/υποκατασκευαστή ή υπεργολάβο κάποιο από τα μέλη της σύμπραξης/ένωσης ή τον ίδιο.

β. Δηλώσεις συνεργασίας των προτεινόμενων υποπρομηθευτών/υποκατασκευαστών/ υπεργολάβων του λοιπού εξοπλισμού (όπως αυτός καθορίζεται στις αντίστοιχες παραγράφους του άρθρου 3 του τεύχους 1 της Διακήρυξης), με τις οποίες θα δεσμεύονται ότι θα συνεργαστούν με τον προσφέροντα σε περίπτωση ανάθεσης του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που οι σχετικές δηλώσεις συνεργασίας δεν υποβληθούν με την προσφορά ή, εφόσον υποβληθούν, κάποιος εκ των ως άνω προτεινόμενων υποπρομηθευτής / υποκατασκευαστής ή υπεργολάβος δεν τύχει της εγκρίσεως της Επιχείρησης, οι αντίστοιχοι υποπρομηθευτές/υποκατασκευαστές και υπεργολάβοι δεν θα περιληφθούν στη Σύμβαση.

Στην περίπτωση αυτή ο προσφέρων, εφόσον αναδειχθεί ανάδοχος, υποχρεούται κατά την εκτέλεση της Σύμβασης να προτείνει στην Επιχείρηση άλλον υποπρομηθευτή/ υποκατασκευαστή ή υπεργολάβο, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του σχετικού άρθρου του τεύχους «Ειδικό Όροι Σύμβασης».

Τα παραπάνω ισχύουν και για τα τμήματα του ως άνω λοιπού εξοπλισμού για τα οποία ο προσφέρων προτείνει ως υποπρομηθευτή/υποκατασκευαστή ή υπεργολάβο κάποιο από τα μέλη της σύμπραξης/ένωσης ή τον ίδιο.

6.3.6. Στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων
Δεν απαιτείται.

6.3.7. Προσφορές σύμπραξης/ένωσης
Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από σύμπραξη/ένωση φυσικών ή και νομικών προσώπων, τα στοιχεία που αναφέρονται στις ως άνω παραγράφους θα υποβληθούν από κάθε μέλος αυτής ξεχωριστά.

6.4 Οικονομική Προσφορά

Η Οικονομική Προσφορά θα περιέχει:

6.4.1 Συμπληρωμένη/ες από τους προσφέροντες με τις/τα προσφερόμενες/α τιμές/τιμήματα (και τις ποσότητες όπου απαιτείται από τη Διακήρυξη) την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος, σύμφωνα με το εγχειρίδιο χρήσης αυτού.

6.4.2 Την Οικονομική Προσφορά και σε μορφή αρχείου pdf ή αντίστοιχου, συμπληρωμένη ως προς τη μορφή και το περιεχόμενο με βάση το/τα επισυναπτόμενο/α σχετικό/α έντυπο/α στη Διακήρυξη υπόδειγμα/τα, την οποία πρέπει να υπογράψει ψηφιακά και να την υποβάλει ηλεκτρονικά σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του Συστήματος.

6.4.3 Τον Πίνακα κατανομής Τιμήματος (σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης).

Εφιστάται η προσοχή στους προσφέροντες ότι:

➤ Η συμπλήρωση των οικονομικών στοιχείων στα παραπάνω έντυπα ή τεύχη πρέπει απαραίτητα να γίνει με ευκρίνεια.

➤ Απαγορεύονται σχόλια, όροι, προϋποθέσεις, που σχετίζονται με τις/το προσφερόμενες/ο τιμές/τίμημα.

6.4.4 Τα κοινά στοιχεία που περιλαμβάνονται στην/στις ειδική/ες ηλεκτρονική/ες φόρμα/ες του Συστήματος και στην υποβαλλόμενη σε μορφή αρχείου pdf οικονομική προσφορά πρέπει να συμφωνούν. Σε αντίθετη περίπτωση, υπερισχύουν τα στοιχεία της υποβαλλόμενης σε μορφή αρχείου pdf οικονομικής προσφοράς, τα οποία και θα ληφθούν υπόψη για την αξιολόγηση των προσφορών. Προς τούτο, στην περίπτωση αυτή θα εφαρμοστούν τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 8.4.2 (τελευταίο εδάφιο) του παρόντος τεύχους.

Άρθρο 7

Ηλεκτρονική Αποσφράγιση και Τυπική Αξιολόγηση Προσφορών

7.1 Ηλεκτρονική Αποσφράγιση προσφορών – πρόσβαση συμμετεχόντων

7.1.1 Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται, μετά από σχετική ενημέρωση των συμμετεχόντων, σε εύλογο χρονικό διάστημα από την καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής των προσφορών που ορίζεται στην παράγραφο 1.5 του τεύχους 1 της Διακήρυξης, από την ορισμένη για το σκοπό αυτό Επιτροπή στο Σύστημα.

7.1.2 Κατά την προαναφερθείσα ημερομηνία και ώρα αποσφραγίζονται οι Φάκελοι Α (Τυπικά Στοιχεία)

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών το σύνολο των τυπικών στοιχείων θα είναι ηλεκτρονικά προσβάσιμα μέσω του συστήματος, άμεσα, από όλους τους διαγωνιζόμενους πλην τυχόν συγκεκριμένων και ειδικών στοιχείων που έχουν συμπεριληφθεί με μέριμνα και ευθύνη του διαγωνιζόμενου, σύμφωνα με την παράγραφο 6.1.1.3 του παρόντος τεύχους, τα οποία έχουν χαρακτηριστεί και σημανθεί καταλλήλως από αυτούς ως «Εμπιστευτικά Στοιχεία Προσφοράς» προς διασφάλιση των συμφερόντων τους, καθότι κρίνουν ότι τα υπόψη στοιχεία προστατεύονται από εμπορικό, βιομηχανικό ή επαγγελματικό κ.λπ. απόρρητο. Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος παραλείψει να χαρακτηρίσει κατά τα ως άνω τα υπόψη στοιχεία της προσφοράς του η ΔΕΗ ουδεμία ευθύνη φέρει για την δημοσιοποίησή τους μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών.

7.2 Τυπική Αξιολόγηση προσφορών

7.2.1 Στο πλαίσιο της τυπικής αξιολόγησης των προσφορών η Επιτροπή ελέγχει την ύπαρξη και την πληρότητα των απαιτούμενων ψηφιακών εγγράφων σύμφωνα με την παράγραφο 6.2 του παρόντος τεύχους. Επίσης η Επιτροπή ελέγχει εάν στο Φάκελο Α υπάρχουν τυχόν ψηφιακά έγγραφα, πέραν των προβλεπομένων στη Διακήρυξη, στα οποία τίθενται όροι και προϋποθέσεις που εμπίπτουν στην παράγραφο του παρόντος τεύχους.

7.2.2 Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, η αρμόδια Υπηρεσία μπορεί να καλεί μέσω του συστήματος τους προσφέροντες, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 76 παρ. 4 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ (άρθρο 310 του ν. 4412/2016) και της παραγράφου 1 του άρθρου 21 του ΚΕΠΥ να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή τα δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία ή οποία δεν μπορεί χωρίς τη συναίνεση του διαγωνιζόμενου να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία ψηφιακής κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση υποβάλλεται χωρίς να έχει ζητηθεί από τον αναθέτοντα φορέα δεν λαμβάνεται υπόψη.

Μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των Προσφορών δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της Διακήρυξης ή της Προσφοράς.

Διευκρινίσεις δίνονται μόνο όταν ζητούνται από την αρμόδια Υπηρεσία και λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν. Στην περίπτωση αυτή η παροχή διευκρινίσεων είναι υποχρεωτική για το συμμετέχοντα/ υποψήφιο Ανάδοχο και δεν θεωρείται αντιπροσφορά.

Οι διευκρινίσεις των προσφερόντων πρέπει να δίνονται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Συστήματος, εφόσον ζητηθούν, σε χρόνο που θα ορίζει η αρμόδια Υπηρεσία.

Στο πλαίσιο αυτό αποσαφηνίζεται ότι προσφορές οι οποίες δεν θα περιλαμβάνουν στο Φάκελο Α την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής, τις Δηλώσεις νομιμοποίησης, αποδοχής όρων και ισχύος προσφορών, το ΕΕΕΣ και την τυχόν δήλωση/έγγραφο του διαγωνιζόμενου για ύπαρξη εμπιστευτικών στοιχείων, καθώς και σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης φυσικών ή/και νομικών προσώπων ή επίκλησης της ικανότητας τρίτου τις σχετικές αντίστοιχες δηλώσεις, θα απορρίπτονται.

Η υποβολή εκ των υστέρων των πιο πάνω στοιχείων με τυχόν προσφυγή δεν είναι αποδεκτή.

Η ΔΕΗ 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 ο εκδότης της, ο υπέρ του οποίου παρέχεται η εγγύηση, το ποσό, ο αριθμός της Εγγυητικής Επιστολής, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και η υπογραφή του εκδότη, που ο μετέχων οφείλει να υποβάλει με την προσφορά του.

7.2.3 Η Επιτροπή αφού λάβει υπόψη τα προβλεπόμενα στη Διακήρυξη, κρίνει ποιες Προσφορές θα πρέπει να αποκλεισθούν από την παραέρα διαδικασία, λόγω μη ικανοποίησης των απαιτήσεων της Διακήρυξης ως προς την πληρότητα και την επάρκεια των στοιχείων του Φακέλου Α των προσφορών.

7.2.4 Η υπόψη Επιτροπή καταχωρεί σε σχετικό Πρακτικό το αποτέλεσμα της τυπικής αξιολόγησης των προσφορών.

Το αποτέλεσμα της τυπικής αξιολόγησης των προσφορών γνωστοποιείται σε όλους τους προσφέροντες από την αρμόδια Υπηρεσία, μέσω της καταχώρισής του στο Σύστημα και την αποστολή, μέσω του Συστήματος, σχετικού ηλεκτρονικού μηνύματος.

Για τις τυχόν απορριφθείσες προσφορές παρατίθενται αναλυτικά οι λόγοι που αποκλείσθηκε κάθε μία εξ αυτών.

Σε περίπτωση υποβολής μέσω του συστήματος γραπτής αίτησης διαγωνιζόμενου για παροχή σχετικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 75 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ (άρθρο 300 του ν. 4412/2016) και την παράγραφο 2 του άρθρου 10 του ΚΕΠΥ, που αφορούν τη φάση αυτή ή οποιαδήποτε επόμενη φάση του διαγωνισμού, τα αιτηθέντα στοιχεία γνωστοποιούνται το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την παραλαβή της αίτησης αυτής, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3 του ίδιου άρθρου της παραπάνω Οδηγίας.

7.2.5 Οι διαγωνιζόμενοι των οποίων οι προσφορές απορρίπτονται, έχουν δικαίωμα υποβολής προσφυγής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 9 του παρόντος τεύχους.

7.3 Διαχείριση τυπικά απορριφθεισών προσφορών

Σε κάθε Προσφέροντα που αποκλείστηκε από την Επιτροπή θα επιστρέφεται επί αποδείξει, η πρωτότυπη Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής (ΕΕΣ) στο Διαγωνισμό. Η επιστροφή αυτή πραγματοποιείται μετά την άπρακτη παρέλευση των προθεσμιών για την άσκηση προσφυγών και εν γένει ενδίκων βοηθημάτων. Επίσης, μπορεί τα στοιχεία αυτά να παραληφθούν από τον προσφέροντα και πριν από τη λήξη των προθεσμιών αυτών, εφόσον ο προσφέρων αποστείλει μέσω του Συστήματος Επιστολή ψηφιακά υπογεγραμμένη με την οποία θα δηλώνει ότι παραιτείται από το δικαίωμα υποβολής προσφυγών και εν γένει ενδίκων βοηθημάτων. Σε αντίθετη περίπτωση η ΕΕΣ στο διαγωνισμό θα επιστραφεί στον προσφέροντα μετά την έκδοση τυχόν απορριπτικής απόφασης επί των προσφυγών και εν γένει ενδίκων βοηθημάτων.

Η τεχνική και οικονομική προσφορά παραμένει στο σύστημα χωρίς να είναι προσβάσιμη από οποιονδήποτε.

7.4 Ηλεκτρονική Αποσφράγιση τεχνικών προσφορών – πρόσβαση συμμετεχόντων

7.4.1 Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των τεχνικών προσφορών γίνεται, μετά από σχετική ενημέρωση των συμμετεχόντων των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί τυπικά αποδεκτές σύμφωνα με τα προαναφερόμενα, από την ορισμένη για το σκοπό αυτό Επιτροπή στο Σύστημα.

7.4.2 Κατά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα αποσφραγίζονται οι Φάκελοι Β (Τεχνικά Στοιχεία).

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών το σύνολο των τεχνικών στοιχείων θα είναι ηλεκτρονικά προσβάσιμα μέσω του συστήματος, άμεσα, από τους κατά τα ανωτέρω διαγωνιζόμενους πλην τυχόν συγκεκριμένων και ειδικών στοιχείων που έχουν συμπεριληφθεί με μέριμνα και ευθύνη του διαγωνιζόμενου, σύμφωνα με την παράγραφο 6.1.1.3 του παρόντος τεύχους, τα οποία έχουν χαρακτηριστεί και σημανθεί καταλλήλως από αυτούς ως «Εμπιστευτικά Στοιχεία Προσφοράς» προς διασφάλιση των συμφερόντων τους, καθότι κρίνουν ότι τα υπόψη στοιχεία προστατεύονται από εμπορικό, βιομηχανικό ή επαγγελματικό κλπ απόρρητο. Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος παραλείψει να χαρακτηρίσει κατά τα ως άνω τα υπόψη στοιχεία της προσφοράς του η ΔΕΗ ουδεμία ευθύνη φέρει για την δημοσιοποίησή τους μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών.

Άρθρο 8 Τεχνική και Οικονομική Αξιολόγηση Προσφορών

8.1 Δαδिकासία αξιολόγησης προσφορών

8.1.1 Η αξιολόγηση των προσφορών διενεργείται σε δύο διαδοχικά στάδια:

- Έλεγχος πλήρωσης κριτηρίων επιλογής, τεχνικών στοιχείων προσφορών και κριτηρίων ανάθεσης
- Αποσφράγιση – αξιολόγηση Οικονομικών προσφορών
- Υποβολή Βέλτιστων τελικών Οικονομικών Προσφορών.

8.1.2 Επικοινωνία με προσφέροντες

Η αρμόδια Υπηρεσία προκειμένου να φέρει σε πέρας το έργο της:

Μπορεί, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 76 παρ.4 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ (άρθρο 310 του ν. 4412/2016) και την παράγραφο 1 του άρθρου 21 του ΚΕΠΥ, να επικοινωνεί μέσω του Συστήματος απευθείας με τους προσφέροντες, για την παροχή ή/και υποβολή, εντός τακτής προθεσμίας που θα εκτιμάται κατά περίπτωση και η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των επτά (7) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης, αναγκαίων διευκρινίσεων ή συμπληρωματικών στοιχείων επί του περιεχομένου της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς που έχουν υποβάλει, σχετικά με ασάφειες ή ήσσοнос σημασίας ατέλειες, επουσιώδεις παραλείψεις ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα που η ΔΕΗ κρίνει ότι μπορούν να θεραπευτούν. Οι διευκρινίσεις ή και συμπληρώσεις αυτές δεν πρέπει να έχουν ως αποτέλεσμα την ουσιώδη αλλοίωση της προσφοράς και δεν πρέπει να προσδίδουν αθέμιτο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα της συγκεκριμένης προσφοράς σε σχέση με τις λοιπές. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση υποβάλλεται χωρίς να έχει ζητηθεί από τη ΔΕΗ δεν λαμβάνεται υπόψη.

Επίσης, η ΔΕΗ μπορεί να ζητά πληροφορίες από άλλες πηγές, να λαμβάνει υπόψη και να συνεκτιμά, οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που μπορεί να συμβάλει στη διαμόρφωση της κρίσης της.

8.1.3 Ανακοίνωση αποτελεσμάτων αξιολόγησης προσφορών

Το αποτέλεσμα αξιολόγησης των προσφορών σε κάθε φάση της τεχνικής και οικονομικής αξιολόγησης τους γνωστοποιείται σε όλους τους προσφέροντες από την αρμόδια Υπηρεσία, μέσω της καταχώρισής του στο Σύστημα και την αποστολή, μέσω του Συστήματος, σχετικού ηλεκτρονικού μηνύματος.

Για τις τυχόν απορριφθείσες προσφορές παρατίθενται αναλυτικά οι λόγοι που αποκλείσθηκε κάθε μία εξ αυτών.

Σε περίπτωση δε υποβολής μέσω του Συστήματος αιτήματος διαγωνιζομένου σχετικά με τα αποτελέσματα αξιολόγησης της προσφοράς του μετά το πέρας κάθε φάσης της τεχνικής και οικονομικής αξιολόγησης και εφόσον τα στοιχεία αυτά δεν έχουν δοθεί σε προηγούμενο χρονικό σημείο σύμφωνα με τα ανωτέρω, η γνωστοποίησή τους, επίσης μέσω του Συστήματος, γίνεται το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την παραλαβή της αίτησης αυτής, σύμφωνα με την παράγραφο 2.β του άρθρου 75 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ (άρθρο 300 του ν. 4412/2016), με την επιφύλαξη της παραγράφου 3 του ίδιου άρθρου και την παράγραφο 2 του άρθρου 10 του ΚΕΠΥ.

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

Στη συνέχεια η αρμόδια Υπηρεσία προβαίνει σε λεπτομερή έλεγχο και αξιολόγηση όλων των δικαιολογητικών και στοιχείων που περιέχονται στο Φάκελο Β, προκειμένου να διαπιστώσει αν η προσφορά κάθε προσφέροντος ανταποκρίνεται

πλήρως στις απαιτήσεις της Διακήρυξης, όσον αφορά τη δυνατότητά του να υλοποιήσει το αντικείμενο της σύμβασης έγκαιρα, με πληρότητα και αρτιότητα.

8.3 Αποτελέσματα τεχνικής αξιολόγησης

Η αρμόδια Υπηρεσία αφού λάβει υπόψη της τα προβλεπόμενα στη Διακήρυξη, κρίνει αιτιολογημένα για όσες Προσφορές τυχόν θα πρέπει να απορριφθούν.

Το αποτέλεσμα της Τεχνικής Αξιολόγησης των Προσφορών ανακοινώνεται στη συνέχεια στους προσφέροντες σύμφωνα με τα αναφερθέντα στην πιο πάνω παράγραφο 8.1.3.

Οι Προσφέροντες, των οποίων απορρίπτονται οι Προσφορές, έχουν δικαίωμα προσφυγής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 9 του παρόντος τεύχους.

Σε περίπτωση απόρριψης προσφοράς και μετά την άπρακτη παρέλευση των προθεσμιών για την άσκηση προσφυγών και εν γένει ενδίκων βοηθημάτων ή σε περίπτωση που ασκηθούν, μετά την έκδοση απορριπτικής απόφασης επί των ενδίκων αυτών βοηθημάτων, η οικονομική προσφορά παραμένει στο σύστημα χωρίς να είναι προσβάσιμη από οποιονδήποτε. Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής διαβιβάζεται στον εκδότη αυτής.

8.4. Αποσφράγιση Οικονομικών Προσφορών – Πρόσβαση συμμετεχόντων – Αξιολόγηση.

8.4.1 Τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, που κρίθηκαν αποδεκτές μετά την τυπική και τεχνική αξιολόγηση, αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά από την αρμόδια Επιτροπή, σε ημερομηνία και ώρα που θα έχει προκαθοριστεί στο Σύστημα με βάση την εξέλιξη της τεχνικής αξιολόγησης των προσφορών. Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών, οι συμμετέχοντες στη φάση αυτή του διαγωνισμού θα έχουν πλήρη ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο αυτών.

8.4.2 Στη συνέχεια η αρμόδια Επιτροπή:

- α. ελέγχει εάν οι προσφέροντες υπέβαλαν όλα τα δικαιολογητικά και στοιχεία που απαιτούνται, σύμφωνα με την παράγραφο 6.4 του παρόντος τεύχους.
- β. ελέγχει εάν οι προσφορές περιέχουν αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς Όρους των τευχών της Διακήρυξης, για όσα στοιχεία περιλαμβάνονται σε αυτές. Σε περίπτωση διαπίστωσης αποκλίσεων τέτοιας φύσεως η προσφορά θα απορριφθεί οριστικά. Ακολουθώντας το αποτέλεσμα του ως άνω ελέγχου ανακοινώνεται στους προσφέροντες, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην πιο πάνω παράγραφο 8.1.3. Οι διαγωνιζόμενοι των οποίων οι προσφορές απορρίπτονται, έχουν δικαίωμα προσφυγής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 9 του παρόντος τεύχους.
- γ. ελέγχει την ύπαρξη τυχόν σφαλμάτων και προβαίνει στη διόρθωσή τους, σύμφωνα με τα ρητώς προβλεπόμενα στο άρθρο 2 του παρόντος τεύχους.
- δ. προβαίνει στην οικονομική αξιολόγηση των οικονομικά αποδεκτών προσφορών με τη διαδικασία που έχει καθοριστεί στη Διακήρυξη και υπολογίζει το συνολικό οικονομικό αποτέλεσμα.

ε. ελέγχει την ορθότητα του παραγόμενου μέσω του Συστήματος Πίνακα Μειοδοσίας.

Επισημαίνεται ότι, σε περίπτωση που η αρμόδια Επιτροπή διαπιστώσει σε οποιαδήποτε εκ των οικονομικών προσφορών απόκλιση μεταξύ τιμών συμπληρωμένων από τους διαγωνιζόμενους στην ειδική φόρμα του Συστήματος και της επισυναφθείσας σε αυτό ψηφιακά υπογεγραμμένης αντίστοιχης οικονομικής προσφοράς, επανακαταρτίζει τον Πίνακα Μειοδοσίας με τις τιμές της ψηφιακά υπογεγραμμένης οικονομικής προσφοράς και αναρτά το διορθωμένο Συγκριτικό Πίνακα στο Σύστημα.

8.4.3 Το τίμημα της προσφοράς, όπως αυτό διαμορφώθηκε με τα αναφερόμενα στην παραπάνω παράγραφο 8.4.2, αποτελεί το συγκριτικό τίμημα της προσφοράς, με βάση το οποίο καθορίζεται η σειρά μειοδοσίας. Ο ΦΠΑ που επιβάλλεται στην Ελλάδα επί των τιμολογίων που θα εκδοθούν από τον προσφέροντα προς τη ΔΕΗ, δεν θα περιλαμβάνεται στο τίμημα και δεν λαμβάνεται υπόψη στη σύγκριση των προσφορών.

8.4.4 Μετά την ολοκλήρωση της τεχνικής και οικονομικής αξιολόγησης των αρχικών κατατεθεισών προσφορών, θα κληθούν μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας ο πρώτος, ο δεύτερος και ο τρίτος σε σειρά μειοδοσίας, για κάθε είδος, καθώς και εκείνοι που οι προσφορές τους αποκλίνουν σε ποσοστό μικρότερο από 10% από αυτή του αρχικού μειοδότη, να υποβάλουν βέλτιστη τελική οικονομική προσφορά ίση ή χαμηλότερη από την αρχική τους. Το αποτέλεσμα της διαδικασίας υποβολής βέλτιστων και τελικών οικονομικών προσφορών θα καθορίσει τους μειοδότες ανά είδος.

8.4.5 Σε περίπτωση που κάποιος από τους διαγωνιζόμενους προμηθευτές προσφέρει ειδική έκπτωση για συνολική ανάθεση των ποσοτήτων της διακήρυξης, η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα να συγκρίνει την προσφορά αυτή με το άθροισμα των προσφερόμενων τιμημάτων των ανά είδος μειοδοτών που θα προκύψουν από τη διαδικασία υποβολής βέλτιστων και τελικών προσφορών και να επιλέξει το χαμηλότερο τίμημα.

8.4.6 Σε περίπτωση, επίσης, ισότιμων προσφορών, διενεργείται κλήρωση βάσει της οποίας θα διαμορφωθεί η τελική σειρά μειοδοσίας. Η κλήρωση διενεργείται στα γραφεία της αρμόδιας Υπηρεσίας για το Διαγωνισμό, μετά από σχετική έγκαιρη ειδοποίηση, παρουσία εκπροσώπων των αποδεκτών μειοδοτών, εφόσον το επιθυμούν.

8.5. Αποδεικτικά νομιμοποίησης και μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού μειοδότη/των

Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των προσφορών και τον καθορισμό της σειράς μειοδοσίας, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις προηγούμενες παραγράφους του παρόντος άρθρου, συμπεριλαμβανομένων και της ολοκλήρωσης της διαδικασίας κλήρωσης, σε περίπτωση πλειόνων μειοδοτών λόγω ισοδυναμίας των προσφορών, καθώς και της εκδίκασης τυχόν προσφυγών από την αρμόδια Αρχή, προσκαλείται ο προσφέρων για τον οποίο πρόκειται να προταθεί να γίνει κατακύρωση, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση, που του αποστέλλεται μέσω του Συστήματος, να προσκομίσει τα αποδεικτικά της παραγράφου 6.2.Β του παρόντος τεύχους.

Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται μέσω του Συστήματος, σε ηλεκτρονικό φάκελο και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 6.1.1.1 του παρόντος τεύχους για την υποβολή των προσφορών. Ο Διαγωνιζόμενος υποχρεούται να προσκομίσει και σε έντυπη μορφή τα ως άνω δικαιολογητικά εφόσον του ζητηθεί.

Ακολουθως, η αρμόδια Επιτροπή προβαίνει στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής. Αναφορικά με το χρόνο ισχύος των δικαιολογητικών και στοιχείων που καλείται να προσκομίσει ο υποψήφιος ανάδοχος, καθώς και για τις λοιπές ρυθμίσεις που διέπουν την υποβολή τους, ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στις παραγράφους 6.1.1.4 και 6.2.Β του παρόντος τεύχους.

Όταν ο μειοδότης υποβάλει το σύνολο των απαιτούμενων αποδεικτικών στοιχείων, τότε τα στοιχεία αυτά αναρτώνται σε προσβάσιμο χώρο του Συστήματος και ειδοποιούνται όλοι οι διαγωνιζόμενοι που υπέβαλαν παραδεκτή προσφορά να λάβουν γνώση (θέαση) αυτών μέσω του Συστήματος.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος, 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 οικονομική άποψη προσφορά βάσει των κριτηρίων ανάθεσης 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 υποψήφιο ανάδοχο της απόφασης κατακύρωσης αυτός προσκαλείται από τη ΔΕΗ και υποχρεούται να επικαιροποιήσει όσα εκ των δικαιολογητικών μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 6.2.Β έχει παρέλθει η ισχύς τους καθώς και τις σχετικές δηλώσεις.

- 8.6. Η αρμόδια Επιτροπή, τέλος, συντάσσει και υπογράφει Πρακτικό Αξιολόγησης Προσφορών.

Άρθρο 9 Προσφυγές Προσφερόντων

- 9.1 Για τις διαφορές που αναφύονται καθ' όλα τα στάδια της διαγωνιστικής διαδικασίας μεταξύ της ΔΕΗ ως Αναθέτοντα Φορέα και των Οικονομικών Φορέων, ισχύουν οι διαδικασίες που αναφέρονται στις διατάξεις του Βιβλίου IV του ν. 4412/2016 και του Κανονισμού Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΠΔ 39/ΦΕΚ Α' 64/ 04.05.2017), όπως εκάστοτε ισχύουν.
- 9.2 Κάθε, κατά τα ανωτέρω, προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος και κοινοποιείται στην ΑΕΠΠ μέσω του Συστήματος.
- 9.3 Η κατάθεση της προσφυγής γίνεται με τη χρήση του τυποποιημένου έντυπου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 8 του Π.Δ. 39/2017, στο οποίο επισυνάπτονται σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF) ή αντίστοιχου:
- το σχετικό έγγραφο της προσφυγής, στην αρχή της ονομασίας του οποίου πρέπει να αναγράφεται «προδικαστική προσφυγή». Η προσφυγή πρέπει να φέρει προηγμένη

- ηλεκτρονική υπογραφή σύμφωνα με την παράγραφο 1.4 του τεύχους 1 της Διακήρυξης.
- Τα σχετικά αποδεικτικά καταβολής του παραβόλου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5 του ΠΔ 39/2017.
- 9.4 Ως ημερομηνία υποβολής της προσφυγής θεωρείται η ημερομηνία κατάθεσης της και κοινοποίησης της ΑΕΠΠ στο Σύστημα.
- 9.5 Μέσω του Συστήματος ενημερώνεται με ηλεκτρονικό μήνυμα από την Επιχείρηση κάθε ενδιαφερόμενος τρίτος, για την υποβληθείσα προσφυγή.
- 9.6 Η απόφαση της Αρχής γνωστοποιείται ηλεκτρονικά, μέσω του Συστήματος, ενώ ταυτόχρονα αποστέλλεται μέσω του Συστήματος σχετικό ηλεκτρονικό μήνυμα στον οικείο προσφεύγοντα.
- 9.7 Οι προθεσμίες για την άσκηση προδικαστικών προσφυγών και των τυχόν επακόλουθων ενδίκων βοηθημάτων δεν κωλύουν την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη των προβλεπομένων στα άρθρα 364, 366 και 372 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 10 **Κατακύρωση – Ματαίωση Διαγωνισμού** **Αναγγελία Ανάθεσης**

- 10.1 Ο διαγωνισμός ολοκληρώνεται με την έγκριση του αποτελέσματός του από τα εξουσιοδοτημένα όργανα της Επιχείρησης. Η εγκριτική απόφαση περιλαμβάνει και τυχόν βελτιώσεις της Προσφοράς που γίνονται δεκτές από το μειοδότη.
- 10.2 Η κατακύρωση ανάθεσης της σύμβασης γνωστοποιείται ηλεκτρονικά, μέσω του Συστήματος στον Ανάδοχο με επιστολή με την οποία καλείται να προσκομίσει όλα τα απαραίτητα στοιχεία και πιστοποιητικά που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία για την υπογραφή σύμβασης ανάλογου ύψους.

Ταυτόχρονα η ως άνω ανάθεση της σύμβασης αναγγέλλεται ηλεκτρονικά, μέσω του Συστήματος και στους λοιπούς Προσφέροντες οι οποίοι υπέβαλαν αποδεκτές προσφορές.

Η ΔΕΗ ενημερώνει ηλεκτρονικά, μέσω του Συστήματος, σύμφωνα με την παράγραφο 2.γ του άρθρου 75 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ (άρθρο 300 του ν. 4412/2016) και την παράγραφο 2 του άρθρου 10 του ΚΕΠΥ, 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 δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία παραλαβής γραπτής αίτησης.

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

10.4 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 πληροί 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.

10.5 Η ΔΕΗ ματαιώνει το διαγωνισμό, εφόσον:

α. απέβη άγονος 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.

10.6 Επίσης, η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα:

10.6.1 να ματαιώσει το διαγωνισμό στο σύνολο ή σε μέρος αυτού, εφόσον κρίνει ότι:

α. διεξήχθη χωρίς τήρηση των προβλεπομένων κανόνων, με συνέπεια τον επηρεασμό του αποτελέσματος

β. το αποτέλεσμα 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

10.6.2 να ακυρώσει μερικά το διαγωνισμό εάν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο αυτού ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα του ή να αποφασίσει την επανάληψή του από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Άρθρο 11 **Περιεχόμενο και υπογραφή Σύμβασης**

11.1 Το περιεχόμενο της σύμβασης διαμορφώνεται με βάση τους όρους της Διακήρυξης και της προσφοράς του αναδόχου, όπως εγκρίθηκαν από το αρμόδιο όργανο της Επιχείρησης.

11.2 Παράλληλα ο Ανάδοχος καλείται από τη ΔΕΗ να προσκομίσει εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία της σχετικής πρόσκλησης, την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, επικαιροποιημένα εφόσον απαιτείται τα δικαιολογητικά μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 6.2.B του παρόντος τεύχους και, σε περίπτωση νομικού προσώπου, την απόφαση ορισμού εκπροσώπου για την υπογραφή της σύμβασης.

Αναφορικά με το χρόνο ισχύος των δικαιολογητικών και στοιχείων που καλείται να προσκομίσει ο ανάδοχος, καθώς και για τις λοιπές ρυθμίσεις που διέπουν την υποβολή τους, ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στις παραγράφους 6.1.1.4 και 6.2.B του παρόντος τεύχους.

- 11.3 Μετά την διαμόρφωση του περιεχομένου της σύμβασης και την προσκόμιση των πιο πάνω δικαιολογητικών, ο ανάδοχος καλείται για την υπογραφή της εντός προθεσμίας η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από τη γνωστοποίηση μέσω του Συστήματος της σχετικής πρόσκλησης.
- 11.4 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 στο διαγωνισμό, ακολούθως δε 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.

Άρθρο 12 **Επιφυλάξεις και Δικαιώματα ΔΕΗ**

- 12.1 Η συμμετοχή στο διαγωνισμό (υποβολή προσφοράς) ισοδυναμεί με δήλωση του προσφέροντος ότι έλαβε πλήρη γνώση όλων των όρων, των στοιχείων και των τευχών της Διακήρυξης.
- 12.2 Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα να μεταθέσει την ημερομηνία υποβολής των Προσφορών ή να επιφέρει οποιοσδήποτε τροποποιήσεις στα τεύχη της Διακήρυξης. Οι τροποποιήσεις αυτές θα περιλαμβάνονται σε σχετικά Συμπληρώματα της Διακήρυξης, η έκδοση των οποίων θα δημοσιεύεται όπως και η Προκήρυξη του διαγωνισμού.
- 12.3 Η ΔΕΗ δεν θα έχει ευθύνη ή υποχρέωση, σε καμία περίπτωση, να αποζημιώσει τους Προσφέροντες για οποιαδήποτε δαπάνη ή ζημιά που θα έχουν υποστεί για την προετοιμασία και υποβολή των Προσφορών τους, ιδιαίτερα στην περίπτωση που αυτές δεν θα γίνουν δεκτές ή θ' αναβληθεί ή ματαιωθεί ο διαγωνισμός σε οποιοδήποτε στάδιο και χρόνο και για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία. Κατά συνέπεια αυτοί που συμμετέχουν στο διαγωνισμό και υποβάλλουν προσφορά, ανεξάρτητα αν έγιναν ή όχι τελικά δεκτοί, δεν αποκτούν κανένα απολύτως δικαίωμα κατά της ΔΕΗ από τη Διακήρυξη αυτή και την εν γένει συμμετοχή τους στο διαγωνισμό.
- 12.4 Η προσφορά, η οποία υποβάλλεται με βάση τους όρους της Διακήρυξης, θεωρείται ως πρόταση προς τη ΔΕΗ και όχι ως αποδοχή πρότασής της.
- 12.5 Κάθε παράλειψη στην υποβολή της Προσφοράς ή στην υπογραφή οποιουδήποτε εγγράφου, δεν δίνει το δικαίωμα σε Προσφέροντα να την επικαλεστεί προκειμένου να τύχει εξαιρέσεως ή ελαττώσεως των υποχρεώσεών του.
- 12.6 Οι όροι και οι περιορισμοί που αφορούν στην υποβολή των Προσφορών είναι προς όφελος της ΔΕΗ, η οποία δικαιούται, πριν από την υποβολή των προσφορών, να παραιτηθεί απ' αυτούς, χωρίς αυτό να δημιουργεί κανένα δικαίωμα στους Προσφέροντες ή σε άλλους τρίτους.

Συνημμένα:

- Παραρτήματα I έως και IV

Υποστηρικτικές
Λειτουργίες

Διεύθυνση Υλικού και
Προμηθειών Εταιρικού
Κέντρου και Εμπορίας



Αριθμός Διακήρυξης: 6110050

Ημερομηνία: 23.12.2020

Αντικείμενο: Προμήθεια Βιομηχανικών
ελαιολιπαντικών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΕΥΧΟΥΣ 2

Πίνακας περιεχομένων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.....	3
Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς.....	3
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.....	5
Πίνακας Κατανομής Τιμήματος.....	5
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ	6
Αναλυτικός Προϋπολογισμός	6
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV	8
ΠΙΝΑΚΑΣ 1 (REACH).....	8

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
(Τεύχος 2 της Διακήρυξης)
Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

Α/Α ΕΙΔ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΚΓΡ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΑΣ €/ΚΓ		ΣΥΝΟΛΟ (€)
				ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ
1	8060002264	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ISO VG 46	568			
2	8060007584	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ISO VG 100	440			
3	8060010327	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ISO VG 46	900			
4	8060007249	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 100	15.000			
5	8060007705	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 150	5.180			
6	8060005599	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 220	72.500			
7	8060007640	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 320	60.240			
8	8060005125	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 460	55.000			
9	8060004601	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 680	2.000			
10	8060006040	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ISO VG 220	1.380			
11	8060010364	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ISO VG 320	2.980			
12	8060002318	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 10	10.540			
13	8060007997	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 15	3.868			
14	8060008242	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 22	1.000			
15	8060002331	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 32	200.000			
16	8060005976	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 46	9.440			
17	8060005769	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 68	1.140			
18	8060005496	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 100	1.000			
19	8060008503	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 150	360			

20	8060004042	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HVLP ISO VG 32	920			
21	8060009337	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HVLP ISO VG 46	3.920			
22	8060003281	ΣΑΠΟΥΝΕΛΑΙΟ	200			
23	8060006634	ΕΛΑΙΟ Μ/Σ ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΑ (UNINHIBITED TRANSFORMER OIL)	3.600			
24	8060009842	ΕΛΑΙΟ Μ/Σ ΜΕ ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΑ (INHIBITED TRANSFORMER OIL)	31.980			
25	8060000011	ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ ΑΕΡΟΣ/ΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ISO 100	920			

Παρατηρήσεις:

- α) Θα προσφερθεί ένας μόνο τύπος λιπαντικού ανά είδος που θα καλύπτει όλη την ποσότητα.
β) Συμπληρώνονται οι τιμές στη γραμμή με τον τύπο του λιπαντικού που προσφέρεται.

Ημερομηνία:

Ο Προσφέρων

Υπογραφή
Όνοματεπώνυμο, Τίτλος Υπογράφοντος
Σφραγίδα Οικονομικού Φορέα

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ
(Τεύχος 2 της Διακήρυξης)

Πίνακας Κατανομής Τιμήματος

Το Συνολικό τίμημα σε ΕΥΡΩ θα καταβληθεί όπως παρακάτω :

ΜΕΛΗ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ/ ΕΝΩΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ	ΤΙΜΗΜΑ ΣΕ ΕΥΡΩ	
	Αριθμητικώς	Ολογράφως
.....
.....
.....
.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ
(Τεύχος 2 της Διακήρυξης)
Αναλυτικός Προϋπολογισμός

Α/Α ΕΙΔ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΚΓΡ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΕ €
1	8060002264	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ISO VG 46	568	1.974,30
2	8060007584	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ISO VG 100	440	1.098,31
3	8060010327	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ISO VG 46	900	7.389,00
4	8060007249	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 100	15.000	16.500,00
5	8060007705	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 150	5.180	4.911,20
6	8060005599	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 220	72.500	76.830,00
7	8060007640	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 320	60.240	70.938,49
8	8060005125	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 460	55.000	66.000,00
9	8060004601	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 680	2.000	2.440,00
10	8060006040	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ISO VG 220	1.380	7.162,20
11	8060010364	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ISO VG 320	2.980	16.886,00
12	8060002318	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 10	10.540	15.569,60
13	8060007997	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 15	3.868	8.571,19
14	8060008242	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 22	1.000	820,00
15	8060002331	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 32	200.000	163.900,00
16	8060005976	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 46	9.440	7.826,24
17	8060005769	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 68	1.140	855,00
18	8060005496	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 100	1.000	810,00
19	8060008503	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 150	360	302,40

20	8060004042	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HVLP ISO VG 32	920	1.398,40
21	8060009337	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HVLP ISO VG 46	3.920	3.829,24
22	8060003281	ΣΑΠΟΥΝΕΛΑΙΟ	200	300,00
23	8060006634	ΕΛΑΙΟ Μ/Σ ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΑ (UNINHIBITED TRANSFORMER OIL)	3.600	4.932,00
24	8060009842	ΕΛΑΙΟ Μ/Σ ΜΕ ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΑ (INHIBITED TRANSFORMER OIL)	31.980	51.066,62
25	8060000011	ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ ΑΕΡΟΣ/ΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ISO 100	920	11.040,00

ΣΥΝΟΛΟ: 543.350,19 €

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV
(Τεύχος 2 της Διακήρυξης)
ΠΙΝΑΚΑΣ 1 (REACH)

Στοιχεία Προμηθευτή					
Εταιρική Επωνυμία / Έδρα					
Αρμόδιος επικοινωνίας για τον Κανονισμό REACH (όνομα, τηλ., e-mail)					
Στοιχεία Ουσίας / Παρασκευάσματος					
Όνομασία ουσίας/ουσιών του προϊόντος/ παρασκευάσματος	Αριθμός CAS	Αριθμός EC	Υποχρέωση καταχώρησης (ΝΑΙ / ΟΧΙ) Αν όχι, γιατί;	Αριθμός καταχώρησης	Επισυνάπτεται Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; (ΝΑΙ / ΟΧΙ) Αν όχι, γιατί;

Ο υπογράφων

Όνομα:

Θέση:

Ημερομηνία:

Υποστηρικτικές
Λειτουργίες

Διεύθυνση Γλικού και
Προμηθειών Εταιρικού
Κέντρου και Εμπορίας



Αριθμός Διακήρυξης: 611050

Αριθμός Σύμβασης :

Ημερομηνία: 23.12.2020

Αντικείμενο: Προμήθεια Βιομηχανικών
Ελαιολιπαντικών

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ 3 ΑΠΟ 7

Πίνακας περιεχομένων

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	3
Άρθρο 1	4
Τεύχη της Σύμβασης.....	4
Άρθρο 2	5
Αντικείμενο - Τόπος, τρόπος και χρόνος παράδοσης	5
Άρθρο 3	7
Συμβατικό Τμήμα – Τιμές – Τιμολογήσεις - Πληρωμές	7
Άρθρο 4	8
Δικαιώματα Προαίρεσης.....	8
Άρθρο 5	9
Ποινικές Ρήτρες	9
Άρθρο 6	9
Εγγυήσεις – Εγγυητικές Επιστολές.....	9
Άρθρο 7	9
Αναθεώρηση Τιμών	9
Άρθρο 8	12
Ευθύνη Σύμπραξης /Ένωσης.....	12
Άρθρο 9 Ισχύς της Σύμβασης.....	13
Άρθρο 10	13
Εφαρμογή ν. 2939/2001 και του Π.Δ. 82/2004	13

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΗ

Πληροφορίες:

Τηλέφωνο:

Fax:

email:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:

Διεύθυνση

Τηλέφωνο:

email:

ΑΦΜ:

Fax:

ΔΟΥ:

Σχετικά:

Αριθμός Αίτησης:

Κάλυψη: Μερική Τελική Ολική

Αίτηση Τιμών:

Ημερομηνία Προσφορών:

Δικαιολογητικά Κατακύρωσης:

Αξία:

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Στην Αθήνα σήμερα την¹..... μεταξύ των συμβαλλομένων:

- α) του πρώτου των συμβαλλομένων με την επωνυμία Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε., και διακριτικό τίτλο ΔΕΗ ΑΕ (εφεξής ΔΕΗ ή Επιχείρηση), που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Χαλκοκονδύλη 30, Τ.Κ. 104 32, όπως εν προκειμένω νόμιμα εκπροσωπείται από²....., ενεργών στο παρόν δυνάμει και κατ' εκτέλεση της υπ' αριθμόν³..... απόφασης του⁴....., και
- β) του δεύτερου των συμβαλλομένων⁵..... (εφεξής Προμηθευτής ή Ανάδοχος), που εδρεύει⁶..... και εκπροσωπείται νόμιμα, σε αυτήν την περίπτωση από⁷.....,

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

Άρθρο 1 Τεύχη της Σύμβασης

- 1.1 Η Σύμβαση αποτελείται από τα παρακάτω τεύχη τα οποία υπογεγραμμένα από τα συμβαλλόμενα μέρη αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο:
- α. Συμφωνητικό Σύμβασης
 - β. Ειδικοί Όροι Σύμβασης
 - γ. Τεχνικές Προδιαγραφές:
 - Τεχνικές Προδιαγραφές 611050
 - Τεχνική Προδιαγραφή Μειωτήρων & Υδραυλικών Συστημάτων
 - Τεχνική Προδιαγραφή Ελαίων Μετασχηματιστών
 - δ. Γενικοί Όροι Σύμβασης
 - ε. Τεύχος «Υποδείγματα»
- 1.2 Η σειρά με την οποία αναφέρονται τα τεύχη στην προηγούμενη παράγραφο καθορίζει τη σειρά ισχύος των όρων καθενός από αυτά, σε περίπτωση που υπάρχουν διαφορές στο κείμενο ή στην ερμηνεία των όρων δύο ή περισσότερων τευχών.
- 1.3 Ρητά συμφωνείται μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ότι η Σύμβαση αυτή αποτελεί τη μοναδική συμφωνία που υπάρχει μεταξύ τους για την υπόψη προμήθεια και ότι όλα τα έγγραφα που τυχόν ανταλλάχθηκαν μεταξύ τους, πριν από την υπογραφή της, καθώς και οι τυχόν συζητήσεις και συμφωνίες, οποιασδήποτε φύσης και περιγραφής, που έγιναν προφορικά ή σιωπηρά και δεν συμπεριλήφθηκαν στη Σύμβαση αυτή, θεωρούνται ότι δεν έχουν ισχύ, ότι στερούνται οποιουδήποτε νομικού αποτελέσματος, ότι δεν θα

δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους και ότι δεν θα ληφθούν υπόψη για την ερμηνεία των όρων της Σύμβασης αυτής. Οποιαδήποτε πράξη ή ενέργεια του Προμηθευτή, απαραίτητη για την ολοκλήρωση της προμήθειας πρέπει να είναι σε απόλυτη συμφωνία προς τις απαιτήσεις και τις διατάξεις της Σύμβασης, ακόμη και αν η πράξη ή ενέργεια αυτή δεν αναφέρεται ειδικά στη Σύμβαση.

- 1.4 Επίσης συμφωνείται ρητά ότι όλοι οι όροι της Σύμβασης είναι εξ ίσου ουσιώδεις και ότι κάθε μελλοντική τροποποίηση οποιουδήποτε τεύχους της Σύμβασης θα γίνεται μόνο εγγράφως.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Τόπος, τρόπος και χρόνος παράδοσης

- 2.1 Με τη Σύμβαση αυτή η Επιχείρηση αναθέτει και ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην έγκαιρη, έντεχνη, άρτια, οικονομική και ασφαλή εκτέλεση της προμήθειας ελαυολιπαντικών του παρακάτω πίνακα:

A/A ΕΙΔ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ KGR
1	8060002264	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ISO VG 46	568
2	8060007584	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ISO VG 100	440
3	8060010327	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ISO VG 46	900
4	8060007249	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 100	15.000
5	8060007705	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 150	5.180
6	8060005599	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 220	72.500
7	8060007640	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 320	60.240
8	8060005125	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 460	55.000
9	8060004601	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 680	2.000
10	8060006040	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ISO VG 220	1.380
11	8060010364	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ISO VG 320	2.980
12	8060002318	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 10	10.540
13	8060007997	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 15	3.868
14	8060008242	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	1.000

		ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 22	
15	8060002331	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 32	200.000
16	8060005976	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 46	9.440
17	8060005769	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 68	1.140
18	8060005496	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 100	1.000
19	8060008503	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 150	360
20	8060004042	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HVLP ISO VG 32	920
21	8060009337	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HVLP ISO VG 46	3.920
22	8060003281	ΣΑΠΟΥΝΕΛΑΙΟ	200
23	8060006634	ΕΛΑΙΟ Μ/Σ ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΑ (UNINHIBITED TRANSFORMER OIL)	3.600
24	8060009842	ΕΛΑΙΟ Μ/Σ ΜΕ ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΑ (INHIBITED TRANSFORMER OIL)	31.980
25	8060000011	ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ ΑΕΡΟΣ/ΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ISO 100	920

σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Τεχνικής Προδιαγραφής και σε πλήρη συμμόρφωση προς τους όρους της Σύμβασης και των τυχόν Συμπληρωμάτων της.

- 2.2 Τα υλικά θα παραδίδονται, ελεύθερα στις εγκαταστάσεις του προμηθευτή στην Ελλάδα επί αυτοκινήτου της ΔΕΗ, σε καινούργια σιδηρά βαρέλια, τοποθετημένα πάνω σε παλέτες ανά τέσσερα δεμένα μεταξύ τους με τρόπο κατάλληλο για μακροχρόνια αποθήκευση.

Επισημαίνεται ότι τα βαρέλια καθώς και οι παλέτες δεν θα επιστρέφονται.

- 2.3 Οι παραδόσεις θα είναι τμηματικές, σύμφωνα με τις ανάγκες της ΔΕΗ, εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την έγγραφη παραγγελία της ΔΕΗ.

Άρθρο 3 Συμβατικό Τμήμα – Τιμές – Τιμολογήσεις - Πληρωμές

3.1 Το Συμβατικό Τμήμα και οι τιμές των προς προμήθεια υλικών παρατίθενται κατωτέρω:

Είδος α/α	Κωδικός Αριθμός ΔΕΗ	Ποσότητα	Μον. Μετρ.	Περιγραφή Ελαιολιπαντικού	Τιμή Μονάδας σε ΕΥΡΩ	Συνολική Τιμή
						σε ΕΥΡΩ
1	8060002264	568	kgr	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ISO VG 46		
2	8060007584	440	kgr	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ISO VG 100		
3	8060010327	900	kgr	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ISO VG 46		
4	8060007249	15.000	kgr	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 100		
5	8060007705	5.180	kgr	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 150		
6	8060005599	72.500	kgr	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 220		
7	8060007640	60.240	kgr	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 320		
8	8060005125	55.000	kgr	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 460		
9	8060004601	2.000	kgr	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 680		
10	8060006040	1.380	kgr	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ISO VG 220		
11	8060010364	2.980	kgr	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ISO VG 320		
12	8060002318	10.540	kgr	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 10		
13	8060007997	3.868	kgr	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 15		
14	8060008242	1.000	kgr	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 22		
15	8060002331	200.000	kgr	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 32		
16	8060005976	9.440	kgr	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 46		
17	8060005769	1.140	kgr	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 68		
18	8060005496	1.000	kgr	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 100		
19	8060008503	360	kgr	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 150		
20	8060004042	920	kgr	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HVLP ISO VG 32		
21	8060009337	3.920	kgr	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HVLP ISO VG 46		

22	8060003281	200	kg	ΣΑΠΟΥΝΕΛΑΙΟ		
23	8060006634	3.600	kg	ΕΛΑΙΟ Μ/Σ ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΑ (UNINHIBITED TRANSFORMER OIL)		
24	8060009842	31.980	kg	ΕΛΑΙΟ Μ/Σ ΜΕ ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΑ (INHIBITED TRANSFORMER OIL)		
25	8060000011	920	kg	ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ISO 100		

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ ΣΕ ΕΥΡΩ):

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ ΣΕ ΕΥΡΩ):

- 3.2 Οι ως άνω τιμές μονάδας υπόκεινται σε αναθεώρηση με τον τρόπο και στην έκταση που προβλέπεται στο άρθρο 7 του παρόντος τεύχους.
- 3.3 Στο Συμβατικό Τμήμα περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες και επιβαρύνσεις που αναφέρονται στο άρθρο 3 των Γενικών Όρων της Σύμβασης. Ειδικότερα μεταξύ των φόρων και τελών τα οποία επιβαρύνεται ο Προμηθευτής συμπεριλαμβάνεται και η κράτηση 0,06% σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της Σύμβασης.
- 3.4 Με τις προϋποθέσεις του άρθρου 8 των Ειδικών Όρων Σύμβασης, οι πληρωμές προς τον Προμηθευτή θα γίνονται ως εξής:
- 3.4.1 Δεν χορηγείται προκαταβολή.
- 3.4.2 Οι πληρωμές θα γίνονται τμηματικά με την προσκόμιση επισήμου τιμολογίου, μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υλικών, την 90^η ημέρα από την ημερομηνία έκδοσης του τιμολογίου, σύμφωνα με το άρθρο 8 των Ειδικών όρων της Σύμβασης.

Άρθρο 4 Δικαιώματα Προαίρεσης

Η συνολική συμβατική ποσότητα είναι ενδεικτική και πιθανόν να αυξομειωθεί κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης. Η ΔΕΗ έχει το δικαίωμα να αυξήσει την ποσότητα των υλικών μέχρι 50% ή να τη μειώσει μέχρι 30% της συνολικής αξίας τους, χωρίς να έχει ο Πωλητής το δικαίωμα να αυξήσει τις τιμές μονάδας ή να ζητήσει άλλες παροχές. Για την υπόψη αυξομείωση δεν απαιτείται η έκδοση σχετικού Συμπληρώματος της Σύμβασης.

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

Άρθρο 5 Ποινικές Ρήτρες

Ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 9 των Γενικών Όρων Σύμβασης.

Άρθρο 6 Εγγυήσεις – Εγγυητικές Επιστολές

- 6.1 Ο Προμηθευτής ως Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης κατέθεσε στην Επιχείρηση σήμερα, την Εγγυητική Επιστολή αριθμός που εξέδωσε⁸..... για το ποσό των Ευρώ που αντιστοιχεί στο 5% του Συμβατικού Τιμήματος και έχει διάρκεια ισχύος τριάντα (30) μήνες από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης.
- 6.2 Για οποιαδήποτε αύξηση του Συμβατικού Τιμήματος και εφόσον μια ή περισσότερες αυξήσεις μαζί υπερβαίνουν το δέκα τοις εκατό (10%) αυτού, ο Προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει συμπληρωματική Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης η αξία της οποίας θα αντιστοιχεί στο σύνολο της επαύξησης του Συμβατικού τιμήματος.
- 6.3 Το ποσό της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης μειώνεται στο μισό στις περιπτώσεις που έχει παραδοθεί το 50% τουλάχιστον της αξίας της σύμβασης, με την προϋπόθεση όμως ότι δεν υπάρχουν απαιτήσεις της Επιχείρησης από άλλους λόγους (π.χ. από ποινικές ρήτρες κ.λπ.).

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο Άρθρο 11 των Γενικών Όρων Σύμβασης.

Άρθρο 7 Αναθεώρηση Τιμών

- 7.1 Οι συμβατικές τιμές θα παραμείνουν σταθερές για το 1^ο τρίμηνο ισχύος της σύμβασης και στη συνέχεια υπόκεινται σε αναθεώρηση σύμφωνα με τα αναφερόμενα παρακάτω.
- 7.2 Ως χρόνος εκκίνησης της αναθεώρησης ορίζεται ο μήνας υποβολής των προσφορών.
- 7.3 Η αναθεώρηση των τιμών του συμβατικού αντικειμένου θα γίνεται πάντα με βάση το συμβατικό χρόνο υλοποίησής του.
- 7.4 Εάν ο χρόνος υλοποίησης είναι μεταγενέστερος των αντιστοίχων συμβατικών προθεσμιών, η αναθεώρησή του θα υπολογίζεται με βάση τις συμβατικές προθεσμίες, όπως αυτές προβλέπονται στο άρθρο 2 του παρόντος ή όπως έχουν παραταθεί από την Επιχείρηση.
- 7.5 Η πιο κάτω αναθεώρηση θα υπολογίζεται κάθε τρίμηνο:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΑΝΑΠΤΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ
1	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ISO VG 46	$P_n = P_0[0,20+0,40(0,20 * B_{SN150}/B_{SN150/0} + 0,80 * B_{SN500}/B_{SN500/0})+0,40 * \Delta/\Delta_0]$
2	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ISO VG 100	$P_n = P_0 (0,20 + 0,40*B_{SN500}/ B_{SN500/0} + 0,40 * \Delta/\Delta_0)$
3	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ISO VG 46	$P_n = P_0 * \Delta/\Delta_0$
4	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 100	$P_n = P_0 (0,20 + 0,40*B_{SN500}/ B_{SN500/0} + 0,40 * \Delta/\Delta_0)$
5	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 150	$P_n = P_0 [0,20 + 0,40 (0,30 * B_{BS}/B_{BS/0} + 0,70 * B_{SN500}/B_{SN500/0}) + 0,40 * \Delta/\Delta_0]$
6	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 220	$P_n = P_0 [0,20 + 0,40 (0,50 * B_{BS}/B_{BS/0} + 0,50 * B_{SN500}/B_{SN500/0}) + 0,40 * \Delta/\Delta_0]$
7	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 320	$P_n = P_0 [0,20 + 0,40 (0,80 * B_{BS}/B_{BS/0} + 0,20 * B_{SN500}/B_{SN500/0}) + 0,40 * \Delta/\Delta_0]$
8	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 460	$P_n = P_0 (0,20 + 0,40 * B_{BS}/ B_{BS/0} + 0,40 * \Delta/\Delta_0)$
9	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 680	$P_n = P_0 (0,20 + 0,40 * B_{BS}/ B_{BS/0} + 0,40 * \Delta/\Delta_0)$
10	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ISO VG 220	$P_n = P_0 * \Delta/\Delta_0$
11	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ISO VG 320	$P_n = P_0 * \Delta/\Delta_0$
12	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 10	$P_n = P_0 (0,20 + 0,40*B_{SN150}/ B_{SN150/0} + 0,40 * \Delta/\Delta_0)$
13	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 15	$P_n = P_0 (0,20 + 0,40*B_{SN150}/ B_{SN150/0} + 0,40 * \Delta/\Delta_0)$
14	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 22	$P_n = P_0 (0,20 + 0,40*B_{SN150}/ B_{SN150/0} + 0,40 * \Delta/\Delta_0)$
15	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 32	$P_n = P_0[0,20+0,40(0,80 * B_{SN150}/B_{SN150/0} + 0,20 * B_{SN500}/B_{SN500/0})+0,40 * \Delta/\Delta_0]$
16	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 46	$P_n = P_0[0,20+0,40(0,60 * B_{SN150}/B_{SN150/0} + 0,40 * B_{SN500}/B_{SN500/0})+0,40 * \Delta/\Delta_0]$
17	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 68	$P_n = P_0[0,20+0,40(0,20 * B_{SN150}/B_{SN150/0} + 0,80 * B_{SN500}/B_{SN500/0})+0,40 * \Delta/\Delta_0]$
18	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 100	$P_n = P_0 (0,20 + 0,40*B_{SN500}/ B_{SN500/0} + 0,40 * \Delta/\Delta_0)$
19	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 150	$P_n = P_0 [0,20 + 0,40 (0,30 * B_{BS}/B_{BS/0} + 0,70 * B_{SN500}/B_{SN500/0}) + 0,40 * \Delta/\Delta_0]$
20	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HVLP ISO VG 32	$P_n = P_0[0,20+0,40(0,80 * B_{SN150}/B_{SN150/0} + 0,20 * B_{SN500}/B_{SN500/0})+0,40 * \Delta/\Delta_0]$
21	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HVLP ISO VG 46	$P_n = P_0[0,20+0,40(0,60 * B_{SN150}/B_{SN150/0} + 0,40 * B_{SN500}/B_{SN500/0})+0,40 * \Delta/\Delta_0]$

22	ΣΑΠΟΥΝΕΛΑΙΟ	$P_n = P_0 (0,20 + 0,40 * B_{SN500} / B_{SN500/0} + 0,40 * \Delta / \Delta_0)$
23	ΕΛΑΙΟ Μ/Σ ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΑ (UNINHIBITED TRANSFORMER OIL)	$P_n = P_0 * \Delta / \Delta_0$
24	ΕΛΑΙΟ Μ/Σ ΜΕ ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΑ (INHIBITED TRANSFORMER OIL)	$P_n = P_0 * \Delta / \Delta_0$
25	ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ ΑΕΡΟΣ/ΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ISO 100	$P_n = P_0 * \Delta / \Delta_0$

Όπου:

P = Η αναθεωρημένη τιμή

P_0 = Η αντίστοιχη συμβατική τιμή

Δ = Η μέση τιμή του δείκτη χονδρικής πώλησης της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛ.ΣΤΑΤ.), με κωδικό 219202901 του κλάδου Ορυκτέλαια λιπαντικά λάδια, του τριμήνου που προηγείται της παράδοσης.

Δ_0 = Η τιμή του δείκτη χονδρικής πώλησης της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛ.ΣΤΑΤ.), με κωδικό 219202901 του κλάδου Ορυκτέλαια λιπαντικά λάδια, κατά το μήνα υποβολής των προσφορών.

B_{BS} = Ο μέσος όρος των τιμών του τριμήνου που προηγείται της ημερομηνίας παράδοσης των εβδομαδιαίων τιμών EUROPEAN EXPORT PRICES / FOB EUR HIGH του βασικού ορυκτελαίου B/STOCK, όπως αυτές δημοσιεύονται από την ICIS Pricing σε €/MT. Για την μετατροπή των USD σε € θα χρησιμοποιηθεί για κάθε εβδομαδιαία τιμή του B/STOCK η αντίστοιχη μέση εβδομαδιαία τιμή της ισοτιμίας USD/€ όπως προκύπτει από τις καθημερινές τιμές ισοτιμίας που δημοσιεύονται από την Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα.

$B_{BS/0}$ = Ο μέσος όρος των τιμών του τριμήνου που προηγείται της ημερομηνίας κατάθεσης των προσφορών των εβδομαδιαίων τιμών EUROPEAN EXPORT PRICES / FOB EUR HIGH του βασικού ορυκτελαίου B/STOCK, όπως αυτές δημοσιεύονται από την ICIS Pricing σε €/MT. Για την μετατροπή των USD σε € θα χρησιμοποιηθεί για κάθε εβδομαδιαία τιμή του B/STOCK η αντίστοιχη μέση εβδομαδιαία τιμή της ισοτιμίας USD/€ όπως προκύπτει από τις καθημερινές τιμές ισοτιμίας που δημοσιεύονται από την Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα.

B_{SN500} = Ο μέσος όρος των τιμών του τριμήνου που προηγείται της ημερομηνίας παράδοσης των εβδομαδιαίων τιμών EUROPEAN EXPORT PRICES / FOB EUR HIGH του βασικού ορυκτελαίου SN 500, όπως αυτές δημοσιεύονται από την ICIS Pricing σε €/MT. Για την μετατροπή των USD

σε € θα χρησιμοποιηθεί για κάθε εβδομαδιαία τιμή του SN 500 η αντίστοιχη μέση εβδομαδιαία τιμή της ισοτιμίας USD/€ όπως προκύπτει από τις καθημερινές τιμές ισοτιμίας που δημοσιεύονται από την Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα.

$B_{SN500/0}$ = Ο μέσος όρος των τιμών του τριμήνου που προηγείται της ημερομηνίας κατάθεσης των προσφορών των εβδομαδιαίων τιμών EUROPEAN EXPORT PRICES / FOB EUR HIGH του βασικού ορυκτελαίου SN 500, όπως αυτές δημοσιεύονται από την ICIS Pricing σε €/MT. Για την μετατροπή των USD σε € θα χρησιμοποιηθεί για κάθε εβδομαδιαία τιμή του SN 500 η αντίστοιχη μέση εβδομαδιαία τιμή της ισοτιμίας USD/€ όπως προκύπτει από τις καθημερινές τιμές ισοτιμίας που δημοσιεύονται από την Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα.

B_{SN150} = Ο μέσος όρος των τιμών του τριμήνου που προηγείται της ημερομηνίας παράδοσης των εβδομαδιαίων τιμών EUROPEAN EXPORT PRICES / FOB EUR HIGH του βασικού ορυκτελαίου SN 150, όπως αυτές δημοσιεύονται από την ICIS Pricing σε €/MT. Για την μετατροπή των USD σε € θα χρησιμοποιηθεί για κάθε εβδομαδιαία τιμή του SN 150 η αντίστοιχη μέση εβδομαδιαία τιμή της ισοτιμίας USD/€ όπως προκύπτει από τις καθημερινές τιμές ισοτιμίας που δημοσιεύονται από την Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα.

$B_{SN150/0}$ = Ο μέσος όρος των τιμών του τριμήνου που προηγείται της ημερομηνίας κατάθεσης των προσφορών των εβδομαδιαίων τιμών EUROPEAN EXPORT PRICES / FOB EUR HIGH του βασικού ορυκτελαίου SN 150, όπως αυτές δημοσιεύονται από την ICIS Pricing σε €/MT. Για την μετατροπή των USD σε € θα χρησιμοποιηθεί για κάθε εβδομαδιαία τιμή του SN 150 η αντίστοιχη μέση εβδομαδιαία τιμή της ισοτιμίας USD/€ όπως προκύπτει από τις καθημερινές τιμές ισοτιμίας που δημοσιεύονται από την Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα.

- 7.4 Σε περίπτωση κατάργησης του προαναφερόμενου δείκτη, θα χρησιμοποιηθεί ο δείκτης που θα εκδοθεί σε αντικατάσταση αυτού. Ως ημερομηνία παράδοσης για τον υπολογισμό της αναπροσαρμογής θα λαμβάνεται υπόψη η ημερομηνία έκδοσης του δελτίου αποστολής του προμηθευτή.
- 7.5 Η αναπροσαρμογή των τιμών θα γίνεται χωρίς την έκδοση σχετικού συμπληρώματος της σύμβασης.

Άρθρο 8^ο **Ευθύνη Σύμπραξης / Ένωσης**

- 8.1 Συμφωνείται ρητά ότι όλα τα μέλη της Σύμπραξης/Ένωσης ενέχονται και ευθύνονται έναντι της Επιχείρησης ενιαία, αδιαίρετα, αλληλέγγυα, και σε ολόκληρο το κάθε ένα χωριστά για την εκπλήρωση των πάσης φύσεως

υποχρεώσεων που αναλαμβάνει η Σύμπραξη/Ένωση με την παρούσα Σύμβαση.

- 8.2 Συμφωνείται επίσης ότι θα εκπροσωπούνται με κοινό εκπρόσωπο και σε όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης και θα ελέγχεται από την Επιχείρηση η ουσιαστική συμμετοχή στην Σύμπραξη όλων των μελών αυτής σύμφωνα με το προβλεπόμενο έγγραφο σύστασης της Σύμπραξης.

Άρθρο 9 **Ισχύς της Σύμβασης**

Η Σύμβαση είναι διετούς διάρκειας και τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία που αναγράφεται στην πρώτη σελίδα της, η οποία θεωρείται ως ημερομηνία υπογραφής της. ή από την ημερομηνία έναρξης των παραγγελιών εάν αυτή προηγείται της υπογραφής της.

Μετά την παρέλευση των δύο (2) ετών, η Σύμβαση θα λύεται αζημίως και για τους δύο συμβαλλόμενους ανεξάρτητα εάν έχει ή όχι πραγματοποιηθεί η παράδοση ολόκληρης της ενδεικτικής συμβατικής ποσότητας. Σε περίπτωση όμως που η παράδοση της συνολικής ενδεικτικής συμβατικής ποσότητας συμπεριλαμβανομένης και της επαύξησης του 50% πραγματοποιηθεί πριν από την παρέλευση των δύο (2) ετών, τότε η Σύμβαση θα λύεται αζημίως με την ολοκλήρωση της παράδοσης της προαναφερόμενης ποσότητας.

Άρθρο 10 **Εφαρμογή ν. 2939/2001 και του Π.Δ. 82/2004**

Ο πωλητής υποχρεούται να συνοδεύσει τα λιπαντικά κατά την πρώτη παράδοσή τους με επίσημο έγγραφο από το οποίο να προκύπτει ότι η εταιρεία του ή/και τα εν λόγω λιπαντικά πληρούν τις διατάξεις του Ν. 2939/2001 σε συνδυασμό με το Π.Δ. 82/2004.

Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή ισχύος της σύμβασης να ζητήσει την εκ νέου προσκόμιση επικαιροποιημένου του επίσημου εγγράφου.

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

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΟΔΗΓΙΕΣ

- 1 Αναγράφεται υποχρεωτικά η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
- 2 Ονοματεπώνυμο και θέση στη ΔΕΗ του υπογράφοντος την σύμβαση
- 3 Η εγκριτική απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Επιχείρησης που εξουσιοδοτεί το πρόσωπο που θα υπογράψει τη σύμβαση
- 4 Αναγράφεται το εξουσιοδοτούν όργανο
- 5 Επωνυμία Προμηθευτή που αναλαμβάνει την προμήθεια ή σε περίπτωση που την προμήθεια αναλαμβάνει Σύμπραξη Επιχειρήσεων, θα αναγράφεται «η Σύμπραξη των Επιχειρήσεων.....» σύμφωνα με το σχετικό Ιδιωτικό Συμφωνητικό ή συμβολαιογραφική πράξη σύστασης της σύμπραξης που υποβάλλεται ενόψει της υπογραφής της σύμβασης
- 6 Αναγράφεται η διεύθυνση της έδρας του Προμηθευτή, και σε περίπτωση Σύμπραξης Επιχειρήσεων, όπως αυτή ορίζεται στο σχετικό Ιδιωτικό Συμφωνητικό ή συμβολαιογραφική πράξη σύστασης της σύμπραξης που υποβάλλεται ενόψει της υπογραφής της σύμβασης
- 7 Στις Συμπράξεις Επιχειρήσεων θα αναγράφεται ο εκπρόσωπος σύμφωνα με το σχετικό Ιδιωτικό Συμφωνητικό ή συμβολαιογραφική πράξη σύστασης της σύμπραξης που υποβάλλεται ενόψει της υπογραφής της σύμβασης, ο οποίος είναι εξουσιοδοτημένος να υπογράψει τη σύμβαση
- 8 Αναγράφεται ο εκδότης της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης
- 9 Κατά την κατάρτιση των Τευχών της Σύμβασης το Άρθρο αυτό θα παραλείπεται εφόσον ο Προμηθευτής δεν είναι Σύμπραξη Επιχειρήσεων και τα επόμενα Άρθρα θα αναριθμούνται κατάλληλα. Η διατύπωση δε του παρόντος Άρθρου θα προσαρμόζεται κατά την κατάρτιση των Τευχών της Σύμβασης ανάλογα με τη νομική μορφή (π.χ. Κοινοπραξία) που φέρει ο Προμηθευτής (είτε αφ' εαυτού είτε με βάση ρητή απαίτηση της Διακήρυξης).

Υποστηρικτικές
Λειτουργίες

Διεύθυνση Υλικού και
Προμηθειών Εταιρικού
Κέντρου και Εμπορίας



Αριθμός Διακήρυξης: 611050

Αριθμός Σύμβασης:

Ημερομηνία: 23.12.2020

Αντικείμενο: Προμήθεια Βιομηχανικών
Ελαιολιπαντικών

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ 4 ΑΠΟ 7

Πίνακας περιεχομένων

Άρθρο 1	3
Γλώσσα – Αλληλογραφία και Έγγραφα	3
Άρθρο 2	3
Ισχύοντα Πρότυπα και Κανονισμοί	3
Άρθρο 3	3
Εκπροσώπηση της Επιχείρησης.....	3
Άρθρο 4 Υποπρομηθευτές.....	4
Άρθρο 5	4
Τροποποιήσεις της Σύμβασης κατά τη διάρκειά της.....	4
Άρθρο 6	4
Ευθύνες Προμηθευτή.....	4
Άρθρο 7	4
Οδηγίες χρήσης - Εκπαίδευση προσωπικού της Επιχείρησης.....	4
Άρθρο 8	5
Τρόπος πληρωμής - Δικαιολογητικά.....	5
Άρθρο 9	6
Επιθεώρηση - Διαδικασίες Παραλαβής.....	6

Άρθρο 1 Γλώσσα – Αλληλογραφία και Έγγραφα

Ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 2 των Γενικών Όρων Σύμβασης.

Άρθρο 2 Ισχύοντα Πρότυπα και Κανονισμοί

Από τα πρότυπα αυτά και τους Κανονισμούς θα ισχύει η τελευταία αναθεώρηση ή έκδοσή τους, που έγινε πριν από την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του Προμηθευτή.

Άρθρο 3 Εκπροσώπηση της Επιχείρησης

3.1 Αρμόδια Διεύθυνση για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της τήρησης των όρων της παρούσας Σύμβασης, σε όλα τα στάδια υλοποίησης αυτής από τον Προμηθευτή, είναι η Διεύθυνση Υλικού και Προμηθειών Εταιρικού Κέντρου και Εμπορίας (ΔΥΠΕΚΕ).

3.2 Για τα τεχνικής φύσεως θέματα αρμόδιες κατά περίπτωση αντικειμένου είναι:

3.2.1 Τιμολογήσεις -Πληρωμές:

Διεύθυνση:	ΔΥΠΕΚΕ
Ταχυδρομική διεύθυνση:	Πατησίων 27, 10432 ΑΘΗΝΑ
Ονοματεπώνυμο αρμοδίου:	κος Δημ. Μπαμπαγενές
e-mail:	d.bampagenes@dei.com.gr
Fax:	210 5232597
Τηλέφωνο:	210 5292530

3.2.2 Δοκιμές – επιθεωρήσεις

Διεύθυνση:	ΚΔΕΠ
Ταχυδρομική διεύθυνση:	
Ονοματεπώνυμο αρμοδίου:	
e-mail:	
Fax:	
Τηλέφωνο:	

3.2.3. Επί Τεχνικών Θεμάτων

Διεύθυνση:	ΔΕΘΥΠ
Ταχυδρομική διεύθυνση:	Σολωμού 41
Ονοματεπώνυμο αρμοδίου:	Αναστ. Μιχόπουλος
e-mail:	a.michopoulos@dei.com.gr
Fax:	
Τηλέφωνο:	

Άρθρο 4 Υποπρομηθευτές

Το εν λόγω άρθρο δεν εφαρμόζεται στην παρούσα Σύμβαση

Άρθρο 5 Τροποποιήσεις της Σύμβασης κατά τη διάρκεια της

Οι αντισυμβαλλόμενοι συμφωνούν ότι, είτε λόγω της αδυναμίας ακριβούς πρόβλεψης των αναγκών είτε λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων, ενδέχεται να αυξομειωθεί η ποσότητα του υλικού μέχρι τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας του, χωρίς να έχει ο Προμηθευτής το δικαίωμα να αυξήσει τις τιμές μονάδας ή να ζητήσει άλλες παροχές, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 4.1.2 έως 4.1.4 των Γενικών Όρων για την εκτέλεση συμπληρωματικών ή συναφών προμηθειών.

Άρθρο 6 Ευθύνες Προμηθευτή

6.1 Ο Προμηθευτής δεσμεύεται ότι σε περίπτωση οφειγμένου μεταβολής, κατά τη διάρκεια ισχύος της παρούσας Σύμβασης, οποιουδήποτε στοιχείου αναφορικά με τις προϋποθέσεις για τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού, που ο Προμηθευτής είχε δηλώσει ότι πληροί ή/και είχε προσκομίσει τα σχετικά αποδεικτικά πλήρωσης αυτών στο πλαίσιο του προηγθέντος διαγωνισμού μέχρι και τη σύναψη της παρούσας Σύμβασης, να γνωστοποιήσει στη ΔΕΗ αμελλητί την υπόψη μεταβολή, άλλως η ΔΕΗ θα δύναται να εφαρμόσει την παράγραφο 18.1 των Γενικών Όρων περί καταγγελίας της Σύμβασης με υπαιτιότητα του Προμηθευτή.

6.2 Ρητά καθορίζεται ότι εάν ο Προμηθευτής:

- δεν προσκομίσει έγκαιρα και προσηκόντως επιβεβαιωτικά έγγραφα περί μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού, οποτεδήποτε απαιτηθούν αυτά από την Επιχείρηση,
- έχει υποβάλει οποτεδήποτε, ανακριβείς ή ψευδείς δηλώσεις ή αλλοιωμένα φωτοαντίγραφα δημοσίων ή ιδιωτικών εγγράφων,
- παραβεί οποιεσδήποτε από τις συμβατικές υποχρεώσεις του

τότε η ΔΕΗ δύναται να εφαρμόσει την παράγραφο 18.1 των Γενικών Όρων περί καταγγελίας της Σύμβασης με υπαιτιότητα του Προμηθευτή και διατηρεί το δικαίωμα αποκλεισμού του από μελλοντικές διαγωνιστικές διαδικασίες.

Άρθρο 7 Οδηγίες χρήσης - Εκπαίδευση προσωπικού της Επιχείρησης

4/6

Δεν απαιτούνται στην παρούσα Σύμβαση.

Άρθρο 8 Τρόπος πληρωμής - Δικαιολογητικά

Πέραν των αναφερομένων στα Άρθρα 3 του Συμφωνητικού και 5 των Γενικών Όρων για την πληρωμή και τα σχετικά δικαιολογητικά, ισχύουν τα ακόλουθα:

8.1 Για την πληρωμή των υλικών απαιτούνται:

- α. Δελτία Αποστολής – Τιμολόγια σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία
- β. Τα σχετικά πιστοποιητικά επιθεώρησης ή απαλλαγής σύμφωνα με το Άρθρο 6 των Γενικών Όρων Σύμβασης.

8.2 Για την πληρωμή των αναθεωρήσεων απαιτούνται:

- α. Πιστοποίηση η οποία θα ονομάζεται «Πιστοποίηση Αναθεώρησης Τιμών» με πλήρη στοιχεία επί τη βάση των οποίων έχουν γίνει οι υπολογισμοί των αναθεωρήσεων, ελεγμένη και υπογεγραμμένη από την αρμόδια Υπηρεσία.
- β. Τιμολόγια σύμφωνα με την πιο πάνω πιστοποίηση και την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

8.3 Οι πληρωμές θα γίνονται την ενενηκοστή (90η) ημέρα από την ημερομηνία έκδοσης του Τιμολογίου εφόσον:

- α. έχει πραγματοποιηθεί η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του υλικού από την Επιχείρηση, σύμφωνα και με τα αναφερόμενα στα άρθρα 6 και 8 των Γενικών Όρων της Σύμβασης.

Εάν αυτό δεν συμβεί εξαιτίας ευθυνών του προμηθευτή (μη τήρηση διαδικασιών επιθεώρησης, παράδοση ελαττωματικού ή ελλιπούς υλικού κ.λπ.) η παραπάνω προθεσμία της πληρωμής θα υπολογίζεται με έναρξη το χρονικό σημείο διαπίστωσης της συμμόρφωσης του προμηθευτή με τους όρους της Σύμβασης, υπό την προϋπόθεση ότι η διαπίστωση της αντισυμβατικής παράδοσης έλαβε χώρα το αργότερο τριάντα (30) ημέρες μετά την παράδοση του υλικού.

Εάν η διαπίστωση της αντισυμβατικής παράδοσης λάβει χώρα, χωρίς υπαιτιότητα του Προμηθευτή, στο διάστημα μεταξύ τριακοστής πρώτης (31^{ης}) και εξηκοστής (60^{ης}) ημέρας ή μεταξύ εξηκοστής πρώτης (61^{ης}) και ενενηκοστής (90^{ης}) ημέρας μετά την αρχική παράδοση του υλικού, η προθεσμία πληρωμής θα υπολογίζεται με έναρξη το χρονικό σημείο διαπίστωσης της συμμόρφωσης του προμηθευτή μειούμενη κατά τριάντα (30) ή εξήντα (60) ημέρες αντίστοιχα.

- β. έχουν υποβληθεί όλα τα υπόλοιπα σχετικά έγγραφα βάσει των πιο πάνω παραγράφων 8.1 έως και 8.5.

Σε περίπτωση που ο Προμηθευτής δεν τηρήσει τις ως άνω προθεσμίες και καθυστερεί στην προσκόμιση των δικαιολογητικών αυτών, η ως άνω προθεσμία παρατείνεται ισόχρονα με την καθυστέρηση.

Επιπρόσθετα παρέχεται η δυνατότητα (μόνο για τις συμβάσεις οι οποίες δεν έχουν εκχωρηθεί) να δοθεί στον Προμηθευτή ο αναλογών ΦΠΑ

το αργότερο πέντε (5) ημέρες πριν από την υποχρέωση καταβολής του, εφόσον ο Προμηθευτής συμφωνήσει για παράταση της προθεσμίας πληρωμής του τιμήματος της τιμολογούμενης αξίας κατά τριάντα (30) ημέρες επιπλέον της αναφερόμενης πιο πάνω προθεσμίας.

Άρθρο 9 **Επιθεώρηση - Διαδικασίες Παραλαβής**

- 9.1 Επιθεώρηση του υλικού απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 6 «Επιθεώρηση και Δοκιμές» των Γενικών Όρων της Σύμβασης. Πριν από την αναγγελία προς επιθεώρηση του υλικού, θα γίνονται από τον Προμηθευτή δοκιμές του τελικού προϊόντος. Το δελτίο των δοκιμών αυτών θα αποστέλλεται μαζί με την αναγγελία προς επιθεώρηση του υλικού στους αρμόδιους επιθεωρητές του ΚΔΕΠ/ΔΕΗ στον αριθμό fax 210 6040986 και αντίγραφο θα κοινοποιείται στη ΔΕΗ, Χαλκοκονδύλη 22, αριθμός fax 210 5270857.
- 9.2 Οι τιμές των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών θα είναι σύμφωνα με τη συνημμένη Τεχνική Προδιαγραφή. Το υλικό θα είναι τεχνικά αποδεκτό εάν οι τιμές που μετρούνται είναι μεγαλύτερες ή ίσες με τις προδιαγραφόμενες (εάν πρόκειται για min) ή μικρότερες ή ίσες με τις προδιαγραφόμενες (εάν πρόκειται για max). Σε αντίθετη περίπτωση το υλικό θα κρίνεται μη αποδεκτό όποια και αν είναι η επαναληψιμότητα (repeatability) της μεθόδου μέτρησης.
- 9.3 Οι δοκιμές αποδοχής παρτίδας θα πραγματοποιούνται κατά την κρίση του Αγοραστή στο ΚΔΕΠ ή σε άλλο εργαστήριο της ΔΕΗ ή στα εργαστήρια του Προμηθευτή. Για τις δαπάνες δοκιμών στο ΚΔΕΠ ή σε άλλο εργαστήριο της ΔΕΗ θα επιβαρύνεται ο Αγοραστής εφόσον οι δοκιμές διεξαχθούν με επιτυχία. Σε περίπτωση που τα εργαστήρια της ΔΕΗ και το εργαστήριο του Προμηθευτή αδυνατούν να πραγματοποιήσουν τις δοκιμές, αυτές θα γίνονται σε δόκιμα εργαστήρια κοινής αποδοχής και το κόστος τους θα βαρύνει τη ΔΕΗ. Σε περίπτωση όμως αποτυχίας των πιο πάνω δοκιμών, η δαπάνη τους θα βαρύνει τον Προμηθευτή. Τέλος, σε κάθε περίπτωση, το κόστος των δοκιμών και της μεταφοράς τους στο εργαστήριο που θα διενεργήσει τις δοκιμές θα βαρύνει τον Προμηθευτή, τόσο σε περίπτωση επιτυχίας όσο και σε περίπτωση αποτυχίας των δοκιμών.
- 9.4 Σε περίπτωση κατά την οποία το ελαιολιπαντικό δεν κριθεί ικανοποιητικό κατά την επιθεώρηση, ο Πωλητής υποχρεούται να αντικαταστήσει την ακατάλληλη παρτίδα με νέα. Η υποχρέωση του προμηθευτή για αντικατάσταση του υλικού ισχύει και στην περίπτωση που η ακαταλληλότητα διαπιστωθεί κατά τη χρήση του στις μονάδες της ΔΕΗ.



Υποστηρικτικές
Λειτουργίες

Διεύθυνση Υλικού και
Προμηθειών Εταιρικού
Κέντρου & Εμπορίας

Διακήρυξη : ΔΥΠ 611050
Ημερομηνία: 23.12.2020

Αντικείμενο : Προμήθεια Βιομηχανικών
Ελαιολιπαντικών

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΥΧΟΣ 5 ΑΠΟ 7

1. Τεχνικές Απαιτήσεις

Τα προσφερόμενα βιομηχανικά ελαiolιπαντικά θα πρέπει να καλύπτουν πλήρως τις παρακάτω προδιαγραφές :

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
1	8060002264	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ISO VG 46	DIN 51506 VD-L	
2	8060007584	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ISO VG 100		
3	8060010327	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ISO VG 46		
4	8060007249	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 100	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΔΕΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ 01.08/10-3-98	
5	8060007705	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 150		
6	8060005599	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 220		
7	8060007640	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 320		
8	8060005125	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 460		
9	8060004601	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 680		
10	8060006040	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ISO VG 220		
11	8060010364	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ISO VG 320		
12	8060002318	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 10		ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΔΕΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ 01.09/10-3-98
13	8060007997	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 15		
14	8060008242	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 22		
15	8060002331	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 32		
16	8060005976	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 46		
17	8060005769	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 68		
18	8060005496	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 100		
19	8060008503	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 150		
20	8060004042	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HVLP ISO VG 32		
21	8060009337	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HVLP ISO VG 46		
22	8060003281	ΣΑΠΟΥΝΕΛΛΑΙΟ	MIL 4339 C	
23	8060006634	ΕΛΑΙΟ Μ/Σ ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΑ (UNINHIBITED TRANSFORMER OIL)	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΔΕΗ ΕΛΑΙΩΝ Μ/Σ TRL-2015	
24	8060009842	ΕΛΑΙΟ Μ/Σ ΜΕ ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΑ (INHIBITED TRANSFORMER OIL)		
25	8060000011	ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ISO 100	DIN 51506 VD-L	

2. Αποδοχή - Πιστοποίηση

Για να γίνουν αποδεκτά τα προσφερόμενα ελαiolιπαντικά θα πρέπει :

Είδη 1 & 2: Να πληρούν την προδιαγραφή DIN 51506 VDL και θα πρέπει να προσκομισθούν και πιστοποιητικά εκτέλεσης των δοκιμών για:

- Σταθερότητα Στην Γήρανση:

Αύξηση % του βάρους του εξανθρακώματος Conradson μετά από Γήρανση Παρουσία Οξειδίου του Σιδήρου (Fe₂O₃) κατά DIN 51352 Part2.

- Υπόλειμμα μετά από απόσταξη του 80% του Λιπαντικού Κατ' όγκο με τη μέθοδο DIN 51536 :
- % κατά βάρος του Εξανθρακώματος Conradson κατά DIN 51551.

Είδος 3: Να έχει την πλήρη αποδοχή (approval) της κατασκευάστριας εταιρείας ATLAS- COPCO.

Είδη 4 - 9: Να πληρούν όλα όσα αναφέρονται στην τεχνική προδιαγραφή ΔΕΗ για ελαιολιπαντικά ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΧΚ 01.08/10-3-98 και να προσκομίσουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά που προβλέπονται από αυτήν.

Είδος 10 : Να είναι βάσης πολυγλυκόλης, να πληροί όλα όσα αναφέρονται στην τεχνική προδιαγραφή ΔΕΗ για ελαιολιπαντικά ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΧΚ 01.08/10-3-98 και να προσκομίσουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά που προβλέπονται από αυτήν.

Είδος 11 : Να είναι βάσης πολυ-α-ολεφίνης, να πληροί όλα όσα αναφέρονται στην τεχνική προδιαγραφή ΔΕΗ για ελαιολιπαντικά ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΧΚ 01.08/10-3-98 και να προσκομίσουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά που προβλέπονται από αυτήν.

Είδη 12 - 21: Να πληρούν όλα όσα αναφέρονται στην τεχνική προδιαγραφή ΔΕΗ για ελαιολιπαντικά ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΧΚ 01.09/10-3-98 και να προσκομίσουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά που προβλέπονται από αυτήν.

Είδος 22 : Να πληροί την προδιαγραφή MIL 4339 C.

Είδη 23 & 24: Να πληρούν όλα όσα αναφέρονται στην τεχνική προδιαγραφή ΔΕΗ για ΈΛΑΙΑ Μ/Σ TRL-2015 και να προσκομίσουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά που προβλέπονται από αυτήν.

3. Πρώτες Ύλες

3.1. Τα βασικά λιπαντέλαια των αιτούμενων ελαιολιπαντικών πρέπει να προέρχονται αποκλειστικά από κλάσματα πετρελαίου, από συνθετικά παραγόμενες ενώσεις ή από συνδυασμό των δύο αυτών προϊόντων, τα οποία μπορεί να είναι πρωτογενή, επαναδιυλισμένα (rerefined) ή συνδυασμός αυτών.

Δεν γίνονται αποδεκτά ελαιολιπαντικά που παρασκευάζονται από βασικά ορυκτέλαια τα οποία προέρχονται από αναζωογόνηση μεταχειρισμένων ελαιολιπαντικών με τη μέθοδο του θειϊκού οξέος (ACID CLAY METHOD).

3.2. Τα παραπάνω βασικά ορυκτέλαια πρέπει να αναμιγνύονται με τα πρόσθετα (είδος και ποσότητα) που αναγράφονται στα προσκομισθέντα, κατά την κατάθεση της προσφοράς, πιστοποιητικά, ώστε το τελικό προϊόν να ικανοποιεί απόλυτα τις απαιτήσεις των προδιαγραφών των ζητούμενων λιπαντικών και να έχει την πλήρη αποδοχή των κατασκευαστών.

3.3. Τα είδη με α/α 30 και 31 πρέπει να είναι ναφθениκής βάσης και τα βασικά λιπαντέλαια να προέρχονται αποκλειστικά από κλάσματα πετρελαίου.

4. Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά

Τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά των προσφερομένων ελαιολιπαντικών θα πρέπει να καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις που ορίζονται από τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές και θα πρέπει να επισυνάπτονται στις τεχνικές προσφορές των προμηθευτών.

5. Μηχανικές Δοκιμές

Τα προσφερόμενα ελαιολιπαντικά θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις των μηχανικών δοκιμών που ορίζονται από τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές.

6. Αναμιξιμότητα

Τα προσφερόμενα ελαιολιπαντικά θα πρέπει να είναι πλήρως αναμίξιμα με τα αντίστοιχα υπάρχοντα στα μηχανήματα της ΔΕΗ, ήτοι:

A/A ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΪΟΝ
1	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ISO VG 46	HERCULES ISO 46
2	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ISO VG 100	HERCULES ISO 100
3	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ISO VG 46	ANDEROL 3046
4	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 100	TITANUS EP ISO 100
5	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 150	TITANUS EP ISO 150
6	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 220	EKO GEARLUB 220
7	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 320	EKO GEARLUB 320
8	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 460	TITANUS EP ISO 460
9	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ISO VG 680	TITANUS EP ISO 680
10	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ISO VG 220	GELOMA SG 220
11	ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ISO VG 320	EKO GEARLUB SYNTHETIC 320
12	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 10	TELMO ISO 10
13	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 15	TELMO ISO 15
14	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 22	HYDRAULIC ISO 22
15	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 32	EKO HYDROLUB HLP 32
16	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 46	EKO HYDROLUB HLP 46
17	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 68	HYDRAULIC ISO 68
18	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 100	HYDRAULIC ISO 100
19	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP ISO VG 150	HYDRAULIC ISO 150
20	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HVLP ISO VG 32	HYDRAULIC SPECIAL ISO 32
21	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HVLP ISO VG 46	HYDRAULIC SPECIAL ISO 32
22	ΣΑΠΟΥΝΕΛΑΙΟ	GUTTING OIL
23	ΕΛΑΙΟ Μ/Σ ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΑ (UNINHIBITED TRANSFORMER OIL)	TRANSLUBE-D
24	ΕΛΑΙΟ Μ/Σ ΜΕ ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΑ (INHIBITED TRANSFORMER OIL)	TRANSLUBE-DX

7. Όρια Αποδοχής Παρτίδας

Οι προδιαγραφόμενες τιμές (Specifications) φυσικοχημικών χαρακτηριστικών που περιέχονται στις προδιαγραφές που αναφέρονται στον πίνακα της παραγράφου 1 της παρούσης αποτελούν και όρια αποδοχής παρτίδας (Acceptance Limit A.L.) σύμφωνα με την παράγραφο 7 του ASTM D-3244-90a (Specification = A.L.).

8. Δοκιμές Αποδοχής Παρτίδας

Η προμηθεύτρια εταιρεία πριν από την αναγγελία ετοιμότητας του υλικού προς επιθεώρηση θα πρέπει να έχει εκτελέσει όλες τις προβλεπόμενες, από την παρούσα, προδιαγραφή, δοκιμές αποδοχής παρτίδας στο τελικό προϊόν, δηλαδή στο συσκευασμένο σε βαρέλια ελαιολιπαντικό.

Δελτίο που θα περιέχει τα αποτελέσματα των παραπάνω δοκιμών θα παραδίδεται στον αντιπρόσωπο της ΔΕΗ πριν από την επιθεώρηση.

Το υλικό θα είναι τεχνικώς αποδεκτό εάν οι τιμές που μετρούνται είναι μεγαλύτερες ή ίσες με τις προδιαγραφόμενες (εάν πρόκειται για min), ή μικρότερες ή ίσες με τις προδιαγραφόμενες (εάν πρόκειται για max).

Σε αντίθετη περίπτωση το υλικό θα κρίνεται μη αποδεκτό όποια και αν είναι η επαναληψιμότητα της μεθόδου μετρήσεως (repeatability).

9. Δειγματοληψία

Η δειγματοληψία θα γίνεται σε κάθε παραλαβή του υλικού ανάλογα με την ποσότητα του προς παραλαβή και έλεγχου υλικού.

Ο αριθμός δειγμάτων που θα λαμβάνεται για έλεγχο του υλικού θα γίνεται με τον παρακάτω Πίνακα και για κάθε αριθμό παρτίδας.

Η κάθε παρτίδα θα κρίνεται αποδεκτή εάν όλα τα δείγματα που ελήφθησαν για έλεγχο δώσουν ικανοποιητικά αποτελέσματα.

ΠΙΝΑΚΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΒΑΡΕΛΙΩΝ ΠΑΡΤΙΔΑΣ	ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣ ΕΛΕΓΧΟ ΒΑΡΕΛΙΩΝ
1 μέχρι 3	Όλα
4 μέχρι 64	4
65 μέχρι 125	5
126 μέχρι 216	6
217 μέχρι 343	7
344 μέχρι 512	8
513 μέχρι 729	9
730 μέχρι 1000	10
1001 μέχρι 1331	11
1332 μέχρι 1728	12
1729 μέχρι 2197	13
2198 μέχρι 2744	14

10. Στοιχεία Τεχνικής Προσφοράς

Οι συμμετέχοντες θα συμπεριλαμβάνουν υποχρεωτικά στην τεχνική τους προσφορά τα ακόλουθα :

10.1. Δήλωση – βεβαίωση ότι τα προσφερόμενα ελαιολιπαντικά καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις των παραγράφων 1 και 2 της παρούσης.

10.2. Δήλωση – βεβαίωση ότι τα βασικά ορυκτέλαια των προσφερομένων ελαιολιπαντικών καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις της παραγράφου 3 της παρούσης.

10.3. Πλήρη φυσικοχημική ανάλυση των προσφερομένων προϊόντων με όρια (min-max) όπως αναφέρονται στους Πίνακες φυσικοχημικών χαρακτηριστικών της Τεχνικής Προδιαγραφής.

Τεχνικές προσφορές όπου θα αναφέρονται μόνο τυπικές τιμές φυσικοχημικών χαρακτηριστικών δεν θα γίνονται αποδεκτές.

10.4. Πιστοποιητικά από τα οποία θα προκύπτουν η προέλευση, οι εμπορικές ονομασίες και οι προμηθευτές των βασικών ορυκτελαίων.

10.5. Δήλωση - βεβαίωση ότι τα προσφερόμενα ελαιολιπαντικά είναι πλήρως αναμίξιμα με τα αντίστοιχα του ίδιου είδους που αναφέρονται στην παράγραφο 6 της παρούσης.

10.6. Δήλωση αποδοχής του χρόνου παράδοσης των προσφερόμενων υλικών.

10.7. Το φάσμα IR του τελικού προϊόντος σε μορφή pdf.

10.8. Όλα τα απαραίτητα έγγραφα από τα οποία να προκύπτει ότι οι συμμετέχοντες διαθέτουν ατομικά ή συλλογικά συστήματα ή συμμετέχουν σε συλλογικά συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης λιπαντικών ελαίων και γενικά ότι τηρούν τα προβλεπόμενα από το ν. 2939/2001 και το Προεδρικό Διάταγμα 82/2004 αναφορικά με τη διαχείριση των αποβλήτων λιπαντικών ελαίων.

10.9. Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (Material Safety Data Sheets) των προσφερομένων υλικών σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH, όπου θα αναφέρονται τα EC Numbers και η ονομασία των χρησιμοποιούμενων προσθέτων και από τα οποία θα προκύπτει ότι τα προσφερόμενα προϊόντα δεν περιέχουν καρκινογόνες ή μεταλλαξιογόνες ουσίες.

Τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού (MSDS) θα είναι στην **Ελληνική Γλώσσα σε μορφή pdf**, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον Κανονισμό 1907/2006/EK για την Καταχώριση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και τους περιορισμούς των Χημικών Προϊόντων» η οποία αφορά στην ορθή διαχείριση των χημικών προϊόντων REACH όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό 453/2010/EK και στον Κανονισμό 1272/2008/EK για την ταξινόμηση, την επισήμανση και την συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων και τις τροποποιήσεις αυτού, 790/2009/EK και 286/2011/EK, ή σε οποιοδήποτε νέες νομοθετικές ρυθμίσεις προκύψουν στο μέλλον, σε αντικατάσταση των υφισταμένων.

10.10. Υπεύθυνη δήλωση, υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο της προσφέρουσας εταιρείας, στην οποία θα βεβαιώνεται ότι τα προσφερόμενα υλικά καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις του Κανονισμού REACH.

10.11. Συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τον νόμιμο εκπρόσωπο της προσφέρουσας εταιρείας τον συνημμένο πίνακα 1, για όλες τις χημικές ουσίες που βρίσκονται στο τελικό προϊόν/παρασκεύασμα.

Σημειώνεται ότι τα έγγραφα που θα προσκομίσουν οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό Οίκοι θα πρέπει να είναι πρόσφατα και εν ισχύ.



ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Στοιχεία Προμηθευτή					
Εταιρική Επωνυμία / Έδρα					
Αρμόδιος επικοινωνίας για τον Κανονισμό REACH (όνομα, τηλ., e-mail)					
Στοιχεία Ουσίας / Παρασκευάσματος					
Όνομασία ουσίας/ουσιών του προϊόντος/ παρασκευάσματος	Αριθμός CAS	Αριθμός EC	Υποχρέωση καταχώρησης (ΝΑΙ / ΟΧΙ) Αν όχι, γιατί;	Αριθμός καταχώρησης	Επισυνάπτεται Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; (ΝΑΙ / ΟΧΙ) Αν όχι, γιατί;

Ο υπογράφων

Όνομα:

Θέση:

Ημερομηνία:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΚΑΙ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ
1	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ
2	ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ
3	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
4	ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
5	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
6	ΔΟΚΙΜΕΣ
7	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ
8	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
9	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ

1.ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η παρούσα προδιαγραφή καλύπτει τις απαιτήσεις για την προμήθεια λιπαντελαίων καταλλήλων για τη λίπανση μειωτήρων, εδράνων στροφείων, συστημάτων αποκομιδής τέφρας και κυκλοφοριακών συστημάτων.

01 διαβαθμίσεις ιξώδους κατά ISO 3448 των λιπαντελαίων της παρούσας προδιαγραφής, καθώς και οι αντίστοιχοι κωδικοί αριθμοί της ΔΕΗ αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα.

ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΕΙΣ ΙΞΩΔΟΥΣ ΚΑΤΑ ISO 3448	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΗ		
	ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΑ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΠΟΛΥΓΛΥΚΟΛΕΣ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΛΛΑ
VG 68	8060006087		
VG 100	8060007249		
VG 150	8060007705	8060009647	
VG 220	8060005599	8060006040	
VG 320	8060007640		8060010364
VG 460	8060005125		
VG 680	8060004601	.	

2. ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ Λιπαντέλαιο, Μειωτήρας, Λίπανση.

3. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Τα λιπαντέλαια αυτής της προδιαγραφής είναι κατάλληλα για τις συνθήκες λειτουργίας που καθορίζονται από τις αντίστοιχες οδηγίες λίπανσης των διαφόρων μηχανημάτων, όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι πάνω από -15 °C για συμβατικά λιπαντικά και -30 °C για συνθετικά.

Οι συνιστώμενες περιοχές θερμοκρασίας λειτουργίας για κάθε διαβάθμιση ορυκτελαίου και συνθετικού λιπαντικού είναι αντίστοιχα οι ακόλουθες:

ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ (VG)	ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΕΛΑΙΑ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΕΛΑΙΑ
68	από -15°C εως 110°C	από -30°C εως 150°C
100	από -15°C εως 110°C	από -30°C εως 150°C
150	από -15°C εως 110°C	από -25°C εως 150°C
220	από -15°C εως 110°C	από -25°C εως 150°C
320	από -15°C εως 110°C	από -25°C εως 150°C
460	από -9°C εως 110°C	από -20°C εως 150°C
680	από -9°C εως 110°C	

4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για την σύνταξη της παρούσας προδιαγραφής έχουν ληφθεί υπ'όψη τα εξής:

- Η προδιαγραφή ISO 3448 " ISO Viscosity Classification for Liquid Industrial Lubricants "
- Η προδιαγραφή DIN 51517 part 3 " CLP Lubricating Oils"
- Η προδιαγραφή DIN 51502 "Lubricants and Related Materials"
- Το ASTM D3244/90a "Practice for Utilization of Test Data to Determine Conformance with Specifications".
- Οι προδιαγραφές κατασκευαστών των μηχανημάτων.
- Η εμπειρία της ΔΕΗ στην χρήση των λιπαντελαίων αυτών.

5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

5.1 ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ

Τα βασικά λιπαντέλαια της παρούσας προδιαγραφής πρέπει να προέρχονται από κλάσματα πετρελαίου, από συνθετικά παραγόμενες ενώσεις ή από συνδυασμό των δύο αυτών προϊόντων, τα οποία μπορεί να είναι πρωτογενή, επαναδιυλισμένα (rerefined) ή συνδυασμός αυτών.

Τα βασικά αυτά λιπαντέλαια πρέπει να αναμιγνύονται με τα πρόσθετα (είδος και ποσότητα) που αναγράφονται στα προσκομισθέντα, κατά την κατάθεση της προσφοράς, πιστοποιητικά, για να παράγονται τελικά προϊόντα που να ικανοποιούν τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής.

Ο προμηθευτής πρέπει επίσης να βεβαιώσει με κατάλληλα πιστοποιητικά ότι στο βασικό λάδι δεν υπάρχουν καρκινογόνα συστατικά όπως αυτά ορίζονται από το "Hazard Communication Standard"(29 CFR 1910:1200).

5.2 ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά των λιπαντελαίων θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του Πίνακα II ή του Πίνακα III της παρούσας προδιαγραφής.

5.3 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

5.3.1 Τα προσφερόμενα ελαιολιπαντικά θα πρέπει να είναι αναμίξιμα με τα αντίστοιχα που ήδη υπάρχουν στα μηχανήματα της Επιχείρησης.

Ο κάθε προμηθευτής θα προσκομίζει τα απαραίτητα πιστοποιητικά αναμιξιμότητας των λιπαντικών που προσφέρει με αυτά που θα αναφέρονται στην εκάστοτε διακήρυξη.

5.3.2 Οι εταιρείες ελαολιπαντικών θα πρέπει να προσκομίσουν πιστοποιητικά στα οποία θα αναγράφονται τα παρακάτω στοιχεία :

1) Η προέλευση και οι προμηθευτές των βασικών ορυκτελαίων.

2) Οι προμηθευτές και οι εμπορικές ονομασίες των προσθέτων. Επιπλέον θα πρέπει να προσκομίσουν όλα τα πληροφοριακά φυλλάδια των εταιρειών παραγωγής των προσθέτων, στα οποία θα αναγράφονται η γενική περιγραφή τους και τα αποτελέσματα των μηχανικών δοκιμών τους καθώς επίσης και οι αναλογίες με τις οποίες αναμιγνύονται με τα βασικά ορυκτέλαια προκειμένου το τελικό προϊόν να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής.

Τέλος θα πρέπει να προσκομίσουν το φάσμα IR του τελικού προϊόντος σε δισκέττα 1,44 MB ή CD-ROM.

5.3.3 Οι προμηθευτές θα πρέπει να προσκομίσουν τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (Material Safety Data Sheets) των προσφερομένων ελαολιπαντικών.

6. ΔΟΚΙΜΕΣ

6.1 ΔΟΚΙΜΕΣ ΤΥΠΟΥ

Σαν δοκιμές τύπου ορίζονται οι παρακάτω:

ΔΟΚΙΜΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ
- FZG Gear test	DIN 51354
- Four ball test load	ASTM D2783 ή IP 239
- Four ball test wear	ASTM D 2266
- Timken load	ASTM D 2782

Οι προμηθευτές θα πρέπει να προσκομίζουν πιστοποιητικά εκτέλεσης των παραπάνω δοκιμών που θα προέρχονται από τα διαπιστευμένα εργαστήρια είτε των ιδίων εταιρειών παραγωγής των λιπαντελαίων, είτε από αντίστοιχα εργαστήρια των παραγωγών προσθέτων.

Τα όρια αποδοχής για τις δοκιμές τύπου αναφέρονται στον Πίνακα I.

6.2 ΔΟΚΙΜΕΣ ΜΕ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ (ΔΟΚΙΜΕΣ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ)

Τα λιπαντέλαια που θα παραδίδει κάθε προμηθευτής θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του Πίνακα II ή του Πίνακα III και της παραγράφου 5.

Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα με αντιπρόσωπό της να λαμβάνει δείγματα από τα τελικά προϊόντα είτε αυτά είναι συσκευασμένα σε βαρέλια είτε από βυτιοφόρο και να ελέγχει τις τιμές των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών του Πίνακα II ή του Πίνακα III, είτε στα εργαστήρια των προμηθευτών, είτε στο ΚΔΕΠ (εργαστήριο της ΔΕΗ).

Η δειγματοληψία θα γίνεται σύμφωνα με το ASTM D4057 για τα βαρέλια και για συσκευασία σε βυτιοφόρο ένα δείγμα ανά βυτίο.

Η προμηθευτρια εταιρεία πριν από την αναγγελία ετοιμότητας του υλικού προς επιθεώρηση θα πρέπει να έχει εκτελέσει όλες τις προβλεπόμενες, από την παρούσα προδιαγραφή, δοκιμές αποδοχής παρτίδας στο τελικό προϊόν, δηλαδή στο συσκευασμένο σε βαρέλια ελαολιπαντικό ή στο χύμα σε περίπτωση παράδοσης σε βυτία. Δελτίο που θα περιέχει τα αποτελέσματα των παραπάνω δοκιμών θα παραδίδεται στον αντιπρόσωπο της ΔΕΗ πριν από την επιθεώρηση.

Το υλικό θα είναι τεχνικώς αποδεκτό εάν οι τιμές που μετρούνται είναι μεγαλύτερες ή ίσες με τις προδιαγραφόμενες (εάν πρόκειται για min), ή μικρότερες ή ίσες με τις προδιαγραφόμενες (εάν πρόκειται για max).

Σε αντίθετη περίπτωση το υλικό θα κρίνεται μη αποδεκτό όποια και αν είναι η επαναληψιμότητα της μεθόδου μετρήσεως (repeatability).

7. ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

Πάνω στην επιφάνεια των βαρελιών που φέρει τα πώματα, θα αναγράφονται οι παρακάτω ενδείξεις με κεφαλαία γράμματα ύψους 4 cm και πλάτους = 2 cm.

ΔΕΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΛΙΚΟΥ ΔΕΗ

ΛΙΠΑΝΤΕΛΑΙΟ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ (ISO VG 68, VG 100VG 680)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ σε kg (ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΡΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ

8. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Τα λιπαντέλαια θα συσκευάζονται και θα παραδίδονται σε σιδερένια βαρέλια αρίστης κατάστασης χωρητικότητας περίπου 180 kg (καθαρού βάρους) ή χύμα σε βυτιοφόρο.

9. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

9.1 ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

9.1.1 ΠΙΝΑΚΑΣ I

9.1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ II

9.1.3 ΠΙΝΑΚΑΣ III

9.1.1 ΠΙΝΑΚΑΣ I

ΔΟΚΙΜΕΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΛΕΓΧΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΑ ΚΑΙ ΤΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ

ΔΟΚΙΜΕΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	Για όλα τα Grade
1. FZG gear test Min degree of damaging	DIN 51354	>12
2. Four ball EP test -Load wear index Kg -weld point Kg	ASTM D2783	>45 >250
3. Four ball wear test. Scar diam.mm,20 Kg 1800 rpm,54°C. 1h	ASTM D2266	<0,30
4. Timken OK load,Kg	ASTM D2782	>24

Για τις ανωτέρω δοκιμές οι προμηθευτές θα προσκομίζουν πιστοποιητικά κατά την προσφορά τους.

9.1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΩΝ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ CLP

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	Μονάδες Μέτρησης	ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ		ΔΙΑΒΑΘΜΗ ΙΞΩΔΟΥΣ ΚΑΤΑ ISO VG							
				68	100	150	220	320	460	680	
1.Κινηματικό ιξώδες,40°C	cSt	ASTM D445	I.P 71	61,2-74,	90-110	135-165	198-242	288-352	415-506	612-748	
2.Κινηματικό ιξώδες,	cSt	D445	71	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ min-max							
3.Δείκτης ιξώδους @ 10 min		D2270	226	98	96	96	95	92	90	88	
4.Σημείο ανάφλεξης COC	°C	D92	36	210	210	210	220	220	220	220	
5.Σημείο ροής,max	°C	D97	15	-18	-18	-15	-15	-15	-9	-9	
6.Ολική οξύτητα	mgKOH/ ml	D664	139	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
7. Απογαλάκτωση	ml (30min)	D140I	19	40-40-0	40-40-0	40-40-0	40-40-0	40-40-0	40-40-0	40-40-0	
8.Αφρισμός Στάδιο I max	ml	D892	146	30/0	30/0	30/0	20/0	20/0	20/0	20/0	
Στάδιο II max	ml			30/0	30/0	30/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0
Στάδιο III max	ml			30/0	30/0	30/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0
9.Περιεχόμενο νερό	% κ.β	D95		NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	
10.Θεϊκή τέφρα	%κ.β	D874		ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ max							
11.Πυκνότητα		DI298	160	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ-ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ							
12.Διάβρωση χάλκινου ελάσματος	Degree corrosion	D130		1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A	
13.Φώσφορος (P)	ppm	AAS	1CP	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ min-max							
14.Μαγνήσιο (Mg)	ppm	AAS	1CP	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ min-max							
15.Ψευδάργυρος (Zn)	ppm	AAS	1CP	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ min-max							
16.Ασβέστιο (Ca)	ppm	AAS	1CP	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ min-max							

Οι προδιαγραφόμενες τιμές (Specifications) φυσικοχημικών χαρακτηριστικών του ανωτέρω πίνακα αποτελούν και όρια αποδοχής παρτίδας (Acceptance Limit A.L) σύμφωνα με την §7 του ASTM D3244-90a (Specification= A.L).

9.1.3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙΙ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	Μονάδες Μέτρησης	ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ		ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ ΙΞΩΔΟΥΣ ΚΑΤΑ ISO VG			
		ASTM	I.P	150	220	320	460
1.Κινηματικό ιξώδες, 40°C	cSt	D445	71	135-165	198-242	288-352	415-506
2.Κινηματικό ιξώδες, 100°C	cSt	D445	71	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ			
3.Δείκτης ιξώδους (V.I),min		D2270	226	160(1) 145(2)	180(1) 150(2)	200(1) 150(2)	230(1) 150(2)
4.Σημείο ανάφλεξης ,COC,	°C	D92	36	280(1) 220(2)	280(1) 220(2)	280(1) 220(2)	280(1) 220(2)
5.Σημείο ροής, max	°C	D97	15	-27	-27	-27	-27
6.Ολική οξύτητα (TAN),max	mg KOH/g	D664	139	1,5	1,5	1,5	1,5
7. Απογαλάκτωση	ml (30	D1401	19	40-40-0	40-40-0	40-40-0	40-40-0
8.Αφρισμός Στάδιο I max Στάδιο II max Στάδιο III max	ml ml ml	D892	146	30/0 30/0 30/0	20/0 20/0 20/0	20/0 20/0 20/0	20/0 20/0 20/0
9.Περιεχόμενο νερό	% κ.β	D95		NIL	NIL	NIL	NIL
ΙΟ.Θειική τέφρα	% κ.β	D874		ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ			
11 .Πυκνότητα		D1298	160	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ			
12.Διάβρωση χάλκινου ελάσματος	Degree corrosion	D130		1A	1A	1A	1A
13.Φώσφορος (P)	ppm	AAS	ICP	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ			
14.Μαγνήσιο (Mg)	ppm	AAS	ICP	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ			
15.Ψευδάργυρος (Zn)	ppm	AAS	ICP	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ			
16.Ασβέστιο (Ca)	ppm	AAS	ICP	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ			

(1) Πολυγλυκόλες (2) Λοιπά Συνθετικά.

Οι προδιαγραφόμενες τιμές (Specifications) φυσικοχημικών χαρακτηριστικών του ανωτέρω πίνακα αποτελούν και όρια αποδοχής παρτίδας (Acceptance Limit A.L) σύμφωνα με την §7 του ASTM D3244-90a (Specification=A.L).

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η παρούσα προδιαγραφή καλύπτει τις απαιτήσεις για την προμήθεια λιπαντελαίων καταλλήλων για τη λίπανση υδραυλικών, κυκλοφοριακών συστημάτων, αντλιών και αεριοστροβίλων.

Οι διαβαθμίσεις ιξώδους κατά ISO 3448 των λιπαντελαίων της παρούσας προδιαγραφής, καθώς και οι αντίστοιχοι κωδικοί αριθμοί της ΔΕΗ αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα.

ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΕΙΣ ΙΞΩΔΟΥΣ ΚΑΤΑ ISO 3448	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΗ	
	ΑΠΛΑ (HLP)	ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ (HVLP)
VG 5	8060002306	
VG 10	8060002318	
VG 15	8060007997	8060008060
VG 22	8060008242	8060009301
VG 32	8060002331	8060004042
VG 46	8060005976	8060009337
VG 68	8060005769	8060009672
VG 100	8060005496	
VG 150	8060008503	
VG 220	8060005502	
VG 320	8060007985	

2. ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ

Λιπαντέλαιο, Λίπανση, Αντλία, Αεριοστρόβιλος, Υδραυλικό Σύστημα.

3. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Τα λιπαντέλαια αυτά είναι κατάλληλα για τις συνθήκες λειτουργίας, που καθορίζονται από τις αντίστοιχες οδηγίες λίπανσης των διαφόρων μηχανημάτων όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι πάνω από -15°C για συμβατικά λιπαντικά και -30°C για συνθετικά.

Οι συνιστώμενες περιοχές θερμοκρασίας λειτουργίας για κάθε διαβάθμιση ορυκτελαίου και συνθετικού λαδιού είναι αντίστοιχα οι ακόλουθες:

ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ (VG)	ΑΠΛΑ (HLP) ΛΙΠΑΝΤΕΛΑΙΑ	ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ (HVLP) ΛΙΠΑΝΤΕΛΑΙΑ
5	από -15°C εως 110°C	από -30°C εως 150°C
10	από -15°C εως 110°C	από -30°C εως 150°C
15	από -15°C εως 110°C	από -30°C εως 150°C
22	από -15°C εως 110°C	από -30°C εως 150°C
32	από -15°C εως 110°C	από -25 °C εως 150°C
46	από -12°C εως 110°C	από -25°C εως 150°C
68	από -9°C εως 110°C	από -25°C εως 150°C
100	από -9°C εως 100°C	από -18°C εως 150°C
150		
220		»
320		

4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για τη σύνταξη της παρούσας προδιαγραφής έχουν ληφθεί υπόψη τα εξής:

- Η προδιαγραφή ISO 3448 "ISO Viscosity Classification for Liquid Industrial Lubricants "
- Η προδιαγραφή DIN 51524 part 2 " HLP Hydraulic Oils "
- Η προδιαγραφή DIN 51524 part 3 " HVLP Hydraulic Oils "
- Το ASTM D3244/90a "Practice for Utilization of Test Data to Determine Conformance with Specifications".
- Οι προδιαγραφές κατασκευαστών των μηχανημάτων
- Η εμπειρία της ΔΕΗ στην χρήση των λιπαντελαίων αυτών.

5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

5.1 ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ

Τα βασικά λιπαντέλαια της παρούσας προδιαγραφής πρέπει να προέρχονται από κλάσματα πετρελαίου, από συνθετικά παραγόμενες ενώσεις ή από συνδυασμό των δύο αυτών προϊόντων, τα οποία μπορεί να είναι πρωτογενή, επαναδιυλισμένα (re-refined) ή συνδυασμός αυτών.

Τα βασικά αυτά λιπαντέλαια πρέπει να αναμιγνύονται με τα πρόσθετα (είδος και ποσότητα) που αναγράφονται στα προσκομισθέντα, κατά την κατάθεση της προσφοράς πιστοποιητικά, για να παράγονται τελικά προϊόντα που να ικανοποιούν τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής. Ο προμηθευτής πρέπει επίσης να βεβαιώσει με κατάλληλα πιστοποιητικά ότι στο βασικό λάδι δεν υπάρχουν καρκινογόνα συστατικά όπως αυτά ορίζονται από το "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910:1200).

5.2 ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά των λιπαντελαίων θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του Πίνακα II ή του Πίνακα III της παρούσας προδιαγραφής.

5.3 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

5.3.1 Τα προσφερόμενα ελαιολιπαντικά θα πρέπει να είναι αναμίξιμα με τα αντίστοιχα που ήδη υπάρχουν στα μηχανήματα της Επιχείρησης.

Ο κάθε προμηθευτής θα προσκομίζει τα απαραίτητα πιστοποιητικά αναμιξιμότητας των λυταντικών που προσφέρει με αυτά που θα αναφέρονται στην εκάστοτε διακήρυξη.

5.3.2 Οι εταιρείες ελαιολιπαντικών θα πρέπει να προσκομίσουν πιστοποιητικά στα οποία θα αναγράφονται τα παρακάτω στοιχεία:

- 1) Η προέλευση και οι προμηθευτές των βασικών ορυκτελαίων.
- 2) Οι προμηθευτές και οι εμπορικές ονομασίες των προσθέτων. Επιπλέον θα πρέπει να προσκομίσουν όλα τα πληροφοριακά φυλλάδια των εταιρειών παραγωγής των προσθέτων, στα οποία θα αναγράφονται η γενική περιγραφή τους και τα αποτελέσματα των μηχανικών δοκιμών τους καθώς επίσης και οι αναλογίες με τις οποίες αναμιγνύονται με τα βασικά ορυκτέλαια προκειμένου το τελικό προϊόν να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής.

Τέλος θα πρέπει να προσκομίσουν το φάσμα IR του τελικού προϊόντος σε δισκέττα 1,44 MB ή CD- ROM.

5.3.3 Οι προμηθευτές θα πρέπει να προσκομίσουν τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (Material Safety Data Sheets) των προσφερομένων ελαιολιπαντικών.

6. ΔΟΚΙΜΕΣ

6.1 ΔΟΚΙΜΕΣ ΤΥΠΟΥ

Σαν δοκιμές τύπου ορίζονται οι παρακάτω:

ΔΟΚΙΜΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
- FZG Gear test	DIN 51354
- Four ball test wear	ASTM D 2266
- Vane pump ring wear	ASTM D 2882 ή IP 281
- Vane pump test wear	ASTM D 2882 ή IP 281
- Vane pump total wear	ASTM D 2882 ή IP 281
- Agent behaviour TAN = 2	ASTM D 943

Οι προμηθευτές θα πρέπει να προσκομίζουν πιστοποιητικά εκτέλεσης των παραπάνω δοκιμών που θα προέρχονται από τα διαπιστευμένα εργαστήρια είτε των ιδίων εταιρειών παραγωγής των λιπαντελαίων, είτε από αντίστοιχα εργαστήρια των παραγωγών προσθέτων.

Τα όρια αποδοχής για τις δοκιμές τύπου αναφέρονται στον Πίνακα Ι.

6.2 ΔΟΚΙΜΕΣ ΜΕ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ (ΔΟΚΙΜΕΣ ΑΠΟΔΟΧΗΣ-ΠΑΡΤΙΔΑΣ)

Τα λιπαντέλαια που θα παραδίδει κάθε προμηθευτής θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του Πίνακα ΙΙ ή του Πίνακα ΙΙΙ και της παραγράφου 5.

Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα με αντιπρόσωπό της να λαμβάνει δείγματα από τα τελικά προϊόντα είτε αυτά είναι συσκευασμένα σε βαρέλια είτε από βυτιοφόρο και να ελέγχει τις τιμές των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών του Πίνακα ΙΙ ή του Πίνακα ΙΙΙ , είτε στα εργαστήρια των προμηθευτών, είτε στο ΚΔΕΠ (εργαστήριο της ΔΕΗ).

Η δειγματοληψία θα γίνεται σύμφωνα με το ASTM D4057 για τα βαρέλια και για συσκευασία σε βυτιοφόρο ένα δείγμα ανά βυτίο.

Η προμηθεύτρια εταιρεία πριν από την αναγγελία ετοιμότητας του υλικού προς επιθεώρηση θα πρέπει να έχει εκτελέσει όλες τις προβλεπόμενες, από την παρούσα προδιαγραφή, δοκιμές αποδοχής παρτίδας στο τελικό προϊόν, δηλαδή στο συσκευασμένο σε βαρέλια ελαιολιπαντικό ή στο χύμα σε περίπτωση παράδοσης σε βυτία. Δελτίο που θα περιέχει τα αποτελέσματα των παραπάνω δοκιμών θα παραδίδεται στον αντιπρόσωπο της ΔΕΗ πριν από την επιθεώρηση.

Το υλικό θα είναι τεχνικώς αποδεκτό εάν οι τιμές που μετρούνται είναι μεγαλύτερες ή ίσες με τις προδιαγραφόμενες (εάν πρόκειται για min), ή μικρότερες ή ίσες με τις προδιαγραφόμενες (εάν πρόκειται για max).

Σε αντίθετη περίπτωση το υλικό θα κρίνεται μη αποδεκτό όποια και αν είναι η επαναληψιμότητα της μεθόδου μετρήσεως (repeatability).

7. Π'ΙΝΑΚΙΔΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

Πάνω στην επιφάνεια των βαρελών που φέρει τα πώματα, θα αναγράφονται οι παρακάτω ενδείξεις με κεφαλαία γράμματα ύψους 4 cm και πλάτους = 2 cm.

ΔΕΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΛΙΚΟΥ

ΛΙΠΑΝΤΕΛΑΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

(ISO VG5, VG10, VG320) ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ σε kg(ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΡΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ

8 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Τα λιπαντέλαια θα συσκευάζονται και θα παραδίδονται σε σιδερένια βαρέλια αρίστης κατάστασης χωρητικότητας περίπου 180 kg (καθαρού βάρους) ή σε βυτιοφόρο.

ΠΑΡΑΡΤΗ
1.Κ.

9. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

9.1 ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

- 9.1.1 ΠΙΝΑΚΑΣ I
- 9.1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ II
- 9.1.3 ΠΙΝΑΚΑΣ III

9.1.1 ΠΙΝΑΚΑΣ I

ΔΟΚΙΜΕΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΛΕΓΧΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΑΠΛΑ (HLP) ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ (HVLP) ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΔΟΚΙΜΕΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	Για όλα τα Grade
1. FZG gear test . Min degree of damaging	DIN 51354	>10
2. Four ball wear test, scar diam.mm,20 Kg 1800 rpm,54°C.1h	ASTM D2266	<0,30
3. Vane pump ring wear (mg)	ASTM D2882,IP281	<75
4. Vane pump test wear (mg)	ASTM D2882JP281	<15
5. Vane pump total wear (mg)	ASTM D2882,IP281	<90
6. Agent behaviour TAN=2	ASTM D943	>2000h >2300h*

* Για τα ενισχυμένα υδραυλικά λιπαντικά

Για τις ανωτέρω δοκιμές οι προμηθευτές θα προσκομίζουν πιστοποιητικά κατά την προσφορά τους.

9.1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΑΛΙΟΑΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HLP

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	Μονάδα Μετρούσης	ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ		ΔΙΑΒΑΘΜΙΓΗ ΙΞΩΔΟΥΣ ΚΑΤΑ ISO VG										
				5	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320
1.Κινηματικό ιξώδες, 40°C	cSt	D445	71	4,14-5,06	9-11	13,5-16,5	19,8-24,2	28,8-35,2	41,4-50,6	61,2-79,8	90-110	135-165	198-242	288-352
2.Κινηματικό ιξώδες, 100°C	cSt	D445	71	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ min max										
3.Δείκτης ιξώδους (ν.1), min		D2270	62	70	70	80	95	100	100	100	95	95	95	95
4.Σημείο ανάφλεξης,	°C	D92	36	150	160	170	185	200	210	220	230	230	230	230
5.Σημείο ροής max	°C	D97	15	-30	-30	-30	-27	-27	-24	-21	-18	-18	-15	-12
6.Ρητινική οξύτητα max	mg/g	D664	65	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
7.Απογαλακτώση	ml/g	D1401	19	40-40-0	40-40-0	40-40-0	40-40-0	40-40-0	40-40-0	40-40-0	40-40-0	40-40-0	40-40-0	40-40-0
8.Αφρισμός max	ml			50/0	50/0	50/0	40/0	40/0	40/0	40/0	40/0	40/0	40/0	40/0
Στάδιο I max	ml	D892	14	50/0	50/0	50/0	40/0	40/0	40/0	40/0	40/0	40/0	40/0	40/0
Στάδιο II max	ml		6	50/0	50/0	50/0	40/0	40/0	40/0	40/0	40/0	40/0	40/0	40/0
Στάδιο III	ml			50/0	50/0	50/0	40/0	40/0	40/0	40/0	40/0	40/0	40/0	40/0
9. Περιεχόμενο νερό	% κ.β	D95		NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
10.Θεϊκή τέφρα	% κ.β	D874		ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ max										
11.Πυκνότητα		D1298	80	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ										
12.Διάβρωση χάλκινου Ελασμπτος	Degree corrosio	D130		1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A
13.Φώσφορος (P)	ppm	AAS	ICP	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ max										
14.Μαγνήσιο (Mg)	ppm	AAS	ICP	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ max										
13. Ψευδάργυρος (Zn)	ppm	AAS	ICP	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ max										
16.Ασβέστιο (Ca)	ppm	AAS	ICP	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ max										
17. Air release max.	min	D3427		2	2	3	3	5	8	10	10	12	14	14
18. Contamination level , class		NAS 1638		07	07	07	07	D7	07	07	07	07	07	07

Οι προδιαγραφόμενες τιμές (Specifications) φυσικοχημικών χαρακτηριστικών του ανωτέρω πίνακα αποτελούν και όρια αποδοχής παρτίδας (Acceptance Limit A.L) σύμφωνα με την §7 του ASTM D3244-90a (Specification =A.L).

9.1.3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙΙ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΩΝ .
ΕΛΑΙΟΛΙΠΙΑΝΤΙΚΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ HVLP

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	Μονάδα Μέτρησης	ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ		- ΔΙΑΒ ΑΘΜ3ΣΗ ΙΞΩΔΟΥΣ ΚΑΤΑΙΣΟΝΓ						
				15	22	32	46	68	100	150
1.Κινηματικό ιξώδες,40°C	cSt	ASTM D445	I.P 71	15 13,5-16	22 19,8-24	32 28,8-35	46 41,4-50,	68 61,2-79	100 90-110	150 135-165
2.Κινηματικό ιξώδες, 100°C	cSt	D445	71	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ min-max						
3.Δείκτης ιξώδους (V.I)min		D2270	226	150	150	150	150	140	130	120
4.Σημείο	°C	D92	36	170	185	200	210	220	230	230
5.Σημείο ροής,max	°C	D97	15	-39	-35	-30	-27	-27	-21	-18
6.Ολική οξύτητα (TAN),max	mg ΚΟΗ/g	D664	139	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
7.Απογαλώκωση	ml (30 min)	D1401	19	40-40- 0	40-40- 0	40-40- 0	40-40-0	40-40- 0	40-40-0	40-40-0
8.Αφρισμός	ml	D892	146	50/0	40/0	40/0	40/0	40/0	40/0	40/0
Στάδιο I max	ml			50/0	40/0	40/0	40/0	40/0	40/0	40/0
Στάδιο II max	ml			50/0	40/0	40/0	40/0	40/0	40/0	40/0
9.Περιεχόμενο νερό	%κ.β	D95		NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
10.Θειική τέφρα	%κ.β	D874		ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ max						
11 .Πυκνότητα		D1298	160	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ						
12.Διάβρωση χάλκινου ελάσματος	Degree corrosion	D130		1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A
13.Φώσφορος (P)	ppm	AAS	ICP	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ min-max						
14.Μαγνήσιο (Mg)	ppm	AAS	ICP	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ min-max						
15.Ψευδάργυρος (Zn)	ppm	AAS	ICP	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ min-max						
16.Ασβέστιο (Ca)	ppm	AAS	ICP	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ min-max						
17.Air release max	min	D3427		3	3	5	8	10	10	12
18.Contamination level , ppm		NAS 1629		07	07	07	07	07	07	07

Οι προδιαγραφόμενες τιμές (Specifications) φυσικοχημικών χαρακτηριστικών του ανωτέρω πίνακα αποτελούν και όρια αποδοχής παρτίδας (Acceptance Limit A.L) σύμφωνα με την §7 του ASTM D3244-90a (Specification= A.L).

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΔΕΗ TRL - 2015

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΙΩΝ ΜΟΝΩΣΗΣ
ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΔΕΗ Α.Ε.**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΙΩΝ ΜΟΝΩΣΗΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΔΕΗ Α.Ε. (TRL – 2015)

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η παρούσα προδιαγραφή καλύπτει τις απαιτήσεις της Δημόσιας Επιχείρησης Ηλεκτρισμού για την προμήθεια ελαίων μόνωσης μετασχηματιστών ισχύος, για τις ανάγκες της ΔΕΗ Α.Ε.

Τα προς προμήθεια λάδια κατηγοριοποιούνται σύμφωνα με τον παρακάτω Πίνακα:

Πίνακας 1: Κατηγορίες μονωτικών ελαίων

Κατηγορίες μονωτικών ελαίων	Περιγραφή είδους	Κωδικός αριθμός ΔΕΗ
1	Μονωτικά έλαια χωρίς αναστολείς οξειδωσης (U)	806006634
2	Μονωτικά έλαια με αναστολείς οξειδωσης (I)	806009842

2. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Τα μονωτικά έλαια θα πρέπει να εξασφαλίζουν στον εξοπλισμό στον οποίο θα τοποθετηθούν,

- ο Άριστη ηλεκτρική μόνωση
- ο Αποτελεσματική ψύξη
- ο Υψηλή αντοχή σε οξειδωση και αντιδιαβρωτική προστασία

3. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για την σύνταξη της παρούσας προδιαγραφής έχουν ληφθεί υπόψη τα εξής Πρότυπα:

IEC 60296, Fluids for electrotechnical applications – Unused mineral insulating oils for transformers and switchgear

ASTM D 3487, Standard Specification for Mineral Insulating Oil Used in Electrical Apparatus

IEC 60422, Mineral Insulating Oils in Electrical Equipment – Supervision and Maintenance Guide

4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

4.1.1. Βασικά έλαια

Τα βασικά έλαια της παρούσας προδιαγραφής πρέπει να προέρχονται αποκλειστικά από κλάσματα πετρελαίου. Τα έλαια αυτά θα πρέπει να είναι υψηλής ποιότητας ώστε να αποδίδουν στο τελικό προϊόν τα επίπεδα τιμών των φυσικοχημικών παραμέτρων που περιγράφονται παρακάτω σε πολύ μεγάλο βαθμό, ενώ η πλήρης κάλυψη των απαιτήσεων θα υλοποιείται με τη χρήση κατάλληλων προσθέτων. Τα προτεινόμενα προϊόντα πρέπει να είναι ναφθενικής βάσης.

Τα παραπάνω βασικά έλαια πρέπει να αναμιγνύονται με τα πρόσθετα (είδος και ποσότητα) που αναγράφονται στα προσκομισθέντα, κατά την κατάθεση της προσφοράς τεχνικά στοιχεία, ώστε το τελικό προϊόν να ικανοποιεί απόλυτα τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να προσκομίζουν με την τεχνική προσφορά τους έγγραφα στα οποία θα αναγράφονται ο οίκος παραγωγής, η εγκατάσταση παραγωγής, οι εμπορικές ονομασίες και τα τεχνικά στοιχεία (φυσικοχημικά δεδομένα) των βασικών ορυκτελαίων, καθώς και οι Κατηγορίες των Βασικών Ορυκτελαίων, σύμφωνα με το ASTM D6074 (Group I, II, κλπ.).

Στα υπό προμήθεια τελικά προϊόντα, δεν περιλαμβάνονται ρευστά μόνωσης όπως εστέρες, συνθετικά αρωματικά ή σιλικονούχα ρευστά, χρησιμοποιημένα, ανακυκλωμένα ή ανακτημένα έλαια ή μίγμα αμεταχειριστων και χρησιμοποιημένων ελαίων, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του IEC – 60296.

Τα προσφερόμενα προϊόντα είναι ελεύθερα PCBs, PCTs και δεν έχουν έλθει σε επαφή με μεταχειρισμένα, χρησιμοποιημένα, αποχλωρωμένα ή άλλα έλαια και εξοπλισμό με περιεχόμενη ρύπανση ή προσμίξεις ικανές να αλλοιώσουν τις ιδιότητες των προσφερόμενων υλικών, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του IEC – 60296.

4.1.2. Πρόσθετα

Η πρόσδοση στο τελικό προϊόν του επιθυμητού επιπέδου φυσικοχημικών χαρακτηριστικών, το οποίο δεν είναι δυνατό να επιτευχθούν μόνο με τη χρήση του βασικού ελαίου, γίνεται με τη χρήση κατάλληλων προσθέτων. Σε κάθε προσφορά θα αναφέρονται οι Οίκοι Παραγωγής και οι εμπορικές ονομασίες των πακέτων των προσθέτων, καθώς και ο σκοπός τον οποίο εξυπηρετούν.

Τα πρόσθετα θα πρέπει να έχουν άριστη διαλυτότητα στο βασικό ελαιολιπαντικό. Ειδικότερα τα ζητούμενα ελαιολιπαντικά μπορούν να περιέχουν, αναλόγως και με τη δυνατότητα επίτευξης των ζητούμενων φυσικοχημικών χαρακτηριστικών, τα παρακάτω πρόσθετα, ανεξάρτητα ή σε συνδυασμό σε ευρύτερα πακέτα προσθέτων:

1. Αναστολείς Οξειδωσης (antioxidants). Οι αναστολείς οξειδωσης θα πρέπει να επιδεικνύουν:
 - Αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες.
 - Άριστη διαλυτότητα στο βασικό ελαιολιπαντικό.
 - Χαμηλή πτητικότητα.
2. Αναστολείς διάβρωσης κραμάτων σιδήρου και χαλκού (rust and corrosion inhibitors).
3. Απενεργοποιητές μετάλλων (metal deactivators – pacifiers). Οι απενεργοποιητές μετάλλων θα πρέπει να είναι μη πτητικού τύπου και επομένως κατάλληλου μοριακού βάρους, που εξαρτάται και από το βαθμό υποκατάστασής τους.

Πιο συγκεκριμένα:

1. Τα αντιοξειδωτικά πρόσθετα θα είναι κατά προτίμηση φαινολικού ή αμινικού τύπου (π.χ. δι-τριτοταγής βουτυλ-παρα-κρεσόλη, DBPC ή δι-τριτοταγής βουτυλ-φαινόλη, DBP). Άλλα αντιοξειδωτικά πρόσθετα μπορεί να περιέχουν Θείο ή Φώσφορο. Πρόσθετα που περιέχουν δι-βενζυλ-δι-σουλφίδιο DBDS, δεν είναι αποδεκτά, γιατί είναι διαβρωτικά ως προς το Χαλκό.

2. Τα πρόσθετα παθητικοποίησης επιφάνειας μετάλλων θα είναι κατά προτίμηση παράγωγα βενζοτρίαζολών (TTAA, BTA, TTA).

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να δηλώσουν όλα τα είδη, τη λειτουργία και τη συγκέντρωση των προσθέτων που χρησιμοποιούνται σε κάθε προσφερόμενο προϊόν και να βεβαιώσουν ποια εξ αυτών ανιχνεύονται-μετρώνται σύμφωνα με την τελευταία έκδοση του προτύπου IEC 60666. Επίσης θα αναφέρεται ο γενικός τύπος κάθε προσθέτου ενώ για τους αναστολείς οξειδωσης και παθητικοποίησης μετάλλων θα αναγράφεται απαραίτητα η χημική τους ονομασία και η περιεκτικότητά τους στο τελικό προϊόν.

4.2 ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΕΛΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το λιπαντικό θα είναι διαυγές και ελεύθερο από ορατά ξένα υλικά, όταν εξετάζεται ένα αντιπροσωπευτικό δείγμα του σε θερμοκρασία περιβάλλοντος με τη δίοδο ορατού φωτός και με τη χρήση καθαρής γυάλινης φιάλης με διάμετρο περίπου 100 mm.

Τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά των ζητούμενων ελαίων μετασχηματιστών θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του Πίνακα I της παρούσας προδιαγραφής. Όλες οι προσφορές θα περιλαμβάνουν πίνακα με το εύρος (ελάχιστο – μέγιστο) των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών των ζητούμενων παραμέτρων, καθώς και

ξεχωριστά τις τυπικές εργαστηριακές τιμές των παραμέτρων αυτών. Ο πίνακας αυτός θα φέρει το λογότυπο του Οίκου παραγωγής του, ο οποίος θα τηρεί τουλάχιστον σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 ή ισοδύναμο. Εναλλακτικά είναι αποδεκτή η χρήση εξωτερικού προς τον παραγωγό Οίκο εργαστηρίου, για τη διενέργεια των ζητούμενων δοκιμών, το οποίο θα πληροί τις ίδιες ποιοτικές απαιτήσεις.

Επισημαίνεται ότι στην περίπτωση που δεν υπάρχουν διαθέσιμα αποτελέσματα δοκιμών, αυτά μπορεί να προκύπτουν από το φύλλο δοκιμών του παραγωγού του πακέτου του προσθέτου. Τα αποτελέσματα που θα παρουσιάζονται στο φύλλο δοκιμών του προσθέτου θα αφορούν το ίδιο πρόσθετο, στην ίδια δοσολογία και με την ίδια Κατηγορία Βασικού ελαίου (Group), με το προσφερόμενο.

Οι προμηθευτές θα πρέπει να προσκομίσουν τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (Material Safety Data Sheets) των προσφερομένων υλικών σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH, όπου θα αναφέρονται τα CAS Numbers και η ονομασία των χρησιμοποιούμενων προσθέτων.

Τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού (MSDS) θα είναι στην Ελληνική γλώσσα, σύμφωνα με τα αναφερόμενα:

- στον Κανονισμό 1907/2006/EK για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό 453/2010/EK και
- στον Κανονισμό 1272/2008/EK για την ταξινόμηση, την επισήμανση και την συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων και τις τροποποιήσεις αυτού, 790/2009/EK και 286/2011/EK,

ή σε οποιοδήποτε νέες νομοθετικές ρυθμίσεις προκύψουν στο μέλλον, σε αντικατάσταση των υφισταμένων.

Από τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (Material Safety Data Sheets) θα προκύπτει ότι τα προσφερόμενα προϊόντα δεν περιέχουν καρκινογόνες ή μεταλλαξιογόνες ουσίες.

4.3 ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Για τις ανάγκες παρακολούθησης της ποιότητας του προσφερόμενου ελαίου μόνωσης αναφορικά με την αρχική συγκέντρωση και την κατανάλωση των προσθέτων που περιέχονται σε αυτό, οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να αναφέρουν και να επισυνάψουν στην τεχνική προσφορά τους την πρότυπη μέθοδο ανίχνευσης και προσδιορισμού αυτών. Για τις ανάγκες παρακολούθησης της ποιότητας του προσφερόμενου ελαίου μόνωσης αναφορικά με την αρχική συγκέντρωση και την κατανάλωση των προσθέτων που περιέχονται σε αυτό, οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να προσκομίζουν το φάσμα FTIR ή ανάλυση σε αέριο χρωματογράφο τύπου GC-FID των τελικών προϊόντων σε CD-ROM, σε μορφή αναγνώσιμη από ευρέως διαθέσιμα προγράμματα λογισμικού.

4.4 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΕΛΑΙΩΝ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ.

Η προμήθεια των λιπαντικών της παρούσας προδιαγραφής, αφορά τόσο στις ανάγκες ολικής αντικατάστασης όσο και συμπλήρωσης των ήδη εγκατεστημένων ελαίων μετασχηματιστών. Για την περίπτωση της κάλυψης των αναγκών συμπλήρωσης, τα προσφερόμενα έλαια θα πρέπει να είναι πλήρως αναμίξιμα με τα αντίστοιχα εγκατεστημένα στον εξοπλισμό της ΔΕΗ Α.Ε., λίστα των οποίων θα επισυνάπτεται στη διακήρυξη του εκάστοτε διαγωνισμού προμήθειας. Στην περίπτωση αυτή κάθε διαγωνιζόμενος θα υποβάλλει δήλωση – βεβαίωση ότι τα προσφερόμενα από αυτόν προϊόντα είναι πλήρως αναμίξιμα – συμβατά με τα ήδη εγκατεστημένα στον εξοπλισμό της ΔΕΗ Α.Ε. Εναλλακτικά οι Διαγωνιζόμενοι θα πραγματοποιήσουν δοκιμές συμβατότητας, σε εργαστήριο που κατ' ελάχιστο τηρεί σύστημα ποιότητας ISO 9001, του εκάστοτε εγκατεστημένου μονωτικού ελαίου με το αντίστοιχο προσφερόμενο. Οι δειγματοληψίες των εγκατεστημένων ελαίων θα πρέπει να πραγματοποιηθούν με ευθύνη του Διαγωνιζόμενου σύμφωνα με την πιο

πρόσφατη έκδοση του προτύπου IEC 60475 ενώ οι δοκιμές συμβατότητας θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με την παράγραφο 6.12 της τελευταίας έκδοσης του προτύπου IEC 60422 κάνοντας χρήση του λόγου 50/50 για το εγκατεστημένο και το προσφερόμενο έλαιο αντίστοιχα. Οι ιδιότητες που θα πρέπει να εξεταστούν θα είναι:

- συντελεστής διηλεκτρικής απώλειας (DDF)
- οξύτητα (TAN)
- σημείο ροής
- σταθερότητα στην οξειδωση

σύμφωνα με τις μεθόδους του Πίνακα Ι.

Στην περίπτωση εγκατάστασης νέου εξοπλισμού θα ακολουθούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή, όσον αφορά την αρχική πλήρωση του εξοπλισμού κατά την περίοδο εγγύησης.

5. ΔΟΚΙΜΕΣ ΜΕ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ (ΔΟΚΙΜΕΣ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ)

Τα έλαια μετασχηματιστών που θα παραδίδει κάθε προμηθευτής στη ΔΕΗ Α.Ε., για να είναι τεχνικώς αποδεκτά θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του Πίνακα Ι και της Ενότητας 4 της Παρούσας Προδιαγραφής.

Η ΔΕΗ Α.Ε. έχει το δικαίωμα, με αντιπρόσωπό της, να λαμβάνει δείγματα από τα τελικά προϊόντα (συσκευασμένα σε βαρέλια) και να ελέγχει τις τιμές των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών του Πίνακα Ι, είτε στα εργαστήρια των προμηθευτών είτε σε εργαστήρια του Ομίλου της ΔΕΗ Α.Ε.

Πριν από την αναγγελία προς επιθεώρηση του υλικού, θα γίνονται από τον Προμηθευτή δοκιμές του τελικού προϊόντος συσκευασμένου σε βαρέλια και το δελτίο των δοκιμών αυτών θα αποστέλλεται μαζί με την αναγγελία προς επιθεώρηση του υλικού στους αρμόδιους επιθεωρητές της ΔΕΗ.

Το υλικό θα είναι τεχνικά αποδεκτό εάν οι τιμές που μετρούνται είναι μεγαλύτερες ή ίσες με τις προδιαγραφόμενες (εάν πρόκειται για min) ή μικρότερες ή ίσες με τις προδιαγραφόμενες (εάν πρόκειται για max). Σε αντίθετη περίπτωση το υλικό θα κρίνεται μη αποδεκτό όποια και αν είναι η επαναληψιμότητα (repeatability) της μεθόδου μέτρησης.

Οι δοκιμές αποδοχής παρτίδας θα πραγματοποιούνται κατά την κρίση της ΔΕΗ Α.Ε. στο ΚΔΕΠ ή σε άλλο εργαστήριο του Ομίλου της ΔΕΗ Α.Ε. ή στο εργαστήριο του Προμηθευτή, που θα τηρεί κατ' ελάχιστο σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001. Για τις δαπάνες δοκιμών στο ΚΔΕΠ ή σε άλλο εργαστήριο του Ομίλου της ΔΕΗ Α.Ε. θα επιβαρύνεται η ΔΕΗ Α.Ε. εφόσον οι δοκιμές διεξαχθούν με επιτυχία. Σε περίπτωση όμως αποτυχίας των πιο πάνω δοκιμών, στα εργαστήρια του Προμηθευτή ή της ΔΕΗ Α.Ε., η δαπάνη τους θα βαρύνει τον Προμηθευτή. Σε περίπτωση που τα εργαστήρια της ΔΕΗ Α.Ε. και το εργαστήριο του Προμηθευτή αδυνατούν να πραγματοποιήσουν τις δοκιμές, αυτές θα γίνονται σε εργαστήρια κοινής αποδοχής που θα τηρούν κατ' ελάχιστο σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001 και το κόστος τους θα βαρύνει τον Προμηθευτή.

Τέλος, σε κάθε περίπτωση, το κόστος των δοκιμών και της μεταφοράς τους στο εργαστήριο που θα διενεργήσει τις δοκιμές θα βαρύνει τον Προμηθευτή τόσο σε περίπτωση επιτυχίας όσο και σε περίπτωση αποτυχίας των δοκιμών.

Σε περίπτωση κατά την οποία το έλαιο δεν κριθεί ικανοποιητικό κατά την επιθεώρηση, ο Προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει την ακατάλληλη παρτίδα με νέα. Η υποχρέωση του Προμηθευτή για αντικατάσταση του υλικού ισχύει και στην περίπτωση που η ακαταλληλότητα διαπιστωθεί κατά τη χρήση του στις μονάδες της ΔΕΗ Α.Ε.

6. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

Κάθε παραλαβή υλικού θα συνοδεύεται από δειγματοληψία με λήψη αριθμού δειγμάτων σύμφωνα με τον ακόλουθο Πίνακα. Κάθε παρτίδα θα κρίνεται αποδεκτή

εφόσον το σύνολο των αποτελεσμάτων ελέγχου όλων των δειγμάτων κριθούν ως ικανοποιητικά κατά την παρούσα προδιαγραφή:

Αριθμός βαρελιών παρτίδας	Ελάχιστος αριθμός βαρελιών προς έλεγχο
1 -3	Όλα
4-64	4
65-125	5
126-216	6
217-343	7
344-512	8
513-729	9
730-1000	10
1001-1331	11
1332-1728	12
1729-2197	13
2198-2744	14

7. ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ (NAME, PLATES AND MARKING)

Πάνω στην επιφάνεια των βαρελιών που φέρει τα πώματα, θα αναγράφονται οι παρακάτω ενδείξεις με κεφαλαία γράμματα ύψους 4 cm και πλάτος \approx 2 cm.

ΔΕΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΛΙΚΟΥ ΔΕΗ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ σε Kg (ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΛΑΙΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ

ΟΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

8. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Τα έλαια μετασχηματιστών θα συσκευάζονται και θα παραδίδονται σε καινούργια σιδερένια βαρέλια χωρητικότητας περίπου 180 – 200 Kg (καθαρού βάρους).

9. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι: ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΛΑΙΩΝ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Οι προδιαγραφόμενες τιμές των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών του κατωτέρω πίνακα αποτελούν και όρια αποδοχής παρτίδας (Acceptance Limit A.L.).

2. Σε περίπτωση λαδιών με περιεχόμενο παθητικοποιητή μετάλλων, ο προσδιορισμός του εν δυνάμει διαβρωτικού θείου και η δοκιμή αντοχής σε οξειδωση θα πραγματοποιείται ακολουθώντας τις διαδικασίες που περιγράφονται στο Παράρτημα Α.3, IEC 60296 (απομάκρυνση πρόσθετου πριν τη διενέργεια των δοκιμών).

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι: ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΛΑΙΩΝ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ

Ιδιότητα – (ελάχιστο, μέγιστο)	Μέθοδος Δοκιμής	Μονάδες μέτρησης	Όρια
1. Viscosity at 40 °C, max	ISO 3104	mm ² /sec	12
2. Viscosity at -30 °C, max	ISO 3104	mm ² /sec	1800
3. Viscosity at -40 °C, max	IEC 61868	mm ² /sec	2500
4. Pour Point, max	ISO 3016	°C	-40
5. Water Content, max	IEC 60814	mg/kg	30 (for bulk deliveries), 40 (for deliveries in drums)
6. Breakdown Voltage (BDV), min	IEC 60156	kV	30 (no treatment) and 70 (with laboratory treatment)
7. Density at 20°C, max	ISO 3675 ή ISO 12185	g/ml	0.895
8. Dielectric Dissipation Factor (DDF) at 90 °C, max	IEC 60247 ή IEC 61620	-	0.005
9. Appearance	IEC 60422		Clear, free of sediment and suspended matter
10. Acidity, max	IEC 62021-1 ή 62021-2	mg KOH/g	0.01
11. Interfacial Tension, min	EN 14210 or ASTM D971	mN/m	40
12. Total Sulfur Content, max	IP 373 ή ISO 14596	%	0.05
13. Corrosive Sulfur	DIN 51353	-	Not Corrosive
14. Potentially Corrosive Sulfur	IEC 62535	-	Not Corrosive
15. DBDS	IEC 62697-1	mg/kg	Not Detectable (<5)
16. Oxidation Inhibitors	IEC 60666	%	Uninhibited: <0.01 Inhibited: 0.08-0.4
17. Oxidation Stability	IEC 61125: 1992 (method C) Test Duration: Uninhibited oil: 164 h Inhibited oil: 500 h		
- Total Acidity	1.9.4 of IEC 61125: 1992	mg KOH/g	Uninhibited: 1,2 Inhibited: 0,3
- Sludge	1.9.1 of IEC 61125: 1992	%	Uninhibited: 0,8 Inhibited: 0,05
- DDF at 90°C	1.9.4 of IEC 61125, Amendment 1 (2004) +IEC 60247		Uninhibited: 0,5 Inhibited: 0,050
18. 2-FAL and related compounds content	IEC 61198	mg/kg	Not detectable for each individual compound (<0.05)
19. Gassing Tendency, max	IEC 60628:1985, Method A	mm ³ /min	+5
20. Flash Point, min	ISO 2719	°C	135
21. Polycyclic Aromatic Content (PCA), max	IP 346	%	3
22. Polychlorinated Biphenyl Content (PCBs)	IEC 61619	-	Not detectable (<2mg/kg)
23. Carbon Type Composition	ASTM D2140	%	Aromatic/Naphthenic/Paraffinic

Υποστηρικτικές
Λειτουργίες

Διεύθυνση Υλικού και
Προμηθειών Εταιρικού
Κέντρου και Εμπορίας



Αριθμός Διακήρυξης: 611050

Αριθμός Σύμβασης:

Ημερομηνία: 23.12.2020

Αντικείμενο: Προμήθεια Βιομηχανικών
Ελαιολιπαντικών

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΤΕΥΧΟΣ 6 ΑΠΟ 7

Πίνακας περιεχομένων

Άρθρο 1	4
Ορολογία – Ορισμοί	4
Άρθρο 2	4
Γλώσσα - Αλληλογραφία και Έγγραφα	4
Άρθρο 3	5
Τιμές	5
Άρθρο 4	5
Τροποποιήσεις της Σύμβασης κατά τη διάρκειά της	5
Άρθρο 5	7
Πληρωμές	7
Άρθρο 6	8
Επιθεώρηση και Δοκιμές	8
Άρθρο 7	9
Συσκευασία – Επισήμανση - Αποστολή	9
7.1 Συσκευασία	9
7.2 Επισήμανση – Ενδείξεις.....	10
7.3 Έκδοση - Διαχείριση ζυγολογίων.....	11
Άρθρο 8	11
Παράδοση - Παραλαβή Υλικού	11
Άρθρο 9	12
Ποινικές Ρήτρες	12
Άρθρο 10	14
Οδηγίες χρήσης - Εκπαίδευση προσωπικού της Επιχείρησης	14
Άρθρο 11	14
Εγγυήσεις - Εγγυητικές Επιστολές	14
11.5 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης (ΕΕΚΕ)	15
11.6 Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής (ΕΕΠ)	15
11.7 Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας (ΕΕΚΛ).....	16
11.8 Παροχή Εγγυήσεων – έκδοση Εγγυητικών Επιστολών	17
11.9 Ισχύς Εγγυητικών Επιστολών	17
Άρθρο 12	18
Υποκατάσταση και Εκχώρηση	18
12.1 Υποκατάσταση.....	18
12.2 Εκχώρηση.....	19
Άρθρο 13	20
Αποθετικές Ζημιές	20
Άρθρο 14	20
Ευρεσιτεχνίες	20
Άρθρο 15	20
Παραιτήσεις και Εγκρίσεις	20
Άρθρο 16	21
Ανωτέρα Βία	21
Άρθρο 17	24
Απαιτήσεις - Διαφωνίες	24
17.1 Απαιτήσεις	24
17.2 Διαφωνίες.....	24
Άρθρο 18	25

Παράβαση Σύμβασης – Καταγγελία	25
18.1 Καταγγελία με υπαιτιότητα Προμηθευτή	25
18.2 Οριστικοποίηση καταγγελίας - Έκπτωση Προμηθευτή	26
Άρθρο 19	27
Λύση της Σύμβασης	27
19.1 Λύση Σύμβασης λόγω πτώχευσης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή υποκατάστασης Προμηθευτή.....	27
19.2 Λύση Σύμβασης κατ’ επιλογή της Επιχείρησης.....	27
19.3 Λύση κοινή συναινέσει.....	28
Άρθρο 20	29
Αποκλεισμός Προμηθευτή από διαδικασίες επιλογής Οικονομικού Φορέα	29
Άρθρο 21	29
Δωσιδικία - Δίκαιο της Σύμβασης	29

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Άρθρο 1 Ορολογία – Ορισμοί

Κατά την ερμηνεία της Σύμβασης ή κατά τη διεξαγωγή οποιασδήποτε σχετικής προς τη Σύμβαση αλληλογραφίας, οι ακόλουθοι όροι θα έχουν την παρακάτω έννοια:

- Επιχείρηση: Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (ΔΕΗ)
- Προμηθευτής: Το νομικό ή φυσικό πρόσωπο στο οποίο ανατέθηκε η Σύμβαση
- Σύμβαση: Η γραπτή συμφωνία μεταξύ της Επιχείρησης και του Προμηθευτή για την υλοποίηση της προμήθειας. Στον όρο αυτό συμπεριλαμβάνονται και τα τυχόν συμπληρώματα της Σύμβασης
- Συμβαλλόμενοι: Η Επιχείρηση και ο Προμηθευτής (ή/και αντισυμβαλλόμενοι)
- Προμήθεια: Το αντικείμενο της Σύμβασης, όπως αυτό προσδιορίζεται στο Συμφωνητικό
- Υλικό: Τα είδη της Σύμβασης που μπορεί να είναι εξοπλισμός, υλικά ή ανταλλακτικά
- Ελαττώματα: Όλες ανεξαιρέτως οι επιζήμιες παρεκκλίσεις του Προμηθευτή από τα οριζόμενα στη Σύμβαση ή η έλλειψη προβλεπομένων από τη Σύμβαση ιδιοτήτων των υλικών ή μέρους αυτών από όσα έχουν συμφωνηθεί με τη Σύμβαση, τα σφάλματα ή και οι εσφαλμένοι υπολογισμοί, οποιοδήποτε σφάλμα ή οποιαδήποτε ατέλεια, όπως αυτά νοούνται σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και τεχνικής, καθώς και οποιαδήποτε παράλειψη του Προμηθευτή ως προς την προμήθεια και οποιαδήποτε νομικά ελαττώματα

Άρθρο 2 Γλώσσα - Αλληλογραφία και Έγγραφα

2.1 Η επίσημη γλώσσα της Σύμβασης είναι η Ελληνική. Στις περιπτώσεις αλλοδαπού Προμηθευτή η αλληλογραφία μπορεί να συντάσσεται παράλληλα και στην Αγγλική γλώσσα, με το ελληνικό κείμενο να υπερισχύει.

- Ανεξαρτήτως των ανωτέρω, οι Τεχνικές Προδιαγραφές και διάφορα άλλα τεχνικά στοιχεία της Σύμβασης μπορεί, κατά την κρίση της ΔΕΗ, να είναι συνταγμένα μόνο στην Αγγλική γλώσσα.
- 2.2 Η μεταξύ της Επιχείρησης και του Προμηθευτή αλληλογραφία θα γίνεται στην Ελληνική γλώσσα μέσω της Υπηρεσίας που εκπροσωπεί την Επιχείρηση. Σε όσες περιπτώσεις τούτο κρίνεται αναγκαίο, για λόγους ταχύτητας ή εύρυθμης λειτουργίας της Σύμβασης, μπορεί η αλληλογραφία να γίνεται απευθείας μεταξύ Προμηθευτή και των Υπηρεσιών της Επιχείρησης ανάλογα με το αντικείμενό της, με την προϋπόθεση όμως της υποχρεωτικής κοινοποίησής της στην Υπηρεσία που εκπροσωπεί την Επιχείρηση.
- 2.3 Η αλληλογραφία, μπορεί να γίνεται με επιστολές ή με τηλεομοιοτυπία (fax) ή με ηλεκτρονικά μέσα (e-mail). Ως ημερομηνία των απεσταλμένων με ηλεκτρονικά μέσα κειμένων θα θεωρείται η ημερομηνία αποστολής τους.

Άρθρο 3 **Τιμές**

Οι τιμές που αναγράφονται στη Σύμβαση περιλαμβάνουν κάθε απαίτηση του Προμηθευτή, του δημοσίου ή τρίτου, σχετική με αυτή την προμήθεια, εκτός από το Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) ο οποίος, ως εκάστοτε ισχύει, βαρύνει τη ΔΕΗ. Οι τιμές αυτές είναι σταθερές και δεν θα αλλάξουν για οποιονδήποτε λόγο, εκτός εάν στο Συμφωνητικό ή στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης προβλέπεται ρητά η αναπροσαρμογή τους. Στις πιο πάνω τιμές συμπεριλαμβάνονται 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 για την παράδοση των υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της Σύμβασης. Επίσης, σε περίπτωση προμήθειας από αλλοδαπούς προμηθευτές κάθε συμβαλλόμενο μέρος θα φέρει όλες τις επιβαρύνσεις, προμήθειες και έξοδα της Τράπεζας της χώρας του, τις σχετικές με την εκπλήρωση των υποχρεώσεων πληρωμής της Επιχείρησης απέναντι στον Προμηθευτή.

Άρθρο 4 **Τροποποιήσεις της Σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

- 4.1 Η Επιχείρηση στο πλαίσιο της παρούσας Σύμβασης, των προβλέψεων του άρθρου 89 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ (άρθρο 337 του ν. 4412/2016) όπως εκάστοτε ισχύει και της παρ. 4 του άρθρου 11 του ΚΕΠΥ, δικαιούται να τροποποιεί τη Σύμβαση κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, στις παρακάτω περιπτώσεις:
- 4.1.1 Λόγω άσκησης δικαιωμάτων προαίρεσης

Σε εφαρμογή των προβλεπομένων σε ιδιαίτερο άρθρο του Συμφωνητικού της Σύμβασης τυχόν δικαιωμάτων προαίρεσης. Σε καταφατική περίπτωση, στο εν λόγω άρθρο, περιγράφονται με σαφήνεια και ακρίβεια το αντικείμενο, η φύση και η έκταση των προαιρέσεων καθώς και οι όροι υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Τα δικαιώματα αυτά καθορίζονται και ασκούνται με τρόπο που δεν μεταβάλλει τη συνολική φύση της Σύμβασης.

4.1.2 Λόγω ανάθεσης συμπληρωματικών ποσοτήτων υλικών ή τροποποιήσεων που δεν είχαν προβλεφθεί στην αρχική Σύμβαση

Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης η Επιχείρηση δικαιούται να επιφέρει οποιοσδήποτε μεταβολές στη μορφή, στην ποιότητα και στην ποσότητα κάθε είδους της Σύμβασης οι οποίες κατέστησαν αναγκαίες ή/και απαραίτητες προς επίτευξη του σκοπού για τον οποίο συνάφθηκε η Σύμβαση, χωρίς ο Προμηθευτής να δικαιούται να ζητήσει αύξηση των τιμών μονάδας ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις, εφόσον:

- α. οι συμπληρωματικές προμήθειες δεν μπορούν να διαχωριστούν από την παρούσα Σύμβαση για οικονομικούς ή τεχνικούς λόγους, παραδείγματος χάριν, απαιτήσεις εναλλαξιμότητας ή διαλειτουργικότητας με τον υφιστάμενο εξοπλισμό, χωρίς να δημιουργηθούν μείζονα προβλήματα για την Επιχείρηση ή όταν αυτές οι ποσότητες, μολονότι μπορούν να διαχωριστούν από την παρούσα Σύμβαση, είναι απολύτως απαραίτητες για την ολοκλήρωση της παρούσας Σύμβασης και
- β. ο διαχωρισμός τους θα συνεπαγόταν σημαντικά προβλήματα ή ουσιαστική αύξηση δαπανών για την Επιχείρηση.
- γ. η συνεπαγόμενη μεταβολή του αρχικού συμβατικού τιμήματος ή των επί μέρους τιμημάτων δεν υπερβαίνει τα όρια που καθορίζονται στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης.

4.1.3 Λόγω περιστάσεων που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν

Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης η Επιχείρηση επίσης δικαιούται να τροποποιεί τη Σύμβαση εάν, λόγω περιστάσεων που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν από έναν επιμελή αναθέτοντα φορέα, όπως ενδεικτικά και όχι περιοριστικά η εφαρμογή νέων κανονισμών ή κανόνων που καθιερώθηκαν ως υποχρεωτικοί μετά τη σύναψη της Σύμβασης.

Για τις υπόψη τροποποιήσεις της Σύμβασης ανεξάρτητα από το εάν συνεπάγονται μεταβολή του συνολικού αρχικού συμβατικού τιμήματος θα συνάπτεται Συμπληρωματική Σύμβαση.

4.1.4 Λόγω αναγκαίων μεταβολών περιορισμένου οικονομικού αντικειμένου

Η Επιχείρηση δικαιούται να επιφέρει οποιεσδήποτε μεταβολές στα είδη ή/και στην ποσότητα κάθε είδους, με ανάλογη μεταβολή του συμβατικού τιμήματος, χωρίς ο Προμηθευτής να δικαιούται να ζητήσει αύξηση των τιμών μονάδας ή να εγείρει άλλες απαιτήσεις, εφόσον η συνεπαγόμενη μεταβολή του αρχικού συμβατικού τιμήματος δεν υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) και συντρέχουν τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 2 του άρθρου 89 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ (άρθρο 337 του ν.4412/2026).

4.1.5 Λόγω υποκατάστασης του Προμηθευτή σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 12 του παρόντος τεύχους.

4.2 Σε περίπτωση που οι υπόψη μεταβολές συνεπάγονται αύξηση του συνολικού συμβατικού τιμήματος τότε αυτές ανατίθενται στον Προμηθευτή με Συμπληρωματική Σύμβαση.

Εφόσον από τις μεταβολές κατά την εκτέλεση της Σύμβασης προκύπτει μείωση του αρχικού συμβατικού τιμήματος δεν απαιτείται η υπογραφή Συμπληρωματικής Σύμβασης. Η μείωση αυτή γνωστοποιείται εγκαίρως στον Προμηθευτή από την αρμόδια Υπηρεσία.

4.3 Οι ως άνω τροποποιήσεις των παραγράφων 4.1.2 και 4.1.3 γνωστοποιούνται στην επίσημη εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εφόσον η προσαύξηση του τιμήματος υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) του αρχικού συμβατικού τιμήματος και τα ενωσιακά όρια.

Άρθρο 5 Πληρωμές

Οι πληρωμές του συμβατικού τιμήματος θα γίνονται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Συμφωνητικό ή/και στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης.

Σε περίπτωση καθυστέρησης με αποκλειστική υπαιτιότητα της ΔΕΗ πληρωμών ποσών που υπερβαίνουν ποσοστό δέκα τοις εκατό (10%) του συνολικού συμβατικού τιμήματος, για χρονικό διάστημα πέραν του διπλάσιου της προθεσμίας που προβλέπεται στη Σύμβαση, ο Προμηθευτής δικαιούται να διακόπτει την παράδοση του υλικού κατόπιν υποβολής προς τη ΔΕΗ Ειδικής Εγγράφου Δήλωσης και μέχρι την καταβολή προς αυτόν των ληξιπρόθεσμων οφειλομένων ποσών. Στο πιο πάνω συνολικό συμβατικό τίμημα συνυπολογίζονται τα τυχόν ποσά των Συμπληρωμάτων της Σύμβασης και των αναθεωρήσεων.

Άρθρο 6 **Επιθεώρηση και Δοκιμές**

Εάν δεν προβλέπεται διαφορετικά στο Συμφωνητικό ή/και στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης, για την επιθεώρηση και τις δοκιμές του υλικού ισχύουν τα ακόλουθα:

- 6.1 Η Επιχείρηση έχει το δικαίωμα να παρακολουθεί την κατασκευή του υλικού στο εργοστάσιο κατασκευής, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.
- 6.2 Τουλάχιστον είκοσι (20) ημέρες πριν από την ημερομηνία κατά την οποία το υλικό θα είναι έτοιμο για επιθεώρηση, ο Προμηθευτής θα ειδοποιήσει, με έντυπη ή ψηφιακή επιστολή ή με τηλεομοιοτυπία (FAX) την Επιχείρηση ότι το υλικό είναι έτοιμο για επιθεώρηση.
Η έναρξη της επιθεώρησης των υλικών θα γίνει μέσα σε προθεσμία είκοσι (20) το αργότερο ημερών από την ημερομηνία ετοιμότητας που ο Προμηθευτής έχει αναγγείλει.
- 6.3 Η επιθεώρηση και οι δοκιμές θα γίνουν από εκπρόσωπο της Επιχείρησης στο εργοστάσιο κατασκευής ή σε εργαστήριο τρίτου αποδοχής της Επιχείρησης, με έξοδα και τεχνικά μέσα του Προμηθευτή σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τους όρους της Σύμβασης. Οι δαπάνες μετακίνησης και διαμονής του εκπροσώπου της Επιχείρησης δεν βαρύνουν τον Προμηθευτή.
Αν το υλικό δεν κριθεί ικανοποιητικό, ο Προμηθευτής μπορεί να το διορθώσει και να το ξαναπαρουσιάσει για επιθεώρηση μία (1) ακόμη φορά.
Η επιθεώρηση δεν απαλλάσσει τον Προμηθευτή από την ευθύνη του για τις συμφωνημένες ιδιότητες του υλικού.
Σε περίπτωση που με ευθύνη του Προμηθευτή η επιθεώρηση ακυρωθεί ή αναβληθεί, ο Προμηθευτής επιβαρύνεται με τυχόν ποσά που έχουν δαπανηθεί για την διενέργεια της Επιθεώρησης (αεροπορικά εισιτήρια, κρατήσεις ξενοδοχείων, έξοδα τυχόν βίζας κ.α.) μέχρι την ημέρα που θα ειδοποιηθεί για την ακύρωση η Επιχείρηση.
- 6.4 Η Επιχείρηση δεν έχει υποχρέωση να επιθεωρήσει και να παραλάβει υλικό εφόσον ο Προμηθευτής δεν έχει ετοιμάσει ολόκληρη την προβλεπόμενη ποσότητα της ολικής ή τμηματικής παράδοσης του υλικού.
- 6.5 Σε κάθε περίπτωση επιθεώρησης του υλικού, αν την ημερομηνία που καθορίστηκε για επιθεώρηση, ο Προμηθευτής δεν προσκομίσει την προβλεπόμενη από τη Σύμβαση ποσότητα υλικού ή το υλικό δεν πληροί τις προδιαγραφές αυτής ή παρεμποδίσει με οποιοδήποτε τρόπο το έργο της επιθεώρησης, με αποτέλεσμα να απαιτηθεί η διενέργεια περισσότερων επιθεωρήσεων από τις προβλεπόμενες, ο Προμηθευτής επιβαρύνεται με τις δαπάνες επιθεώρησης του εκπροσώπου της Επιχείρησης που άσκοπα πραγματοποιήθηκαν. Η επιβάρυνση αυτή δεν αναιρεί ούτε

συμφηφίζεται με τυχόν ποινικές ρήτρες που θα επιβληθούν από ενδεχόμενες καθυστερήσεις στην παράδοση του υλικού. Οι δαπάνες αυτές καταβάλλονται στην Επιχείρηση ή παρακρατούνται από το λαβείν του Προμηθευτή.

- 6.6 Η Επιχείρηση διατηρεί το δικαίωμα της απαλλαγής του υλικού από επιθεώρηση μετά από έγγραφη γνωστοποίηση στον Προμηθευτή. Στην περίπτωση αυτή ο Προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην Επιχείρηση για έλεγχο τα σχετικά δελτία δοκιμών ή/και τα πιστοποιητικά καταλληλότητας κ.λπ., εφόσον προβλέπονται στα λοιπά τεύχη της Σύμβασης.

Άρθρο 7 **Συσκευασία – Επισήμανση - Αποστολή**

7.1 Συσκευασία

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

Κατά τη συσκευασία του υλικού, ο Προμηθευτής θα ακολουθήσει τις τυχόν ειδικές οδηγίες της ΔΕΗ που αποβλέπουν στην εξασφάλιση της ασφαλούς αφίξεως του υλικού στον προορισμό του. Θα ληφθεί η πρόβλεψη μέριμνα για τα μέσα μεταφοράς που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν. Ο όγκος του αποστελλόμενου υλικού θα διατηρηθεί στο ελάχιστο ασφαλές μέγεθος.

Εφ' όσον στην ίδια συσκευασία τοποθετούνται διαφορετικά είδη της Σύμβασης που έχουν τον ίδιο προορισμό, μέσα σε αυτή πρέπει να περιέχεται αναλυτική κατάσταση (Packing List) του περιεχομένου της στην οποία, μπροστά από κάθε είδος, θα αναφέρεται και ο αριθμός που έχει το είδος στη Σύμβαση.

Ο αριθμός αυτός θα πρέπει, σε κάθε περίπτωση, να αναφέρεται και στα λοιπά συνοδευτικά του υλικού έγγραφα που εκδίδει ο Προμηθευτής.

Αντίγραφο της προαναφερόμενης αναλυτικής κατάστασης θα στέλνεται στην αρμόδια υπηρεσία της ΔΕΗ που καθορίζεται στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης μαζί με τα λοιπά φορτωτικά έγγραφα που αναφέρονται επίσης στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης.

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

Τα τυχόν τεμάχια που αποστέλλονται λόγω της φύσεώς τους χωρίς συσκευασία, θα δένονται σε δέσμες ή διαφορετικά, σε τεμάχια αποστολής κατάλληλου βάρους και διαστάσεων ώστε να μη προκαλούν οποιαδήποτε δυσκολία στη διακίνησή τους κατά τη μεταφορά και να μη βάζουν σε κίνδυνο την ασφαλή τους άφιξη στον προορισμό

ΤΟΥΣ.

7.2 Επισήμανση – Ενδείξεις

Για την εξωτερική σήμανση όλων των συσκευασιών γενικώς πρέπει να τηρούνται τα παρακάτω:

Ο Προμηθευτής θα επισημάνει και θα στείλει το υλικό στην Επιχείρηση, κατά τρόπο που να εξασφαλίσει την έγκαιρη και ασφαλή παράδοσή του. Τα κιβώτια, δέματα κ.λπ. της Σύμβασης πρέπει, με μέριμνα του Προμηθευτή, να είναι αριθμημένα, διαχωρισμένα κατά παράδοση και συσκευασμένα - ταξινομημένα με τρόπο που να διευκολύνεται η καταμέτρησή τους, ο έλεγχος του περιεχομένου τους και η σχετική επισήμανσή τους από τους αρμόδιους Επιθεωρητές της Επιχείρησης, καθώς και από τους τελικούς παραλήπτες.

Ειδικότερα, στις δύο μεγαλύτερες πλευρικές κάθετες όψεις κάθε συσκευασίας πρέπει να είναι τυπωμένα ή γραμμένα με χρώμα, ανεξίτηλο μελάνι κ.λπ. ή χαραγμένα σε μεταλλικό πλακίδιο τουλάχιστον τα εξής στοιχεία:

- ο Προμηθευτής
- ΔΕΗ ή Public Power Corporation – GREECE
- ο αριθμός της Σύμβασης
- η περιγραφή, το είδος, η ποσότητα και η μονάδα μέτρησης του περιεχόμενου υλικού ή εξοπλισμού, σύμφωνα με τη Σύμβαση καθώς και ο κωδικός αριθμός ΔΕΗ αν πρόκειται για υλικά
- η χώρα προέλευσής τους (μετά το πρόθεμα EX)
- το μικτό και καθαρό βάρος και οι διαστάσεις κάθε συσκευασίας σε μετρικές μονάδες.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση μεταφοράς των υλικών με containers το συνολικό μικτό βάρος (καθαρό βάρος φορτίου + βάρος συσκευασίας + απόβαρο container) δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 25 τόνους ανά container

- κατάλληλες ενδείξεις για τη διακίνηση ή/και ανάρτηση (σαμπάνιασμα) κατά τη φόρτωση και εκφόρτωση
- ο αύξοντας αριθμός κάθε συσκευασίας σε ενιαία αρίθμηση για ολόκληρη τη Σύμβαση.

Συσκευασμένα ή όχι, όλα τα τεμάχια θα φέρουν αύξοντα αριθμό. Η περιγραφή του αποστελλόμενου υλικού στο αντίστοιχο ζυγολόγιο πρέπει πάντα να αναφέρεται σ' αυτόν τον αύξοντα αριθμό του δέματος.

Τα παραπάνω στοιχεία πρέπει να είναι γραμμένα στη γλώσσα με την οποία έχει συνταχθεί η Σύμβαση ή στην Αγγλική.

Επισημαίνεται ότι, κατά τους ισχύοντες κανονισμούς, σε κάθε αποστελλόμενο και εισαγόμενο τεμάχιο στην Ελλάδα, συσκευασμένο ή όχι, πρέπει να αναγράφεται σαφώς η χώρα προέλευσης. Η μη συμμόρφωση προς αυτούς τους κανονισμούς μπορεί να επιφέρει την επιβολή προστίμων από τις αρμόδιες αρχές τα οποία σε κάθε περίπτωση θα βαρύνουν τον Προμηθευτή.

Το περιεχόμενο σε κάθε συσκευασία θα περιγράφεται ή/και θα καταχωρείται κατά τρόπο που να διευκολύνει την αναγνώριση των περιεχομένων κατά την άφιξη στον

προορισμό και την αποσυσκευασία. Το ζυγολόγιο πρέπει να περιέχεται στη συσκευασία ή να τη συνοδεύει και να αναφέρει τον αριθμό της Σύμβασης, τύπο συσκευασίας και αύξοντα αριθμό της συσκευασίας. Θα πρέπει να αναφέρει το συνολικό βάρος και είτε τις εξωτερικές διαστάσεις κατά τεμάχιο ή το συνολικό όγκο του αποστελλόμενου υλικού που καλύπτει, καθώς και κάθε άλλη απαιτούμενη ένδειξη που να εξασφαλίζει εύκολη αναγνώριση, διαλογή και χρησιμοποίηση του υλικού κατά την άφιξή του στον τόπο προορισμού. Θα περιέχει επίσης χωριστά για κάθε συσκευασία το καθαρό και μικτό βάρος και τις εξωτερικές της διαστάσεις. Η περιγραφή του υλικού στο ζυγολόγιο θα αντιστοιχεί στην περιγραφή της Σύμβασης και απέναντι στην περιγραφή έκαστου είδους θα αναγράφεται ο αντίστοιχος αριθμός είδους της Συμβάσεως.

Οι λέξεις PPC-GREECE, το όνομα της χώρας του Προμηθευτή μετά την πρόθεση ΕΧ και ο αύξων αριθμός του τεμαχίου πρέπει να σημαίνεται ανεξίτηλα ή στερεοτυπημένα και σε όλα τα ασυσκευάστα τεμάχια έστω και αν αποστέλλονται σε δεσμίδες (π.χ. PPC- GREECE ΕΧ ITALY 68). Σε περίπτωση που είναι ανέφικτη η σήμανση των ασυσκευάστων τεμαχίων με χρωματισμό ή στερεοτυπία, μπορούν να χρησιμοποιηθούν μεταλλικές πινακίδες ασφαλώς στερεωμένες στην αποστελλόμενη δεσμίδα ή τεμάχιο.

7.3 Έκδοση - Διαχείριση ζυγολογίων

Σε περίπτωση που προβλέπεται από τη Σύμβαση επιθεώρηση υλικού και για να είναι βέβαιο ότι όλα τα παραδιδόμενα υλικά έχουν επιθεωρηθεί κανονικά, τα σχετικά ζυγολόγια υποβάλλονται στον Επιθεωρητή της Επιχείρησης για θεώρηση στον τόπο της επιθεωρήσεως και μετά την ολοκλήρωσή της. Αντίγραφα των εν λόγω (θεωρημένων) ζυγολογίων παραδίδονται στον Επιθεωρητή της Επιχείρησης και ένα αποστέλλεται στην Επιχείρηση. Εφόσον απαιτείται, αντίγραφα του εν λόγω ζυγολογίου θα παραδίδονται στον Πράκτορα του Μεταφορέα της Επιχείρησης, καθώς και στην Τράπεζα μαζί με τα άλλα φορτωτικά έγγραφα.

Άρθρο 8 Παράδοση - Παραλαβή Υλικού

8.1 Στην περίπτωση που τόπος παράδοσης σύμφωνα με τη Σύμβαση είναι οι εγκαταστάσεις της ΔΕΗ ισχύουν τα ακόλουθα:

8.1.1 Η Επιχείρηση υποχρεούται να παραλαμβάνει ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά στις εγκαταστάσεις της, μέσα σε τριάντα (30) μέρες το αργότερο από την ημερομηνία παράδοσής τους.

8.1.2 Στις περιπτώσεις που τα είδη έχουν απαλλαγεί επιθεωρήσεως, είτε εξ αρχής με όρο της Σύμβασης είτε σε χρόνο μεταγενέστερο από τη σύναψή της, ο Προμηθευτής πρέπει να γνωστοποιεί στην Υπηρεσία προορισμού του υλικού το είδος, τις ποσότητες που έχει κάθε φορά έτοιμες για παράδοση, το βάρος

της συσκευασίας τους καθώς και την ημερομηνία παράδοσής τους.

- 8.2 Στην περίπτωση που τόπος παράδοσης σύμφωνα με τη Σύμβαση είναι οι εγκαταστάσεις του Προμηθευτή ισχύουν τα ακόλουθα:
- 8.2.1 Η Επιχείρηση υποχρεούται να αποκομίζει τα έτοιμα προς φόρτωση υλικά και να τα παραλαμβάνει ποσοτικά και ποιοτικά μέσα σε σαράντα πέντε (45) μέρες το αργότερο από την ικανοποιητική ποιοτική επιθεώρησή τους ή από την ημερομηνία της γραπτής γνωστοποίησης στον Προμηθευτή της απαλλαγής επιθεωρήσεως.
- 8.2.2 Στις περιπτώσεις που τα είδη έχουν απαλλαγεί επιθεωρήσεως, είτε εξ αρχής με όρο της Σύμβασης είτε σε χρόνο μεταγενέστερο από τη σύναψή της, ο Προμηθευτής πρέπει να γνωστοποιεί στο κλιμάκιο της Επιχείρησης 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.
- 8.3 Ο Προμηθευτής οφείλει να συνοδεύει τα υλικά με τα απαιτούμενα παραστατικά (τιμολόγια, δελτία αποστολής, φορτωτικά έγγραφα κ.λπ.) σύμφωνα με την ισχύουσα ενωσιακή και εθνική νομοθεσία, τον Κώδικα Φορολογικής Απεικόνισης Συναλλαγών και τον Τελωνειακό Κώδικα.
- 8.4 Σε κάθε περίπτωση που η πληρωμή της αξίας των ειδών θα γίνεται με βάση το πραγματικό καθαρό βάρος τους, ο Προμηθευτής 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 στην Επιχείρηση μαζί με το σχετικό τιμολόγιό τους.

Άρθρο 9 Ποινικές Ρήτρες

- 9.1 Ανεξάρτητα και πέρα από τα δικαιώματα της Επιχείρησης που προκύπτουν από το παρακάτω άρθρο 18, ο Προμηθευτής υποχρεούται, χωρίς αντιρρήσεις, να καταβάλει στην Επιχείρηση ποινικές ρήτρες είτε για υπέρβαση συμβατικής προθεσμίας λόγω υπαιτιότητάς του, είτε για άλλους λόγους που τυχόν προβλέπονται στο Συμφωνητικό.
- 9.2 Ο Προμηθευτής δέχεται, εφόσον δεν προβλέπεται διαφορετικά στο Συμφωνητικό της Σύμβασης, να πληρώσει στην Επιχείρηση, ως συμφωνημένη ποινική ρήτρα για κάθε ολόκληρη εβδομάδα καθυστέρησης των συμβατικών παραδόσεων του υλικού

(για κλάσμα της εβδομάδας δεν επιβάλλεται ποινική ρήτρα), ποσό ίσο με το μισό τοις εκατό (0,5%) του συμβατικού τιμήματος των ποσοτήτων που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα για οποιαδήποτε λόγο ή αιτία, εκτός από ανωτέρα βία ή υπαιτιότητα της ΔΕΗ. Αυτή η ποινική ρήτρα έχει ως ανώτατο όριο το πέντε τοις εκατό (5%) του συνολικού συμβατικού τιμήματος.

- 9.3 Αν μία ή περισσότερες παραδόσεις υλικού καθυστερήσουν κατά χρονικό διάστημα τέτοιο που να εξαντλείται το αντίστοιχο όριο ποινικών ρητρών που επιβάλλονται για καθυστερήσεις, ανεξάρτητα από την επιβολή των ποινικών ρητρών η Επιχείρηση έχει το δικαίωμα, μετά από γνωστοποίηση στον Προμηθευτή, να καταγγείλει αυτή τη Σύμβαση χωρίς υποχρέωση αποζημίωσής του. Γί' αυτήν την καταγγελία δεν υπάρχει προθεσμία, ούτε είναι απαραίτητη η εξάντληση του παραπάνω ανωτάτου ορίου ποινικής ρήτρας εάν προδήλως προκύπτει ότι η Σύμβαση δεν μπορεί να εκτελεστεί έγκαιρα.
- 9.4 Ο Προμηθευτής έχει υποχρέωση να καταβάλει ποινική ρήτρα και για τα υλικά που παραδόθηκαν έγκαιρα, αν δεν είναι δυνατή η χρησιμοποίησή τους χωρίς τα καθυστερούμενα.
- 9.5 Η Επιχείρηση παρακρατεί το ποσό της ποινικής ρήτρας από τις οφειλές της προς τον Προμηθευτή ή από την Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης ή και από τα δύο.
- 9.6 Οι ποινικές ρήτρες θα καταβάλλονται, λόγω αθέτησης ή μη εκπλήρωσης από τον Προμηθευτή των συμβατικών του υποχρεώσεων και ανεξάρτητα αν έχει ή όχι προκληθεί απώλεια ή ζημία (θετική ή αποθετική) στην Επιχείρηση.
- 9.7 Η καταβολή των ποινικών ρητρών θα γίνεται από τον Προμηθευτή σωρευτικά και επιπλέον από κάθε αποζημίωση για αποκατάσταση κάθε θετικής ζημίας ή απώλειας που έχει υποστεί η Επιχείρηση ως αποτέλεσμα αντισυμβατικής συμπεριφοράς του Προμηθευτή.
- 9.8 Σε περίπτωση καθυστέρησης που δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα του Προμηθευτή, ο χρόνος παράδοσης παρατείνεται ανάλογα και ο Προμηθευτής παραιτείται από κάθε σχετική απαίτηση κατά της Επιχείρησης.
- 9.9 Τέτοιες ποινικές ρήτρες υπολογίζονται επί του συμβατικού τιμήματος, προσαυξημένου με το τίμημα των τυχόν Συμπληρωμάτων της Σύμβασης.
- 9.10 Οι όροι με βάση τους οποίους θα καταβάλλονται ποινικές ρήτρες, το ύψος των καταβαλλομένων ποσών, όπως και οποιοδήποτε άλλοι όροι σε σχέση προς αυτές, καθορίζονται στο Συμφωνητικό.

Άρθρο 10

Οδηγίες χρήσης - Εκπαίδευση προσωπικού της Επιχείρησης

Εφόσον δεν προβλέπεται διαφορετικά στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης, ο Προμηθευτής υποχρεούται να διαθέσει στην Επιχείρηση τα απαραίτητα εγχειρίδια (manuals) και σχέδια για την εγκατάσταση, χρήση και συντήρηση του υλικού, καθώς και να εκπαιδεύσει το προσωπικό της, χωρίς οποιαδήποτε επιβάρυνση αυτής.

Άρθρο 11

Εγγυήσεις - Εγγυητικές Επιστολές

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

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

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

11.3 Σε περίπτωση μη τήρησης από τον Προμηθευτή των εγγυηθέντων από αυτόν, η Επιχείρηση δικαιούται να ασκήσει όλα τα σχετικά δικαιώματα που της παρέχονται από τη Σύμβαση. Η μη άσκηση όμως από την Επιχείρηση οποιουδήποτε από τα δικαιώματά της, δεν θα ερμηνεύεται ως παραίτηση της Επιχείρησης από τα δικαιώματα αυτά.

11.4 Για την ακριβή, εμπρόθεσμη και πιστή εκπλήρωση των υποχρεώσεων του που απορρέουν από τη Σύμβαση, ο Προμηθευτής παρέχει όσες από τις παρακάτω εγγυήσεις προβλέπονται στο Συμφωνητικό της Σύμβασης:

- α. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης που κατατίθεται από τον Προμηθευτή κατά την υπογραφή της Σύμβασης.
- β. Εγγύηση Προκαταβολής που κατατίθεται για την ανάληψη από τον Προμηθευτή σχετικής προκαταβολής.
- γ. Εγγύηση Καλής Λειτουργίας που κατατίθεται από τον Προμηθευτή σε αντικατάσταση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης.

Οι παραπάνω εγγυήσεις παρέχονται με τη μορφή Εγγυητικών Επιστολών, οι οποίες εκδίδονται με δαπάνες του Προμηθευτή, σύμφωνα με αντίστοιχα υποδείγματα της Επιχείρησης, τους όρους, τις προϋποθέσεις και το ποσό που καθορίζονται στο Συμφωνητικό ή στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης και τα αναφερόμενα στις επόμενες παραγράφους.

11.5 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης (ΕΕΚΕ)

11.5.1 Ο Προμηθευτής υποχρεούται με δαπάνες του να παράσχει στην Επιχείρηση ΕΕΚΕ, σύμφωνα με υπόδειγμα της ΔΕΗ, το ποσό της οποίας καθώς και οι όροι και προϋποθέσεις καθορίζονται στο Συμφωνητικό ή στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης.

Η ΕΕΚΕ θα αντικαταστήσει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στο Διαγωνισμό που βρίσκεται στα χέρια της Επιχείρησης.

11.5.2 Για οποιαδήποτε επαύξηση του συμβατικού τιμήματος μεγαλύτερη του ποσοστού που καθορίζεται στο Συμφωνητικό, ο Προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει συμπληρωματική/ές ΕΕΚΕ.

11.5.3 Σε περίπτωση που ο Προμηθευτής αρνείται να καταθέσει τις ως άνω συμπληρωματικές ΕΕΚΕ, τότε η Επιχείρηση δικαιούται να παρακρατεί τα αντίστοιχα ποσά από οποιαδήποτε πληρωμή προς τον Προμηθευτή, μέχρι την κατάθεση των υπόψη Εγγυητικών Επιστολών.

11.5.4 Η Επιχείρηση, κατά την κρίση της, δικαιούται να κηρύξει καταπεσούσα την ΕΕΚΕ, μερικά ή ολικά, λόγω οποιασδήποτε απαίτησής της κατά του Προμηθευτή, που απορρέει από τη Σύμβαση.

11.5.5 Αν δεν υπάρχει αντίθετος ειδικός όρος σε αυτή τη Σύμβαση και λόγος για την κατάπτωσή της, η Επιστολή αυτή επιστρέφεται στον εκδότη της, κατόπιν αιτήσεως του Προμηθευτή, μετά από την πλήρη και ολοσχερή εκ μέρους του τελευταίου εκπλήρωση όλων ανεξαιρέτως των συμβατικών υποχρεώσεών του και μετά από την οριστική εκκαθάριση των λογαριασμών, χωρίς να είναι απαραίτητη και η λήξη της εγγύησης για την καλή λειτουργία του υλικού.

11.5.6 Για την επιστροφή της ΕΕΚΕ, ο Προμηθευτής πρέπει να υποβάλει σχετική αίτηση στην Επιχείρηση.

11.6 Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής (ΕΕΠ)

11.6.1 Η προκαταβολή, που τυχόν χορηγείται στον Προμηθευτή με βάση όσα ορίζονται στο Συμφωνητικό, θα καλύπτεται από ισόποση ΕΕΠ, σύμφωνα με υπόδειγμα της ΔΕΗ, που θα εκδίδεται με δαπάνες του, με τους όρους και

προϋποθέσεις που καθορίζονται στο Συμφωνητικό ή στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης, και η οποία θα παραδοθεί στην Επιχείρηση πριν από τη λήψη της προκαταβολής.

11.6.2 Η ΕΕΠ αποδεσμεύεται τμηματικά με την πρόοδο απόσβεσης της προκαταβολής.

11.6.3 Η Επιχείρηση με έγγραφη πρόσκληση προς τον Προμηθευτή δικαιούται να αναλάβει από την παραπάνω Εγγυητική Επιστολή το αντίστοιχο ποσό προκαταβολής, σε όποια έκταση δεν έχει συμψηφισθεί το ποσό αυτό με ποσά που οφείλονται στον Προμηθευτή, σε περίπτωση έκπτωσής του ή καταγγελίας της Σύμβασης, όπως επίσης και σε περίπτωση καθυστέρησης εκτέλεσης της Σύμβασης συνεπεία της οποίας επιβραδύνεται η απόσβεση της προκαταβολής.

11.7 Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας (ΕΕΚΛ)

11.7.1 Ο Προμηθευτής υποχρεούται με δαπάνες του να παράσχει στην Επιχείρηση ΕΕΚΛ, σύμφωνα με υπόδειγμα της ΔΕΗ, το ποσό της οποίας καθώς και οι όροι και προϋποθέσεις καθορίζονται στο Συμφωνητικό ή στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης.
Η ΕΕΚΛ θα αντικαταστήσει την ΕΕΚΕ της Σύμβασης που βρίσκεται στα χέρια της Επιχείρησης.

11.7.2 Εφόσον δεν προβλέπεται διαφορετικά στα λοιπά συμβατικά τεύχη, με την παραπάνω ΕΕΚΛ ο Προμηθευτής 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 στην Επιχείρηση.

11.7.3 Αν στο διάστημα αυτό το υλικό παρουσιάσει οποιαδήποτε τεχνική ανωμαλία ή έλλειψη που δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή σε ανωτέρα βία, ο Προμηθευτής έχει την υποχρέωση να το επισκευάσει, να το συμπληρώσει ή να το αντικαταστήσει κατά τρόπο ικανοποιητικό για την Επιχείρηση χωρίς να πληρωθεί γι' αυτό. Ακόμη, ο Προμηθευτής έχει την υποχρέωση να αποζημιώσει την Επιχείρηση για κάθε θετική ζημία που του προκάλεσε η κακή λειτουργία του υλικού, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 18.1 του παρόντος τεύχους. Στις περιπτώσεις όμως κατά τις οποίες συντρέχει λόγος απόρριψης του υλικού επειδή το εν λόγω υλικό είναι ατελές ή άχρηστο ή αποδείχθηκε ότι είναι ακατάλληλο για τη χρήση που προορίζεται, ο Προμηθευτής έχει την υποχρέωση, εκτός από την αποζημίωση για τις παραπάνω θετικές ζημιές, να επιστρέψει στην Επιχείρηση το καταβληθέν σε αυτόν αντίστοιχο τίμημα.

11.7.4 Η Επιχείρηση, κατά την κρίση της, δικαιούται να καταπέσει την ΕΕΚΛ, μερικά ή ολικά, λόγω οποιασδήποτε απαίτησής της κατά του Προμηθευτή, που απορρέει από τη Σύμβαση.

11.8 Παροχή Εγγυήσεων – έκδοση Εγγυητικών Επιστολών

11.8.1 Οι παραπάνω εγγυήσεις μπορούν να έχουν εκδοθεί, υπό μορφή Εγγυητικών Επιστολών και σύμφωνα με τα επισυναπτόμενα υποδείγματα της Επιχείρησης, από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β και γ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016, της αποδοχής της ΔΕΗ την οποία η Επιχείρηση δεν μπορεί να αρνηθεί αδικαιολόγητα, που λειτουργούν νόμιμα σε:

α. ένα κράτος – μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.), ή

β. ένα κράτος – μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή

γ. σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων - ΣΔΣ (Government Procurement Agreement - GPA) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου

και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, αυτό το δικαίωμα.

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

11.9 Ισχύς Εγγυητικών Επιστολών

Η διάρκεια ισχύος των ως άνω Εγγυητικών Επιστολών καθορίζεται στο Συμφωνητικό της Σύμβασης.

Η ισχύς αυτών των Εγγυητικών Επιστολών θα παρατείνεται πέραν της παραπάνω προθεσμίας, χωρίς καμία αντίρρηση, μετά από γραπτό αίτημα της ΔΕΗ που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξεως των Εγγυητικών Επιστολών αυτών. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Προμηθευτή η ΔΕΗ θα έχει το δικαίωμα να ζητήσει κατάπτωση των υπόψη Εγγυητικών Επιστολών.

Άρθρο 12 **Υποκατάσταση και Εκχώρηση**

12.1 Υποκατάσταση

12.1.1 Ο Προμηθευτής δεν δικαιούται να υποκαταστήσει τον εαυτό του με οποιοδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, στην εκτέλεση της Σύμβασης, ή οποιουδήποτε μέρους της, χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Επιχείρησης.

Εξαιρείται η περίπτωση κατά την οποία ο Προμηθευτής υποκαθίσταται από ένα νέο Προμηθευτή συνεπεία είτε:

- α) κατηγορηματικής ρήτρας της Σύμβασης,
- β) καθολικής ή μερικής διαδοχής του αρχικού Προμηθευτή, λόγω εταιρικής αναδιάρθρωσης, περιλαμβανομένης της εξαγοράς, της απορρόφησης, της συγχώνευσης ή καταστάσεων αφερεγγυότητας, ιδίως στο πλαίσιο προπτωχευτικών ή πτωχευτικών διαδικασιών από άλλον οικονομικό φορέα ο οποίος πληροί τα κριτήρια επιλογής που καθορίστηκαν στη Διακήρυξη βάσει της οποίας καταρτίστηκε η Σύμβαση, με την προϋπόθεση ότι η διαδοχή δεν συνεπάγεται άλλες ουσιώδεις τροποποιήσεις της Σύμβασης και δεν γίνεται με σκοπό την αποφυγή της εφαρμογής της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παρ. 4.3 του άρθρου 11 του ΚΕΠΥ,

υπό τον όρο ότι ο νέος Προμηθευτής θα αναλάβει όλα τα από τη Σύμβαση δικαιώματα και όλες τις από αυτή υποχρεώσεις του Προμηθευτή έναντι της Επιχείρησης, μετά από έγγραφη ειδοποίηση προς την Επιχείρηση και απόδειξη του γεγονότος.

Στην περίπτωση υποκατάστασης θα υπογραφεί από μέρους όλων των ενδιαφερομένων μερών Συμπλήρωμα της Σύμβασης και θα αντικατασταθούν οι Εγγυητικές Επιστολές της Σύμβασης.

12.1.2 Σε περίπτωση που πτωχεύσουν ή τεθούν υπό αναγκαστική διαχείριση μέλη Σύμπραξης/Ένωσης, τα εναπομείναντα μέλη υποχρεούνται να ολοκληρώσουν την εκτέλεση Σύμβασης και να αναλάβουν όλες τις υποχρεώσεις των πτωχευσάντων ή των τεθέντων υπό αναγκαστική διαχείριση μελών, όπως αυτές απορρέουν από τη Σύμβαση.

12.1.3 Σε περίπτωση έγκρισης από την Επιχείρηση της υποκατάστασης, ολικά ή μερικά του Προμηθευτή, ο Προμηθευτής δεν απαλλάσσεται από τις ευθύνες και υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση, αλλά θα παραμένει απευθείας και εξ ολοκλήρου υπεύθυνος για όλες τις πράξεις ή παραλείψεις

του Υποκαταστάτη, ή του προσωπικού του, ωσάν αυτές οι πράξεις ή παραλείψεις να οφείλονταν στον ίδιο τον Προμηθευτή.

Στην περίπτωση υποκατάστασής του και εις ολόκληρον ευθύνης του από κοινού με τον Υποκαταστάτη του, ο Προμηθευτής παραιτείται ανεπιφύλακτα του δικαιώματος της διζήσεως.

Η παραίτηση αυτή, αναφορικά με τους Υποκαταστάτες, πρέπει επίσης να αναφέρεται σε όλες τις Συμβάσεις υποκατάστασης που συνάπτει ο Προμηθευτής. Επίσης, στις εν λόγω Συμβάσεις των Υποκαταστατών με τον Προμηθευτή, πρέπει να αναφέρεται ότι οι Υποκαταστάτες, κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, θα ευθύνονται καθένας πλήρως και από κοινού, αδιαίρετα και εις ολόκληρον μαζί με τον Προμηθευτή, έναντι της Επιχείρησης για το αντικείμενο της αντίστοιχης υποκατάστασης.

12.2 Εκχώρηση

12.2.1 Απαγορεύεται, είναι άκυρη και χωρίς νομικό αποτέλεσμα για την Επιχείρηση, η εκχώρηση από τον Προμηθευτή σε οποιοδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οποιασδήποτε απαίτησης ή δικαιώματος που μπορεί να έχει κατά της Επιχείρησης και προκύπτει από τη Σύμβαση ή σε σχέση με αυτή, εάν γίνει χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση της ΔΕΗ.

12.2.2 Ειδικότερα, η εκχώρηση της καταβολής συμβατικών ποσών, το ύψος των οποίων θα καθορίζεται από την Επιχείρηση και δεν θα υπερβαίνει το ενενήντα τοις εκατό (90%) του συμβατικού τιμήματος θα πραγματοποιείται μετά την προαναφερθείσα έγκριση και με δικαίωμα της ΔΕΗ για περαιτέρω αφαίρεση:

12.2.2.1 Κάθε απαίτησης της Επιχείρησης, από οποιονδήποτε λόγο ή αιτία και εάν προέρχεται.

12.2.2.2 Κάθε οφειλής του Προμηθευτή προς οποιονδήποτε τρίτο, ο οποίος θα είχε το δικαίωμα να την εισπράξει από την Επιχείρηση.

12.2.2.3 Κάθε οφειλής του Προμηθευτή προς το Δημόσιο που θα προέρχεται από τα Αποδεικτικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας, των οποίων η προσκόμισή είναι απαραίτητη σύμφωνα με τη Σύμβαση την κείμενη νομοθεσία.

12.2.2.4 Κάθε οφειλής του Προμηθευτή προς το προσωπικό του που είχε απασχοληθεί στο αντικείμενο της Σύμβασης, η οποία έχει αναγγελθεί στη ΔΕΗ σύμφωνα με το άρθρο 702 του Αστικού Κώδικα.

Οι εκχωρηθείσες κατά τα ως άνω πληρωμές θα καταβάλλονται από την Επιχείρηση στον εκδοχέα της εκχώρησης.

- 12.3 Η πιο πάνω έγκριση εκχώρησης θα χορηγείται με την προϋπόθεση ότι:
- στη ζητούμενη σύμβαση εκχώρησης θα συμπεριλαμβάνονται απαραίτητως οι ανωτέρω όροι, η μη διατύπωση των οποίων αποτελεί λόγο μη αποδοχής της εκ μέρους της ΔΕΗ και
 - θα έχει άμεση και ευνοϊκή επίδραση στην πρόοδο υλοποίησης του αντικειμένου της Σύμβασης.
- 12.4 Η πιο πάνω σύμβαση εκχώρησης θα θεωρείται έγκυρη εφόσον αποδεδειγμένα έχει κοινοποιηθεί στη ΔΕΗ.

Άρθρο 13 Αποθετικές Ζημιές

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

Άρθρο 14 Ευρεσιτεχνίες

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

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

Αν η χρήση του υλικού συνέβαινε να απαγορευτεί από αντίθετη αξίωση, ο Προμηθευτής εγκαίρως και με έξοδά του είτε θα εξασφαλίσει στην Επιχείρηση το δικαίωμα να συνεχίσει να χρησιμοποιεί αυτό το υλικό ή θα το αντικαταστήσει με σύννομο υλικό ή θα το τροποποιήσει με τρόπο που να καταστεί σύννομο και να ικανοποιεί την Επιχείρηση.

Αν τίποτα από τα προαναφερόμενα δεν είναι εύλογα τεχνικά και χρονικά εφικτό, ο Προμηθευτής θα αποσύρει το υλικό, θα επιστρέψει το τίμημα αγοράς και θα αποζημιώσει την Επιχείρηση για τις θετικές ζημιές που υπέστη από το λόγο αυτό.

Άρθρο 15 Παρατήσεις και Εγκρίσεις

15.1 Σε περίπτωση που η Επιχείρηση επιλέξει να παραιτηθεί από οποιαδήποτε δικαιώματά της, που απορρέουν από τη Σύμβαση, ή στην περίπτωση που η Επιχείρηση εγκρίνει οποιοδήποτε έγγραφο, σχέδιο ή ενέργεια του Προμηθευτή, η παραίτηση αυτή από δικαίωμα ή η παροχή έγκρισης κατ' ουδένα τρόπο απαλλάσσει τον Προμηθευτή των ευθυνών του, που απορρέουν από τη Σύμβαση.

15.2 Ο Προμηθευτής παραιτείται ρητά και ανεπιφύλακτα όλων των κατά το άρθρο 1106 του Αστικού Κώδικα δικαιωμάτων του με την εξαίρεση των οριζομένων στο άρθρο 5 του παρόντος τεύχους.

Επίσης παραιτείται εκτός των ανωτέρω διατάξεων του Αστικού Κώδικα και του άρθρου 388 του Αστικού Κώδικα ή/και των δικαιωμάτων του που απορρέουν από οποιοδήποτε άλλο Νόμο, διάταξη κ.λπ. που είναι σε ισχύ ή θα ισχύσει στο μέλλον και αφορούν σε λύση της Σύμβασης ή σε αναπροσαρμογή του συμβατικού τιμήματος, έναντι του οποίου αυτός ανέλαβε την εκτέλεσή της και τούτο ανεξάρτητα οποιωνδήποτε τυχόν μεταβολών συνθηκών, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στη Σύμβαση, δοθέντος ότι τον κίνδυνο της απρόοπτης μεταβολής των συνθηκών τον θεωρεί ο Προμηθευτής ως ενδεχόμενο και τον αποδέχεται.

Στην έννοια της ανωτέρω απρόοπτης μεταβολής των συνθηκών δεν περιλαμβάνεται η τροποποίηση Νομοθεσίας σχετικά με την Προστασία του Περιβάλλοντος, στο βαθμό που με την τιμολόγηση που προβλέπεται στη Σύμβαση δεν καλύπτεται το επιπλέον κόστος, που θα προκύψει εξαιτίας της περιπτώσεως αυτής.

Άρθρο 16 Ανωτέρα Βία

16.1 Όλα τα περιστατικά τα οποία επηρεάζουν την εκτέλεση της Σύμβασης και εκφεύγουν, κατά εύλογη κρίση, από τον έλεγχο των αντισυμβαλλομένων, και τα οποία δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν ή αποφευχθούν, με μέτρα επιμέλειας ενός συνετού αντισυμβαλλομένου, θεωρούνται ως περιστατικά Ανωτέρας Βίας.

Ενδεικτικά αναφέρεται ότι οι απεργίες από αναγνωρισμένες ενώσεις εργαζομένων, ανταπεργίες (lockouts) ή μέτρα και απαγορεύσεις από μέρους των Αρχών, κωλυσιπλοΐα, επιβολή στρατιωτικού νόμου και παρόμοιας φύσης περιστατικά, θεωρούνται περιστατικά Ανωτέρας Βίας.

16.2 Εφόσον δεν ορίζεται διαφορετικά στο Συμφωνητικό ή/και στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης, ως περιστατικά Ανωτέρας Βίας για τον Προμηθευτή θεωρούνται και αυτά που τυχόν θα συμβούν σε υποπρομηθευτές ή κατασκευαστές του προς προμήθεια βασικού εξοπλισμού που ορίζονται στη Σύμβαση.

16.3 Η μη εκπλήρωση ή η καθυστέρηση για εκπλήρωση από κάποιον Υποπρομηθευτή των υποχρεώσεων του προς τον Ανάδοχο, καθώς επίσης και η τυχόν αποτυχία στην κατασκευή οποιωνδήποτε τμημάτων της Σύμβασης ή πρώτης ύλης, όπως αποτυχία κατά τη χύτευση κ.λπ., δεν θα θεωρείται ως περιστατικό Ανωτέρας Βίας.

16.4 Τα περιστατικά Ανωτέρας Βίας, που επηρεάζουν τη Σύμβαση, είναι αποδεκτά μόνο ως λόγος καθυστέρησης και όχι ως λόγος αποζημίωσης των αντισυμβαλλομένων. Οι αντισυμβαλλόμενοι δεν ευθύνονται για μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, εφόσον συντρέχουν λόγοι Ανωτέρας Βίας και δεν δικαιούνται να

εγείρουν απαιτήσεις που αφορούν οποιοσδήποτε τυχόν δαπάνες ή και οικονομική επιβάρυνσή τους, ως συνέπεια περιστατικού Ανωτέρας Βίας.

Εάν τμήμα μόνο των υποχρεώσεων επηρεάζεται από τους λόγους Ανωτέρας Βίας, ο αντισυμβαλλόμενος που τους επικαλείται παραμένει υπόχρεος για το τμήμα των υποχρεώσεών του, που δεν θίγεται από αυτούς.

Εάν λόγοι παρατεταμένης Ανωτέρας Βίας εμποδίζουν προδήλως την έγκαιρη εκτέλεση της Σύμβασης ο επικαλούμενος αυτούς αντισυμβαλλόμενος δύναται να αιτηθεί τη λύση της Σύμβασης σύμφωνα με την παράγραφο 19.3 του παρόντος τεύχους.

- 16.5 Σε περίπτωση που ένας εκ των αντισυμβαλλομένων θεωρήσει ότι συνέβη περιστατικό Ανωτέρας Βίας, λόγω του οποίου δεν μπόρεσε να εκπληρώσει, ολικά ή μερικά, τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση, θα πρέπει να γνωστοποιήσει το γεγονός αυτό εγγράφως στον έτερο αντισυμβαλλόμενο, παρέχοντας όσο το δυνατόν περισσότερες πληροφορίες.
Η εν λόγω γνωστοποίηση πρέπει να γίνει το αργότερο μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την επέλευση του περιστατικού αυτού, εκτός από την περίπτωση κατά την οποία απαιτείται, λόγω της φύσης του περιστατικού, να ειδοποιηθεί αμέσως ο αντισυμβαλλόμενος.
- 16.6 Για να θεωρηθεί και αναγνωρισθεί ένα γεγονός Ανωτέρας Βίας, ο επικαλούμενος αυτό θα πρέπει να αποδείξει, υποβάλλοντας όλα τα απαιτούμενα έγγραφα και λοιπά αποδεικτικά στοιχεία, το περιστατικό καθώς επίσης ότι το γεγονός έχει κατευθείαν σχέση με την καθυστέρηση στην εκτέλεση της Σύμβασης και ότι η καθυστέρηση στην επίτευξη των καθοριζομένων από τη Σύμβαση προθεσμιών οφείλεται αποκλειστικά στο γεγονός αυτό.
- 16.7 Οι συνέπειες που είχε το γεγονός γνωστοποιούνται από τον επικαλούμενο αυτό με την υποβολή στον έτερο αντισυμβαλλόμενο όλων των σχετικών στοιχείων και πληροφοριών εντός τριάντα (30) ημερών από το πέρας του περιστατικού αυτού.
Κάθε αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να γνωστοποιήσει στον έτερο, εάν αποδέχεται ότι το επικαλούμενο από αυτόν περιστατικό εμπίπτει στις διατάξεις του παρόντος άρθρου, μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την υποβολή των σχετικών στοιχείων.
- 16.8 Η μη συμμόρφωση κάθε αντισυμβαλλόμενου, για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, προς τον προαναφερθέντα όρο περί γνωστοποίησης και υποβολής στοιχείων κ.λπ., εντός των πιο πάνω καθοριζομένων ανατρεπτικών προθεσμιών, καθιστά απαράδεκτη οποιαδήποτε αίτησή του για παράταση προθεσμίας.
- 16.9 Ο χρόνος κατά τον οποίο μπορούν να παραταθούν οι συμβατικές προθεσμίες θα καθορισθεί, με βάση τον πραγματικά απολεσθέντα χρόνο.

- 16.10 Για όσο χρόνο συνεχίζεται το περιστατικό Ανωτέρας Βίας, ο επικαλούμενος αυτό αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να λάβει κάθε ενδεδειγμένο μέτρο προς περιορισμό των εκ του περιστατικού αυτού απορρεουσών ζημιών. Επίσης πρέπει να καταβάλει αποδεδειγμένα κάθε δυνατή προσπάθεια για εξουδετέρωση, χωρίς χρονοτριβή, των συνεπειών οποιουδήποτε γεγονότος Ανωτέρας Βίας, (π.χ. ζημιές στον εξοπλισμό, τυχόν καθυστερήσεις κ.λπ.).
- 16.11 Σε περίπτωση ολικής ή σημαντικής καταστροφής του υλικού, λόγω περιστατικού Ανωτέρας Βίας το οποίο καλύπτεται από τα ασφαλιστήρια έναντι παντός κινδύνου, πριν από την αποκομιδή του, η Επιχείρηση δύναται εντός έξι (6) μηνών από της ημερομηνίας κατά την οποία έλαβε χώρα το εν λόγω περιστατικό να ζητήσει από τον Προμηθευτή να προβεί στην εκ νέου κατασκευή του και ο Προμηθευτής υποχρεούται να αποδεχθεί αυτό με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις όπως αυτοί αναφέρονται στη Σύμβαση, με εξαίρεση τις προθεσμίες παραδόσεων, το συνολικό συμβατικό τίμημα και τους όρους πληρωμής, για τα οποία τα συμβαλλόμενα μέρη θα προβούν σε νέα συμφωνία.
Είναι ευνόητο ότι όλα ανεξαιρέτως τα καταβληθέντα από την Επιχείρηση ποσά έναντι του συμβατικού τιμήματος, θα συμψηφισθούν έναντι του νέου αυτού τιμήματος.
Σε περίπτωση κατά την οποία η χρονική περίοδος των έξι (6) μηνών περάσει άπρακτη, η Σύμβαση λύεται αυτομάτως χωρίς συνέπειες για τα συμβαλλόμενα μέρη, εκτός του ότι η Επιχείρηση δικαιούται επιστροφής από τον Προμηθευτή όλων των ποσών που του έχει καταβάλει, δεν υποχρεούται δε να καταβάλει στον Προμηθευτή τυχόν ληξιπρόθεσμες οφειλές της.
- 16.12 Σε περίπτωση ολικής ή σημαντικής καταστροφής του υλικού, η οποία προήλθε λόγω περιστατικού Ανωτέρας Βίας, που σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο τεύχος των Ειδικών Όρων ανήκει στην κατηγορία κινδύνων που εξαιρούνται από τα συνήθη Ασφαλιστήρια κατά παντός κινδύνου, και το οποίο συνέβη πριν από την αποκομιδή του, η Επιχείρηση δύναται εντός έξι (6) μηνών από της ημερομηνίας κατά την οποία έλαβε χώρα το εν λόγω περιστατικό να ζητήσει από τον Προμηθευτή να συμφωνήσουν για τον εύλογο επιμερισμό των δαπανών που θα απαιτηθούν για την αντικατάσταση από τον ίδιο τον Προμηθευτή του υλικού που επλήγη από το ως άνω γεγονός Ανωτέρας Βίας.
Είναι ευνόητο ότι όλα ανεξαιρέτως τα καταβληθέντα από την Επιχείρηση ποσά έναντι του συμβατικού τιμήματος, θα συμψηφιστούν στο πλαίσιο του νέου αυτού διακανονισμού.
Σε περίπτωση κατά την οποία η χρονική περίοδος των έξι (6) μηνών περάσει άπρακτη, χωρίς να ασκήσει η ΔΕΗ το δικαίωμά της, η Σύμβαση λύεται αυτομάτως χωρίς συνέπειες για τα συμβαλλόμενα μέρη.
Σε περίπτωση που λόγω υπαιτιότητας του Προμηθευτή, περάσει άπρακτη η πιο πάνω χρονική περίοδος από την ημερομηνία της έγγραφης γνωστοποίησης της άσκησης του δικαιώματος από τη ΔΕΗ, η Επιχείρηση δικαιούται να ζητήσει από τον Προμηθευτή την επιστροφή του ποσού που αναλογεί σε αυτόν, μετά από τον εύλογο

επιμερισμό των δαπανών που θα απαιτηθούν για την εις το μέλλον προμήθεια του υλικού από την Επιχείρηση, και δεν υποχρεούται να καταβάλει στον Προμηθευτή τυχόν ληξιπρόθεσμες οφειλές της.

Άρθρο 17 **Απαιτήσεις - Διαφωνίες**

17.1 Απαιτήσεις

17.1.1 Σε κάθε περίπτωση που ο Προμηθευτής θεωρεί ότι δικαιούται να προβάλει απαίτηση σε σχέση με οποιοδήποτε θέμα που αφορά στη Σύμβαση, υποχρεούται να τη γνωστοποιεί στην Επιχείρηση μέσα σε μια ανατρεπτική προθεσμία δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία που εμφανίστηκε το αντίστοιχο γεγονός. Η απαίτηση θα συνοδεύεται με λεπτομερή αιτιολόγησή της.

Με την εμφάνιση του γεγονότος, ο Προμηθευτής υποχρεούται να τηρεί όλα τα απαραίτητα στοιχεία κατά τρόπο που κρίνεται αναγκαίος για την υποστήριξη του αιτήματος που προτίθεται να θέσει.

17.1.2 Η Επιχείρηση, αμέσως με τη λήψη της παραπάνω απαίτησης και χωρίς αυτό να συνεπάγεται οποιαδήποτε παραδοχή ευθύνης της Επιχείρησης, δικαιούται να επιθεωρεί τα τηρούμενα στοιχεία και να δίδει οδηγίες στον Προμηθευτή, να τηρεί και περαιτέρω κατάλληλα στοιχεία που θεωρεί απαραίτητα.

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να τηρεί όλα τα προαναφερόμενα στοιχεία και να παρέχει στην Επιχείρηση αντίγραφα αυτών μόλις του ζητηθούν.

17.1.3 Εφόσον η απαίτηση του Προμηθευτή γίνει δεκτή από την Επιχείρηση, η ικανοποίηση του αιτήματος περιορίζεται μέχρι του σημείου που η Επιχείρηση θεωρεί ότι μπορεί να επαληθευτεί από τα τηρηθέντα στοιχεία.

17.2 Διαφωνίες

17.2.1 Κάθε διαφωνία, συμπεριλαμβανομένης και αυτής που σχετίζεται με μη ικανοποιητική για τον Προμηθευτή ρύθμιση απαίτησής του σύμφωνα με τα παραπάνω, ή οποιουδήποτε είδους διένεξη, που αναφύεται οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, θα γνωστοποιείται γραπτώς στην Επιχείρηση, από τον Προμηθευτή με «Αίτηση Επίλυσης Διαφωνίας» όπου θα υπάρχει ρητή αναφορά ότι η διαφωνία αυτή γίνεται με βάση το παρόν άρθρο.

17.2.3 Στην «Αίτηση Επίλυσης Διαφωνίας», ο Προμηθευτής θα εκθέτει σαφώς το θέμα που αφορά στη διαφωνία. Ειδικότερα στην Αίτηση θα περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

- α. σαφής περιγραφή της υπό κρίση διαφωνίας
- β. έκθεση των πραγματικών περιστατικών στα οποία βασίζεται η διαφωνία
- γ. η αιτούμενη αποκατάσταση ή και το τυχόν σε σχέση προς αυτή χρηματικό ποσό
- δ. όλα τα αποδεικτικά στοιχεία που αφορούν στη διαφωνία, όπως επίσης και κάθε στοιχείο που θεωρείται απαραίτητο.

17.2.4 Σε περίπτωση που ο Προμηθευτής δεν ικανοποιείται με την απόφαση της Επιχείρησης, μπορεί να ζητήσει την επίλυση της διαφωνίας με φιλικές διαπραγματεύσεις. Εάν γίνει αυτό αποδεκτό από την Επιχείρηση, συγκροτείται από αρμόδιο όργανό της Επιτροπή Φιλικού Διακανονισμού, η οποία διαπραγματεύεται με τον Προμηθευτή την επίλυση της διαφωνίας. Αν η διαπραγμάτευση αποβεί αναποτελεσματική τότε η επίλυση των διαφορών θα γίνει αποκλειστικά στα Ελληνικά δικαστήρια και σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία.

17.2.5 Η ύπαρξη διαφωνίας μεταξύ των συμβαλλομένων δεν αναστέλλει την εκτέλεση της Σύμβασης, ούτε αίρει την υποχρέωση του Προμηθευτή να ακολουθεί τις εντολές της Επιχείρησης σχετικά με την έγκαιρη και την άρτια εκτέλεσή της.

17.2.6 Για κάθε διαφωνία ή οποιουδήποτε είδους διένεξη της Επιχείρησης με τον Προμηθευτή, που αναφύεται οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης και σχετίζεται με μη ικανοποιητική εκτέλεση απαίτησής της από αυτόν, η ΔΕΗ μπορεί, πριν από την άσκηση προσφυγής στα αναφερόμενα στο άρθρο 21 του παρόντος τεύχους όργανα, να ζητήσει την επίλυση της διαφωνίας της με φιλικές διαπραγματεύσεις εφαρμόζοντας αναλογικά τα παραπάνω.

Άρθρο 18 **Παράβαση Σύμβασης – Καταγγελία**

18.1 Καταγγελία με υπαιτιότητα Προμηθευτή

Σε περίπτωση που κατά σύστημα παρατηρούνται κακοτεχνίες ή τα υλικά δεν ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές ή αν επιμόνως και εξακολουθητικά ο Προμηθευτής παραβαίνει ή δεν εφαρμόζει τα εγκεκριμένα σχέδια και δεν συμμορφώνεται με τις οδηγίες, τις κατευθύνσεις και εντολές της Επιχείρησης ή οποιοδήποτε όρο αυτής της Σύμβασης, εκτός από τις περιπτώσεις υπαιτιότητας της Επιχείρησης, Ανωτέρας Βίας ή την καθυστέρηση της παράδοσης των υλικών, για την οποία ισχύει το παραπάνω άρθρο 9, η Επιχείρηση δικαιούται να απευθύνει

25

«Ειδική Πρόσκληση» προς τον Προμηθευτή στην οποία περιλαμβάνεται η αξίωση για την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του ή συγκεκριμένη περιγραφή ενεργειών ή εργασιών που πρέπει να εκτελεσθούν από αυτόν, μέσα σε προθεσμία που τάσσεται από την «Ειδική Πρόσκληση».

Η προθεσμία στην περίπτωση αυτή καθορίζεται με βάση το συντομότερο δυνατό από τεχνικής απόψεως χρόνο για την εκπλήρωση της αντίστοιχης υποχρέωσης.

Εάν ο Προμηθευτής δεν συμμορφωθεί με την παραπάνω έγγραφη «Ειδική Πρόσκληση» μέσα στην προθεσμία που έχει καθοριστεί, η Επιχείρηση δικαιούται με εξώδικη δήλωση προς τον Προμηθευτή, η οποία κοινοποιείται με Δικαστικό Επιμελητή, να προβεί στην καταγγελία της Σύμβασης μερικά ή ολικά, χωρίς υποχρέωση να αποζημιώσει τον Προμηθευτή και χωρίς να τηρήσει οποιαδήποτε προθεσμία.

Ο Προμηθευτής έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Επιχείρηση για κάθε θετική ζημία που της προκάλεσε με αυτή την παράβαση, με την προϋπόθεση όμως ότι η Επιχείρηση θα αποδείξει ότι υπέστη τέτοιες θετικές ζημιές. Η συνολική επιβάρυνση του Προμηθευτή για την αποζημίωση αυτή δεν θα υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) του συνολικού τιμήματος της Σύμβασης, προσαυξανόμενου με το τίμημα τυχόν συμπληρωμάτων ή αναπροσαρμογών αυτής. Η υπόψη αποζημίωση είναι ανεξάρτητη και επιπλέον των ποινικών ρητρών που προβλέπονται στη Σύμβαση.

18.2 Οριστικοποίηση καταγγελίας - Έκπτωση Προμηθευτή

18.2.1 Η καταγγελία οριστικοποιείται και ο Προμηθευτής εκπίπτει της Σύμβασης (Επικύρωση της Έκπτωσης), αν δεν υποβληθεί μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών ένσταση του Προμηθευτή ή αν απορριφθεί η ένσταση. Η ένσταση που ασκείται εμπρόθεσμα αναστέλλει την έκπτωση μέχρι να εκδοθεί η απόφαση επί της ένστασης.

Για την ένσταση αποφασίζει η Επιχείρηση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία δύο (2) μηνών από την κατάθεσή της.

Με την οριστικοποίηση της καταγγελίας της Σύμβασης, σύμφωνα με τα παραπάνω, γίνεται εκκαθάριση της Σύμβασης το συντομότερο δυνατό.

18.2.2 Κατά του οριστικά έκπτωτου Προμηθευτή, με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων της Επιχείρησης για αποζημίωση, επέρχονται αθροιστικά οι εξής συνέπειες:

- α. γίνεται άμεσα απαιτητό το αναπόσβεστο μέρος της προκαταβολής
- β. καταπίπτουν υπέρ της Επιχείρησης οι Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης
- γ. γίνονται άμεσα απαιτητές οποιοσδήποτε οφειλόμενες Ποινικές Ρήτρες μέχρι την ημερομηνία της καταγγελίας.

Πέρα από τις παραπάνω αναφερόμενες συνέπειες, η μη εκ μέρους του Προμηθευτή παράδοση στην Επιχείρηση του συνόλου ή/ και μέρους του υλικού, παρέχει στην Επιχείρηση το δικαίωμα να επιστρέψει στον

Προμηθευτή, με έξοδα του τελευταίου, τα μέρη ή το σύνολο του υλικού που ήδη παραδόθηκαν στην Επιχείρηση, εφόσον τα εν λόγω μέρη (ή το σύνολο του υλικού) αυτά καθαυτά είναι ατελή και άχρηστα, ή αποδείχτηκε ότι είναι ακατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται. Στην περίπτωση αυτή ο Προμηθευτής θα έχει την υποχρέωση να επιστρέψει στην Επιχείρηση το τυχόν τίμημα που η τελευταία κατέβαλε για τα εν λόγω μέρη, καθώς και τυχόν δαπάνες στις οποίες υποβλήθηκε από την παράδοση των εν λόγω τμημάτων.

Η καταγγελία αυτής της Σύμβασης από την Επιχείρηση επιφέρει και την κατάπτωση της Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης της παραγράφου 11.5 του παρόντος τεύχους, επίσης όμως ο Προμηθευτής έχει υποχρέωση να αποκαταστήσει κάθε θετική ζημιά της Επιχείρησης, σύμφωνα με τα παραπάνω αναφερόμενα, ανεξάρτητα από την κατάπτωση ή όχι αυτής της εγγύησης.

Επιπλέον, σε περίπτωση χορήγησης προκαταβολής ο Προμηθευτής θα επιστρέψει στην Επιχείρηση τα χρηματικά ποσά που του προκαταβλήθηκαν με τόκο υπερημερίας.

Σε αντίθετη περίπτωση η Επιχείρηση έχει το δικαίωμα να προχωρήσει στην κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Προκαταβολής.

Άρθρο 19 **Λύση της Σύμβασης**

19.1 Λύση Σύμβασης λόγω πτώχευσης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή υποκατάστασης Προμηθευτή

19.1.1 Η Σύμβαση λύεται υποχρεωτικώς, κατόπιν μονομερούς δηλώσεως της ΔΕΗ, όταν ο Προμηθευτής πτωχεύσει ή σε περίπτωση σύμπραξης/ ένωσης όταν πτωχεύσουν όλα τα συμπράττοντα μέρη.

19.1.2 Η Σύμβαση λύεται, κατά την κρίση της Επιχείρησης, όταν ο Προμηθευτής τεθεί σε αναγκαστική διαχείριση ή σε περίπτωση σύμπραξης/ένωσης όταν τεθούν σε αναγκαστική διαχείριση όλα τα συμπράττοντα μέρη, όπως επίσης στην περίπτωση που κατά παράβαση των διατάξεων του άρθρου 12 του παρόντος τεύχους ο Προμηθευτής υποκατέστησε τον εαυτό του ολικά ή μερικά κατά την εκτέλεση της Σύμβασης με οποιοδήποτε τρίτο.

19.1.3 Σε όλες τις περιπτώσεις λύσης της Σύμβασης των δύο προηγούμενων παραγράφων εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στην παράγραφο 18.2 του παρόντος τεύχους.

19.2 Λύση Σύμβασης κατ' επιλογή της Επιχείρησης

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

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

Ειδικά για τον προσδιορισμό των τυχόν πραγματικών δαπανών παραγωγής ή προμήθειας εξοπλισμού ή/και υλικών, ο Προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία που θα αποδεικνύουν την αναγκαιότητα έναρξης παραγωγής ή ανάθεσης προμήθειας με βάση το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης της Σύμβασης, καθώς και παραστατικά που να αιτιολογούν τα σχετικά έξοδα, τα οποία θα συνυπολογιστούν εφόσον αποδειχτεί ότι τα εν λόγω μέρη (ή το σύνολο του εξοπλισμού ή/και των υλικών) αυτά καθαυτά είναι κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται.

19.2.2 Εφόσον η Σύμβαση κατά την ημερομηνία της λύσης έχει υλοποιηθεί σε ποσοστό μικρότερο από το εβδομήντα τοις εκατό (70%) του συμβατικού τιμήματος, η Επιχείρηση, πέραν των προβλεπομένων στην προηγούμενη παράγραφο, καταβάλει στον Ανάδοχο επιπλέον αποζημίωση για τεκμαιρόμενο όφελος, που δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερο του πέντε τοις εκατό (5%) του ποσού που απομένει μέχρι τη συμπλήρωση του εβδομήντα τοις εκατό (70%) του συμβατικού τιμήματος. Τα προαναφερόμενα εξαντλούν τις υποχρεώσεις της Επιχείρησης που απορρέουν από τη λύση της Σύμβασης.

Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα να μην καταβάλει στον Προμηθευτή την παραπάνω αποζημίωση σε περίπτωση συνδρομής περιστατικών που, αν και εντάσσονται στο πλαίσιο δραστηριοτήτων της, δεν θα μπορούσαν ευλόγως να είχαν προβλεφθεί από αυτήν.

19.2.3 Στην περίπτωση της λύσης της Σύμβασης κατά τα ως άνω, η Επιχείρηση υποχρεούται να επιστρέψει το εναπομένον υπόλοιπο των Εγγυήσεων Καλής Εκτέλεσης, ο δε Προμηθευτής θα επιστρέψει στην Επιχείρηση την τυχόν προκαταβολή που του δόθηκε, μετά από αφαίρεση του μέρους της που αντιστοιχεί στο συμβατικό τίμημα του αντικειμένου που υλοποιήθηκε πριν από τη λύση της Σύμβασης.

19.3 Λύση κοινή συναινέσει

Η Σύμβαση μπορεί να λυθεί αιτιολογημένα αζημίως και για τα δύο μέρη, κατόπιν έγγραφης συμφωνίας τους. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην πιο πάνω παράγραφο 19.2.1.

Άρθρο 20

Αποκλεισμός Προμηθευτή από διαδικασίες επιλογής Οικονομικού Φορέα

- 20.1 Η ΔΕΗ διατηρεί το δικαίωμα, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία όπως εκάστοτε ισχύει, να αποκλείει τον Προμηθευτή, με απόφαση των αρμοδίων οργάνων της, προσωρινά ή οριστικά από τις διαδικασίες επιλογής Οικονομικού Φορέα, εφόσον κηρυχθεί έκπτωτος ή περιέλθει σε γνώση της Επιχείρησης ότι έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για παραβίαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού ή εργατικού δικαιού ή εφόσον δεν έχει την απαιτούμενη αξιοπιστία ή δεν επιδειξει ενδεδειγμένη συναλλακτική συμπεριφορά έναντι της Επιχείρησης.
- 20.2 Ο πιο πάνω αποκλεισμός γνωστοποιείται εγγράφως με εξώδικη δήλωση στον Προμηθευτή από την αρμόδια Υπηρεσία. Ο Προμηθευτής έχει το δικαίωμα να υποβάλει σχετική ένσταση, η εκδίκαση της οποίας γίνεται από αρμόδιο όργανο της Επιχείρησης.

Άρθρο 21

Δωσιδικία - Δίκαιο της Σύμβασης

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, η οποία προκύπτει κατά την υλοποίηση της Σύμβασης και δεν καθίσταται δυνατόν να επιλυθεί με τις προβλεπόμενες σε αυτή διαδικασίες, επιλύεται από τα αρμόδια Ελληνικά Δικαστήρια και σύμφωνα με το Ελληνικό Δίκαιο.

Υποστηρικτικές
Λειτουργίες

Διεύθυνση Υλικού και
Προμηθειών Εταιρικού
Κέντρου και Εμπορίας



Αριθμός Διακήρυξης: 611050

Ημερομηνία: 23.12.2020

Αντικείμενο: Προμήθεια Βιομηχανικών
Ελαιολιπαντικών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ

ΤΕΥΧΟΣ 7 ΑΠΟ 7

Πίνακας περιεχομένων

Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α	3
ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ.....	3
Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α	5
ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΕΧΟΝΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗ	5
Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α	6
ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΟΡΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	6
Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α	8
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ.....	8
Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α	9
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	9
Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α	11
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	11

Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ¹ (Καλύπτει την παράγραφο 6.2.2 του τεύχους 2 της Διακήρυξης) Ο

υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος²..... δηλώνω ότι:

1. - (Για Έλληνες διαγωνιζόμενους)

Ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος³.....

- (Για αλλοδαπούς διαγωνιζόμενους)

Ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος στο Μητρώο

(αναγράφεται το αντίστοιχο μητρώο, η σχετική νομοθεσία της χώρας εγκατάστασής τους και τα αναγκαία στοιχεία για την πρόσβασή τους – διαδικτυακή διεύθυνση κ.λπ. - από την υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό)

2.⁴..... του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι:

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

3. Νόμιμος εκπρόσωπος του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι

4. Το προσφέρον νομικό πρόσωπο νομίμως:

4.1 αποφάσισε να συμμετάσχει στο Διαγωνισμό,

4.2 όρισε τον/τους να υπογράψουν την προσφορά.

5. Σε περίπτωση οψιγενούς μεταβολής οποιουδήποτε στοιχείου της προσφοράς μας, αναφορικά με τις προϋποθέσεις για τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού, κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής ή/και της τυχόν σύμβασης που θα συναφθεί, δεσμευόμαστε να γνωστοποιήσουμε στη ΔΕΗ αμελλητί την υπόψη μεταβολή, άλλως η ΔΕΗ θα δύναται:

- να απορρίψει την προσφορά μας και να καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στο Διαγωνισμό
- αν έχει ήδη συναφθεί η σχετική σύμβαση, να την καταγγείλει και να καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης.

Ημερομηνία:

Ο Δηλών
(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

- ¹ Όταν ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο η παρούσα Υπεύθυνη Δήλωση θα πρέπει, με κατάλληλη διαμόρφωση, να καλύπτει τις παρακάτω παραγράφους 1, 4.4, 5, και, εάν δεν παρίσταται αυτοπροσώπως στην αποσφράγιση, την παράγραφο 4.3 εφόσον το επιθυμεί
- ² Αναγράφεται από το διαγωνιζόμενο η επωνυμία του προσφέροντος οικονομικού φορέα
- ³ Συμπληρώνεται από την Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό κατά περίπτωση αντικειμένου:
- «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»
 - «στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (ΜΕΕΠ)», σε περίπτωση που προβλέπεται συμμετοχή εργοληπτών δημοσίων έργων
- ⁴ Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του προσφέροντος «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου» ή «διαχειριστές»

Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΕΧΟΝΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗ ¹ (Καλύπτει την παράγραφο 6.2.7.α του τεύχους 2 της Διακήρυξης)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του παρέχοντος στήριξη²..... δηλώνω ότι:

1. Ο παρέχων στήριξη είναι εγγεγραμμένος³.....
2.⁴..... του παρέχοντος στήριξη νομικού προσώπου είναι:
.....
.....
.....
3. Νόμιμος εκπρόσωπος του παρέχοντος στήριξη νομικού προσώπου είναι
.....
4. Το παρέχον στήριξη νομικό πρόσωπο νομίμως:
 - 4.1 αποφάσισε να παράσχει στήριξη στον προσφέροντα για το Διαγωνισμό,
 - 4.2 όρισε τον/τους να υπογράψουν τα έγγραφα συνεργασίας και την παρούσα δήλωση
5. Σε περίπτωση οφισγενούς μεταβολής οποιουδήποτε στοιχείου, αναφορικά με τις προϋποθέσεις για τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού, κατά τη διάρκεια ισχύος της συνεργασίας με τον προσφέροντα, δεσμευόμαστε να γνωστοποιήσουμε στη ΔΕΗ αμελλητί την υπόψη μεταβολή, άλλως η ΔΕΗ θα δύναται:
 - να απορρίψει την προσφορά του αποδεχόμενου τη στήριξή μας και να καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής του στο Διαγωνισμό
 - αν έχει ήδη συναφθεί η σχετική σύμβαση, να την καταγγείλει και να καταπέσει την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης.

Ημερομηνία:

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Όταν ο παρέχων στήριξη είναι φυσικό πρόσωπο η παρούσα Υπεύθυνη Δήλωση θα πρέπει, με κατάλληλη διαμόρφωση, να καλύπτει τις παραγράφους 1 και 5.

² Αναγράφεται η επωνυμία του παρέχοντος στήριξη οικονομικού φορέα

³ Συμπληρώνονται στοιχεία από τα οποία να προκύπτει η σύννομη άσκηση στη χώρα εγκατάστασης δραστηριότητας συναφούς με την στήριξη που θα παρασχεθεί (π.χ. εγγραφή σε επαγγελματικό μητρώο κλπ)

⁴ Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του παρέχοντος στήριξη «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου» ή «διαχειριστές

Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΟΡΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(Καλύπτει την παράγραφο 6.2.3 του τεύχους 2 της Διακήρυξης)

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος¹..... δηλώνω ότι ο προσφέρων:

1. Έλαβε πλήρη γνώση της Διακήρυξης με στοιχεία και ειδικά όλα τα τεύχη και έγγραφα που αναφέρονται στο άρθρο 1 του τεύχους 2 αυτής.
²
.....
2. Αποδέχεται ρητά και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους του Διαγωνισμού,³..... καθώς και του συνημμένου στη Διακήρυξη σχεδίου σύμβασης.
⁴
.....
3. Η προσφορά του θα παραμείνει σε ισχύ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 3 του τεύχους 2 της Διακήρυξης και ότι δεν δικαιούται, υπό οποιεσδήποτε συνθήκες, μετά την αποσφράγιση της και καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της να την ανακαλέσει ή να ζητήσει την τροποποίηση ή συμπλήρωση της με οποιοδήποτε τρόπο ή μορφή.
4. Η προσφορά του δεν έχει αποκλίσεις από τους Εμπορικούς και Οικονομικούς όρους της Διακήρυξης.

Ημερομηνία:

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

- ¹ Αναγράφεται η επωνυμία του προσφέροντος οικονομικού φορέα
 - ² Σε περίπτωση που απαιτείται από τη διακήρυξη επιβεβαιωμένη επίσκεψη, συμπληρώνεται διαμορφωμένη κατάλληλα σχετική δήλωση, όπως: «Η διαμόρφωση των τιμών της Προσφοράς του έγινε μετά από εξέταση που πραγματοποίησε στον τόπο εκτέλεσης της σύμβασης, όπου έλαβε πλήρη γνώση των συνθηκών και κινδύνων που υπάρχουν ή μπορούν να εμφανισθούν και που είναι δυνατόν να επηρεάσουν με οποιοδήποτε τρόπο το κόστος ή το χρόνο εκτέλεσης της»
 - ³ Σε περίπτωση που έχουν εκδοθεί Συμπληρώματα της Διακήρυξης ο δηλών πρέπει να αναγράψει «και του/των Συμπληρώματος/των αυτής Νο ... έως και Νο ...»
 - ⁴ Σε περίπτωση που έχει επιλεγεί η διενέργεια και ηλεκτρονικής δημοπρασίας προστίθεται η παράγραφος αυτή με το ακόλουθο περιεχόμενο: «Έλαβε γνώση και των όρων για την υποβολή των οικονομικών προσφορών του διαγωνισμού μέσω του Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοπρασιών, τους οποίους επίσης αποδέχεται στο σύνολό τους ανεπιφύλακτα»
-

Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ

Σε περίπτωση Σύμπραξης / Ένωσης φυσικών ή και νομικών προσώπων
(καλύπτει την παράγραφο 6.2.5 του τεύχους 2 της Διακήρυξης)

Τα υπογράφοντα μέλη¹ για².....

1.
2.
3.

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

Ημερομηνία:

Οι Δηλούντες

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

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

² Αναγράφεται το αντικείμενο της διαγωνιστικής διαδικασίας

Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ημερομηνία:

Προς

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

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

..... ¹

παραιτούμενοι ρητά ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση της διζήσεως και διαιρέσεως, καθώς και από τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη, ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες και μέχρι του ποσού των²....., για τη συμμετοχή του παραπάνω Διαγωνιζόμενου στο διενεργούμενο Διαγωνισμό με αντικείμενο, σύμφωνα με την υπ' αριθ. Διακήρυξή σας και των συμπληρωμάτων αυτής, αντίγραφο των οποίων μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη τούτου.

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

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

Ο χρόνος ισχύος της παρούσας υπερβαίνει κατά τριάντα (30) ημέρες το χρόνο ισχύος της Προσφοράς του διαγωνιζόμενου.

Δεδομένου δε ότι ο διαγωνιζόμενος αποδέχεται με τη συμμετοχή του στον ανωτέρω διαγωνισμό την παράταση της ισχύος της προσφοράς του:

α) μετά το πέρας της προαναφερόμενης χρονικής ισχύος της, κατά διαδοχικά διαστήματα τριάντα (30) ημερών, εκτός εάν προ της εκάστοτε ημερομηνίας λήξεώς της δηλώσει το αντίθετο και δεν την παρατείνει, και

β) μετά τη γνωστοποίηση σε αυτόν της απόφασης κατακύρωσης και μέχρι την υπογραφή της σύμβασης,

αποδεχόμαστε ότι η παρούσα είναι ισχυρή πλέον των τριάντα (30) ημερών των υπό στοιχεία α) και β) ανωτέρω χρονικών περιόδων ισχύος της προσφοράς του διαγωνιζομένου.

Για παράταση κατά τα παραπάνω της ισχύος της Εγγυητικής πέραν των δώδεκα (12) μηνών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, απαιτείται η προηγούμενη συναίνεσή μας.

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

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Ανάλογα με τη μορφή του διαγωνιζόμενου αναγράφεται από τον εκδότη της εγγυητικής επιστολής μια από τις παρακάτω επιλογές:

- Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), (ΑΦΜ), (δ/νση) ή
- Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση έδρας) ή
- Σε περίπτωση Σύμπραξης/Ένωσης: των φυσικών ή νομικών προσώπων
 - α) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)
 - β) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)
 - Κ.Ο.Κ.

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

² Αναγράφεται σε ευρώ το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς

Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ημερομηνία:

Προς

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

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

.....¹.....

παραιτούμενοι ρητά ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση της διζήσεως και διαιρέσεως, καθώς και από τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες και μέχρι του ποσού των²....., για την ακριβή, πιστή και εμπρόθεσμη εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του Αναδόχου της υπ' αριθ. Σύμβασης και των τυχόν συμπληρωμάτων της και σε απόλυτη συμμόρφωση προς τους όρους της. Αντίγραφο αυτής μας παραδόθηκε, βεβαιώνεται δε με την παρούσα η λήψη του.
Το αντικείμενο της Σύμβασης είναι με συμβατικό προϋπολογισμό

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

Τέλος, σας δηλώνουμε ότι η εγγύησή μας θα εξακολουθεί να ισχύει μέχρι την εκπλήρωση από τον Ανάδοχο όλων των υποχρεώσεων, τις οποίες έχει αναλάβει με την αντίστοιχη Σύμβαση και τα τυχόν συμπληρώματά της, αλλά όχι αργότερα από³..... μήνες από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της Σύμβασης. Η ισχύς της παρούσας εγγυητικής θα παραταθεί πέραν της προαναφερθείσας προθεσμίας χωρίς καμιά αντίρρηση εκ μέρους μας, μετά από γραπτή απαίτησή σας που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης ισχύος της παρούσας εγγυητικής.

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

ΟΔΗΓΙΕΣ

¹ Ανάλογα με τη μορφή του διαγωνιζόμενου αναγράφεται από τον εκδότη της εγγυητικής επιστολής μια από τις παρακάτω επιλογές:

- Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), (ΑΦΜ), (δ/νση) ή
- Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση έδρας) ή
- Σε περίπτωση Σύμπραξης/Ένωσης: των φυσικών ή νομικών προσώπων
α) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας) β) (επωνυμία), (ΑΦΜ), (δ/νση κατοικίας ή έδρας)

..... Κ.Ο.Κ.

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

² Αναγράφεται σε ευρώ το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς

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