



Διεύθυνση Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας

Αριθμός Διακήρυξης: 2020.349/ΛΚΔΜ

Ημερομηνία: 30.09.2020

Αντικείμενο: «Εκπόνηση Μελέτης Δικτύου Διαβροχής δρόμου στις εγκαταστάσεις των συνεργείων του δηζελοκίνητου εξοπλισμού Καρδιάς και Κύριου Πεδίου ΤΣΔΕΞ/ΚΚΣ».

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΤΕΥΧΟΣ 1 ΑΠΟ 6

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «Εκπόνηση Μελέτης Δικτύου Διαβροχής δρόμου στις εγκαταστάσεις των συνεργείων του δηζελοκίνητου εξοπλισμού Καρδιάς και Κύριου Πεδίου ΤΣΔΕΞ/ΚΚΣ».

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

1. Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (εφεξής ΔΕΗ Α.Ε. ή ΔΕΗ ή Επιχείρηση), Χαλκοκονδύλη 30, Τ.Κ. 104 32, Αθήνα, προσκαλεί όλους τους ενδιαφερόμενους για την υποβολή προσφοράς σε κλειστό φάκελο, σύμφωνα με τους όρους του επισυναπτόμενου σχεδίου σύμβασης, για την ανάδειξη Αναδόχου για την παροχή υπηρεσιών «Εκπόνηση Μελέτης Δικτύου Διαβροχής δρόμου στις εγκαταστάσεις των συνεργείων του δηζελοκίνητου εξοπλισμού Καρδιάς και Κύριου Πεδίου ΤΣΔΕΞ/ΚΚΣ».
2. Κριτήριο σύναψης της σύμβασης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά η οποία προσδιορίζεται με βάση την τιμή.
3. Ο συνολικός Προϋπολογισμός, κατά την εκτίμηση της Επιχείρησης, ανέρχεται σε € 6.320,00 **συμπεριλαμβανομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης που αναφέρονται στο Άρθρο 1 του Σχεδίου Σύμβασης. Ο Προϋπολογισμός αυτός αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς.**
4. Η παραλαβή και αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει στην Αίθουσα Β-14 του Ισογείου του Νέου Διοικητηρίου του ΛΚΔΜ, 23^ο χλμ. Παλαιάς Εθνικής Οδού Κοζάνης – Πτολεμαΐδας, στις 30.09.2020, ημέρα Τετάρτη και ώρα 12.00 (ώρα λήξης επίδοσης προσφορών) από την αρμόδια Επιτροπή που θα συστήσει η Επιχείρηση, ενώπιον εκπροσώπων των προσφερόντων, εφόσον το επιθυμούν.
5. Στο Διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις/ενώσεις αυτών), οι οποίοι είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία Μητρώα Μελετητών ή Γραφείων Εταιρειών Μελετών **του άρθρου 39 του Ν.3316/2005** που τηρούνται στην Ελλάδα και να διαθέτει της ανάλογης κατηγορίας μελέτης και τάξης πτυχίο, όπως αναφέρεται παρακάτω.
6. Οι προσφέροντες δεσμεύονται με την προσφορά τους για χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών. Η άρση της ισχύος της προσφοράς πριν από τη λήξη της, παρέχει στην Επιχείρηση το δικαίωμα αποκλεισμού του οικονομικού φορέα από μελλοντικές διαδικασίες παροχής υπηρεσιών.
7. Στο φάκελο της προσφοράς θα περιλαμβάνονται:
 - 7.1 **η δήλωση νομιμοποίησης** του προσφέροντος σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα
 - 7.2 **η Οικονομική Προσφορά**
 - 7.3 **Αντίγραφο Βεβαίωσης** για την εγγραφή των Προσφερόντων στο Μητρώο Μελετητικών Επιχειρήσεων του αρμοδίου Υπουργείου στην κατηγορία μελέτης 13 (ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ) και κατηγορία 16 (ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ) για εκπόνηση μελετών τάξης Α και άνω.

- 7.4 Δήλωση Συνυπευθυνότητας σε περίπτωση υποβολής προσφοράς **από σύμπραξη/ένωση** οικονομικών φορέων σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα
8. Μετά την αποσφράγιση, η αρμόδια Επιτροπή της Επιχείρησης αρχικά καθορίζει τη σειρά μειοδοσίας με βάση το κριτήριο ανάθεσης, το οποίο προσδιορίζεται με βάση τη τιμή.
9. Τυχόν διαμαρτυρία οικονομικού φορέα σε οποιαδήποτε φάση της διαδικασίας, τίθεται υπόψη του αρμόδιου οργάνου της Επιχείρησης για τη σύναψη της Σύμβασης κατά τη φάση της ανάθεσής της.
10. Τα τεύχη της Διακήρυξης, όπως αυτά αναφέρονται στο άρθρο 1 του τεύχους 2 της Διακήρυξης, διατίθενται ηλεκτρονικά μέσω της επίσημης ιστοσελίδας (site) της Επιχείρησης: <https://eprocurement.dei.gr-2020.349/ΛΚΔΜ>, όπου και παρέχονται οι σχετικές με την παραλαβή τους οδηγίες.

Συνημμένα:

- Έντυπο οικονομικής Προσφοράς
- Σχέδιο Σύμβασης
- Σχέδια
- Ασφαλίσεις
- Υποδείγματα



Διεύθυνση Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας

Αριθμός Διακήρυξης: 2020.349/ΛΚΔΜ

Ημερομηνία: 30.09.2020

Αντικείμενο: «Εκπόνηση Μελέτης Δικτύου Διαβροχής δρόμου στις εγκαταστάσεις των συνεργείων του δηζελοκίνητου εξοπλισμού Καρδιάς και Κύριου Πεδίου ΤΣΔΕΞ/ΚΚΣ».

**ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΕΧΡΙ 30.000,00€**

ΤΕΥΧΟΣ 2 ΑΠΟ 6



Διεύθυνση Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΗ

Πληροφορίες: Αντώνιος Γ. Νίκου

Τηλέφωνο: +30 2463052541

Fax: +30 2463023991

email: A.Nikou@dei.com.gr

ΑΦΜ:090000045

ΔΟΥ: ΦΑΒΕ ΑΘΗΝΩΝ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:

email:

ΑΦΜ:

Fax:

ΔΟΥ:

**ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
(ΣΧΕΔΙΟ)**

Στη ΔΕΗ Α.Ε./ΔΛΚΔΜ σήμερα την μεταξύ των συμβαλλομένων:

α) του πρώτου των συμβαλλομένων με την επωνυμία Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε., και διακριτικό τίτλο ΔΕΗ ΑΕ (εφεξής ΔΕΗ ή Επιχείρηση), που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Χαλκοκονδύλη 30, Τ.Κ. 104 32, όπως εν προκειμένω νόμιμα εκπροσωπείται από τον Διευθυντή της ΔΛΚΔΜ κ. Αντώνιο Γ. Νίκου, και

β) του δεύτερου των συμβαλλομένων (εφεξής Ανάδοχος), που εδρεύει και εκπροσωπείται νόμιμα, σε αυτήν την περίπτωση από,

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

1. Αντικείμενο

Με τη Σύμβαση αυτή η Επιχείρηση αναθέτει και ο Πάροχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβεί στην έγκαιρη, έντεχνη, άρτια, οικονομική και ασφαλή παροχή των υπηρεσιών «**Εκπόνηση Μελέτης Δικτύου Διαβροχής δρόμου στις εγκαταστάσεις των συνεργείων του δηζελοκίνητου εξοπλισμού Καρδιάς και Κύριου Πεδίου ΤΣΔΕΞ/ΚΚΣ**».

Η παροχή των υπηρεσιών θα γίνει σύμφωνα με τα παρακάτω αναφερόμενα και τα συνημμένα Σχέδια.

Αναλυτικά το Συμβατικό Τίμημα και οι αμοιβές ανά κατηγορία μελέτης παρατίθενται παρακάτω:

Περιγραφή	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1. ΑΜΟΙΒΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (Κατ. 13)	
1.1 Αμοιβή πλήρους μελέτης του κυρίως αγωγού του δικτύου διαβροχής συμπεριλαμβανομένης της μελέτης των στηριγμάτων και του αυτόματου πιεστικού συστήματος, από το αυτόματο πιεστικό σύστημα έως τα μπεκ διαβροχής.	
1.2 Αμοιβή πλήρους μελέτης του κλάδου παροχής του πιεστικού συστήματος από διακλάδωση του κλάδου παροχής ύδρευσης του συνεργείου ΚΣ8.	

1.3 Αμοιβή καθορισμού χωματοουργικών εργασιών και σκυροδετήσεων, Αμοιβή σύνταξης Τευχών Δημοπράτησης, Τεχνικών Προδιαγραφών, Τιμολογίου Μελέτης και Προϋπολογισμού Μελέτης, ΣΑΥ-ΦΑΥ, Χρονικού Προγραμματισμού	
ΣΥΝΟΛΟ:	
2.OPTION	
2.1. ΑΜΟΙΒΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (Κατ. 13)	
Αμοιβή πλήρους μελέτης του νέου κλάδου παροχής από το υδραγωγείο μέχρι το αυτόματο πιεστικό σύστημα	
2.2 ΑΜΟΙΒΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (Κατ. 16)	
Αμοιβή τοπογραφικής μελέτης νέου κλάδου παροχής από το υδραγωγείο μέχρι το αυτόματο πιεστικό σύστημα	
ΣΥΝΟΛΟ OPTION :	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΜΟΙΒΩΝ [1]+[2]	

Γενική περιγραφή

Το έργο αφορά, την **Εκπόνηση Μελέτης διαβροχής δρόμων στις εγκαταστάσεις των συνεργείων του δηζελοκίνητου εξοπλισμού Καρδιάς και Κύριου Πεδίου ΤΣΔΕΞ/ΚΚΣ.**

Στους χώρους των εγκαταστάσεων του ΤΣΔΕΞ, των αποθηκών 502 και των συνεργείων του δηζελοκίνητου εξοπλισμού του Κύριου Πεδίου και της Καρδιάς υπάρχει μεγάλη διέλευση οχημάτων της επιχείρησης καθώς επίσης και ιδιωτών με αποτέλεσμα πολύ υψηλά επίπεδα σκόνης.

Το υπό μελέτη έργο αφορά τη μελέτη συστήματος διαβροχής δρόμου το οποίο θα αντιμετωπίζει τα προαναφερόμενα υψηλά επίπεδα σκόνης που μολύνουν τις εγκαταστάσεις και θα εξασφαλίζει τους κανόνες υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων. Εκτιμώμενη διαδρομή διαβροχής 420 μέτρα.

Η τροφοδοσία του δικτύου διαβροχής θα πραγματοποιείται μέσω κλάδου παροχής ο οποίος θα αποτελεί διακλάδωση του αγωγού υδροδότησης του συνεργείου επισκευής χωματοουργικών μηχανημάτων ΚΣ8, και αυτόματου πιεστικού συστήματος με χρονοδιακόπτη το οποίο θα διαθέτει ενσωματωμένο πιεστικό δοχείο και δυνατότητα επιλογής συνεχούς ή διακοπτόμενης λειτουργίας.

Το αυτόματο πιεστικό σύστημα θα είναι εγκατεστημένο εντός οικίσκου το οποίο θα είναι κατασκευασμένο από θερμομονωτικά πάνελ πάνω σε βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα και πλησίον της περιοχής που θα εγκατασταθούν οι σωληνώσεις που θα φέρουν τα μπεκ διαβροχής.

Ο αγωγός υδροδότησης του συνεργείου ΚΣ8 τροφοδοτείται άμεσα από το αντλιοστάσιο του υδραγωγείου από το οποίο υδροδοτείται το σύνολο των εγκαταστάσεων του ΤΣΔΕΞ. Σε περίπτωση που η μελέτη δείξει ότι η διατομή του προαναφερόμενου αγωγού δεν καλύπτει τις ανάγκες παροχής του δικτύου διαβροχής και παράλληλα τις ανάγκες υδροδότησης του συνεργείου ΚΣ8 θα μελετηθεί η εγκατάσταση νέου κλάδου παροχής ικανής διατομής, από το αντλιοστάσιο του υδραγωγείου μέχρι το αυτόματο πιεστικό συγκρότημα μέσω του οποίου θα ελέγχεται το σύστημα διαβροχής.

Στο συνημμένο τοπογραφικό διάγραμμα Τ1 αποτυπώνεται η θέση του αντλιοστασίου του υδραγωγείου, του συνεργείου ΚΣ8 και προσεγγιστικά η περιοχή που θα τοποθετηθούν τα μπεκ διαβροχής. Συνίσταται η χρησιμοποίηση περιστρεφόμενων μπεκ ($0^\circ \div 180^\circ$)

Η χάραξη του όλου δικτύου διαβροχής από τη υδροληψία μέχρι τα μπεκ διαβροχής θα υλοποιηθεί με γνώμονα την προσβασιμότητα / προσπελασιμότητα λαμβάνοντας υπ' όψιν τα υπάρχοντα δίκτυα αποχέτευσης ακαθάρτων και όμβριων, την οικονομία και την αποφυγή διαδικασιών που συνεπάγονται καθυστερήσεις και αύξηση του κόστους.

Σχετικά με τις οδεύσεις των σωληνώσεων ύδρευσης υπάρχουν οι εξής απαιτήσεις:

- Οι σωληνώσεις από το υδροληψία μέχρι τα επιμέρους μπεκ θα οδεύουν εντός του εδάφους για προστασία από τον παγετό και για να μην εμποδίζουν την κίνηση των οχημάτων στις εγκαταστάσεις ούτε να επηρεάζονται από την κίνηση των διερχομένων από πάνω τους οχημάτων βάρους 90 tn. Μόνον οι σωληνώσεις που θα φέρουν τα μπεκ διαβροχής θα είναι υπέργειες επί στηριγμάτων διακριτού χρώματος σε ύψος 0,5 μέτρα από το έδαφος.
- Ο τρόπος εγκατάστασης των σωληνώσεων εντός του εδάφους θα προβλέπει την τοποθέτηση των σωληνώσεων σε στρώσεις έδρασης με άμμο προελεύσεως λατομείου πάχους 10cm καθώς επίσης και τον εγκιβωτισμό τους με διάστρωση άμμου προελεύσεως λατομείου σε στρώσεις πάχους 10cm γύρω και πάνω από αυτούς.
- Σε συνέχεια του εγκιβωτισμού των σωληνώσεων με άμμο λατομείου και πριν την επίχωση τους με προϊόντα εκσκαφής αν είναι κάτω από χωματόδρομο ή με θραυστό υλικό λατομείου αν είναι κάτω από ασφαλτόδρομο ή τσιμεντόδρομο, θα προβλεφθεί η τοποθέτηση πλαστικού πλέγματος προστασίας – σήμανσης από πλαστικό μη ανακυκλώσιμο υλικό με διάρκεια ζωής περισσότερο από 50 χρόνια στις συνθήκες του εδάφους.
- Σε περίπτωση που σωλήνωση του δικτύου βρίσκεται αναγκαστικά σε ελεύθερο εξωτερικό χώρο πρέπει να προστατεύεται από τον παγετό με μόνωση.
- Στις αλλαγές διεύθυνσεως πρέπει να χρησιμοποιούνται ειδικά τεμάχια.
- Σε σημεία που υπάρχει κίνδυνος συσσωρεύσεως αέρα στο δίκτυο, θα τοποθετούνται εξαεριστικά.

- Οι διακλαδώσεις των σωλήνων από το οριζόντιο δίκτυο παροχής θα γίνονται από το πάνω μέρος με γωνία 90^0 για να μην έχουμε αντιστάσεις.

Η επιλογή των υλικών των αγωγών και των ειδικών τεμαχίων θα πραγματοποιηθεί με βάση τα πλεονεκτήματα των υλικών αυτών έναντι άλλων σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα του ΕΛΟΤ για δίκτυα ύδρευσης, ενώ η επιλογή της διαμέτρου των σωληνώσεων θα πραγματοποιηθεί με σκοπό τη μείωση ή την αύξηση της ταχύτητας ροής, παράγοντας που έχει άμεση σχέση με την αντοχή των σωληνώσεων και τη σωστή λειτουργία του δικτύου.

Απαραίτητη είναι η πρόβλεψη των σχετικών μέτρων για τις εκκενώσεις του δικτύου σε περιπτώσεις παρουσίας διαφόρων προβλημάτων κατά τη λειτουργία του. Επιπλέον είναι απαραίτητο να προβλεφθεί επαρκές πλήθος δικλείδων ελέγχου σε επιλεγμένα σημεία του δικτύου με σκοπό την απομόνωση τμημάτων του δικτύου σε περιπτώσεις επισκευών, συντήρησης κ.λ.π. ώστε να μπορεί να απομονωθεί και να εκκενωθεί ο σχετικός κλάδος σε περιπτώσεις παρουσίας κάποιας βλάβης.

Αντικείμενο της μελέτης είναι η εκπόνηση των παρακάτω μελετών:

1. Μελέτη του οικίσκου εγκατάστασης του αυτόματου πιεστικού συστήματος
2. Υδραυλική Μελέτη
3. Μελέτη Η/Μ Εγκαταστάσεων
4. Καθορισμός χωματουργικών εργασιών (εκσκαφές, επιχώσεις σκυροδετήσεις ασφαλτοστρώσεις, φρεάτια)
5. Μελέτη νέου κλάδου παροχής από το υδραγωγείο αν απαιτηθεί (option) που θα περιλαμβάνει :
 - i. Τοπογραφική μελέτη
 - ii. Υδραυλική μελέτη
 - iii. Σχεδιασμό διασύνδεσης με το αντλιοστάσιο του υδραγωγείου
6. Πλήρη Τεύχη Δημοπράτησης που θα περιλαμβάνουν την Τεχνική Περιγραφή, Πίνακα Προϋπολογισμού Υπηρεσίας, τιμολόγιο Υπηρεσίας στα οποία θα περιγράφονται πλήρως οι εργασίες για την εκτέλεση και ολοκλήρωση του έργου καθώς και των υλικών και του εξοπλισμού που θα απαιτηθούν.

Ο σχεδιασμός θα είναι αναλυτικός και θα περιλαμβάνει λίστα υλικών, όπου εκτός από το είδος, την ποιότητα, την προδιαγραφή και την ποσότητα, θα αναφέρεται το προϋπολογιζόμενο κόστος προμήθειας ανά μονάδα υλικού ή εξοπλισμού καθώς επίσης και το συνολικό προϋπολογιζόμενο κόστος προμήθειας για το σύνολο των υλικών ή του εξοπλισμού. (Πίνακας Προϋπολογισμού Υπηρεσίας)

Είναι δυνατή η αυξομείωση του Συμβατικού Τιμήματος από -30% έως +30% με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις.

2. Αμοιβές

Οι αμοιβές ανά κατηγορία μελέτης ή το συμβατικό τίμημα είναι σταθερές/ό και δεν υπόκεινται/ται σε οποιαδήποτε αναπροσαρμογή/αναθεώρηση.

Στο Συμβατικό Τίμημα περιλαμβάνεται κάθε απαίτηση του Παρόχου, του δημοσίου ή τρίτου, σχετική με αυτή την παροχή υπηρεσιών και δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ.

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

3.1 Τόπος παροχής υπηρεσιών

Η παροχή υπηρεσίας αφορά:

A). Μελέτη του κυρίως αγωγού διαβροχής ο οποίος θα φέρει τα μπεκ διαβροχής η οποία περιλαμβάνει:

- A1. Υδραυλική Μελέτη
- A2. Μελέτη στηριγμάτων
- A3. Μελέτη Η/Μ εγκαταστάσεων
- A4. Καθορισμό χωματουργικών εργασιών (εκσκαφές, επιχώσεις, σκυροδετήσεις)
- A5. Μελέτη οικίσκου εγκατάστασης του πιεστικού συστήματος και αυτοματισμού.

B). Υδραυλική μελέτη κλάδου παροχής από διακλάδωση του αγωγού υδροδότησης του συνεργείου ΚΣΒ.

Γ). Option: Μελέτη νέου κλάδου παροχής από το υδραγωγείο η οποία περιλαμβάνει:

- Γ1. Τοπογραφική Μελέτη
- Γ2. Υδραυλική Μελέτη
- Γ3. Σχεδιασμό διασύνδεσης με το αντλιοστάσιο
- Γ4. Καθορισμό χωματουργικών εργασιών (εκσκαφές, επιχώσεις, σκυροδετήσεις)

Δ). Σύνταξη Τεχνικών Προδιαγραφών

Ε). Σχέδιο και Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ, ΦΑΥ)

ΣΤ). Σύνταξη Τιμολογίου Μελέτης και Προϋπολογισμού

Ζ). Μελέτη Χρονικού Προγραμματισμού

Η). Σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης

Τόπος εργασίας του Παρόχου είναι είτε το γραφείο του, είτε η περιοχή που αφορά η Μελέτη, εφόσον τούτο απαιτείται.

Όλες οι βοηθητικές υπηρεσίες που θα απαιτηθούν, επιβαρύνουν τον Πάροχο. Οι τιμές μονάδας που θα προσφερθούν καλύπτουν όλες τις επιμέρους δαπάνες για την κυρίως υπηρεσία, τις βοηθητικές υπηρεσίες και το εργολαβικό όφελος.

- 3.2 Η εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας θα γίνει σε **εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες** από την ημερομηνία έναρξης της Σύμβασης. Ο συνολικός χρόνος της εκπόνησης της μελέτης δύναται να αυξομειωθεί από 100% έως -30% χωρίς οποιαδήποτε αξίωση του Παρόχου για περαιτέρω οικονομικές διεκδικήσεις και σύμφωνα με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις των συμβατικών τευχών.

Το αναλυτικό πρόγραμμα των μελετών θα είναι το ακόλουθο:

Εκπόνηση 1^{ου} σταδίου μελετών (Προμελέτη): 35 ημέρες από την έναρξη.

Έγκριση: 10 ημέρες από την υποβολή

Εκπόνηση 2^{ου} σταδίου μελετών (Οριστική Μελέτη & Μελέτη Εφαρμογής): 65 ημέρες από την έγκριση της προμελέτης.

Έγκριση: 10 ημέρες από την υποβολή

Ρητώς συμφωνείται ότι παράταση χρόνου αποπεράτωσης ενός σταδίου ή του συνόλου της μελέτης, πέρα από τις προθεσμίες που αναφέρονται στη σύμβαση, δίνεται αν κατά την εκπόνηση της μελέτης προκύψουν καθυστερήσεις που δεν οφείλονται στην αποκλειστική υπαιτιότητα του Παρόχου. Αίτηση παρατάσεως πρέπει να υποβάλλεται μέσα στη συμβατική προθεσμία της εγκεκριμένης φάσης εκπόνησης της μελέτης.

Αν μετατίθεται το χρονικό σημείο έναρξης της μελετητικής δράσης, χωρίς ευθύνη του Παρόχου, δικαιούται αντίστοιχη παράταση προθεσμίας.

- 3.3 Ο Πάροχος αμέσως εντός 5 ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης θα πρέπει να προσκομίσει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης των μελετητικών σταδίων, ανάλογα με τις απαιτήσεις των συμβατικών τευχών. Στο χρονοδιάγραμμα αυτό αναγράφονται οι καθαροί χρόνοι σύνταξης των μελετών για κάθε στάδιο και κατηγορία μελέτης και τα ακριβή σημεία έναρξης κάθε μελετητικής δράσης, έτσι ώστε να τηρηθεί η συνολική προθεσμία.

3.4 Εκπροσώπηση της Επιχείρησης

Αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της τήρησης των όρων της παρούσας Σύμβασης σε όλα τα στάδια υλοποίησης αυτής από τον Πάροχο είναι η Διεύθυνση ΛΚΔΜ.

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

Διεύθυνση ΛΚΔΜ

Ταχ. Δ/ση: 23ο χλμ Π.Ε.Ο. Κοζάνης – Πτολεμαΐδας

Πληροφορίες: Αντώνιος Γ. Νίκου

Τηλέφωνο: +30 2463052541

Fax: +30 2463023991

4. Ποινικές Ρήτρες

- 4.1 Ο Πάροχος υποχρεούται, χωρίς αντιρρήσεις, να καταβάλει στην Επιχείρηση Ποινικές Ρήτρες για λόγους που οφείλονται στη μη τήρηση της σύμβασης λόγω υπαιτιότητάς του. Συμφωνείται ότι, οι Ποινικές Ρήτρες οφείλονται και πληρώνονται στη ΔΕΗ Α.Ε. ανεξάρτητα αν η Επιχείρηση έχει υποστεί ζημιές, και ότι οι Ποινικές Ρήτρες του παρόντος Άρθρου είναι εύλογες και δίκαιες.
- 4.2 Για κάθε ημερολογιακή ημέρα υπέρβασης της τμηματικής προθεσμίας πέρατος της εκπόνησης του 1^{ου} σταδίου μελετών ή/και του 2^{ου} σταδίου μελετών, όπως αυτές ορίζονται στο Άρθρο 3.2 του παρόντος (αναλυτικό πρόγραμμα των μελετών) εξ' υπαιτιότητας του Παρόχου, ο Πάροχος έχει την υποχρέωση να καταβάλει Ποινική Ρήτρα ίση με την αξία των εργασιών που αντιστοιχεί σε κάθε ένα από τα αναφερόμενα παραπάνω στάδια εκπόνησης της μελέτης.
- 4.3 Το σύνολο των ποινικών ρητρών δεν μπορεί να υπερβεί το 10% του συμβατικού τιμήματος προσαυξημένου με τα τιμήματα των τυχόν πρόσθετων εργασιών.
- 4.1 Η Επιχείρηση παρακρατεί τα ποσά των Ποινικών ρητρών είτε από τις Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης του Έργου είτε από οποιοδήποτε ποσό οφείλεται και πρέπει να καταβληθεί από την Επιχείρηση στον Πάροχο για οποιαδήποτε αιτία.
- 4.2 Οι ποινικές ρήτρες επιβάλλονται από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και παρακρατούνται από την αμέσως επόμενη, μετά την επιβολή της, πληρωμή προς τον Πάροχο.

5. Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης

Σε κάθε πληρωμή λογαριασμών εργασιών προς τον Πάροχο διενεργούνται κρατήσεις για Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης. Οι κρατήσεις αυτές ορίζονται σε πέντε τοις εκατό (5%) στην πιστοποιούμενη αξία κάθε πληρωμής.

Οι παραπάνω κρατήσεις δεν δύνανται να αντικατασταθούν με ισόποσες Εγγυητικές Επιστολές Ανάληψης Κρατήσεων.

Αν δεν υπάρχει λόγος για την κατάπτωσή τους, οι κρατήσεις για Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης 5% επιστρέφονται στον Πάροχο με την Πιστοποίηση Ανάληψης Κρατήσεων, 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 και την έκδοση της **Βεβαίωσης Πέρατος της Υπηρεσίας**, σύμφωνα με το άρθρο 10 του παρόντος.

6. Οργάνωση - Έλεγχος Υπηρεσιών

6.1 Αλληλογραφία Αναδόχου με την Επιχείρηση

Η αλληλογραφία του αντιπροσώπου του Παρόχου διεξάγεται μέσω του ή μετά του Επιβλέποντα της Επιχείρησης. Η ΔΛΚΔΜ δύναται να επικοινωνεί σε ειδικές περιπτώσεις είτε απ' ευθείας μετά των κεντρικών γραφείων είτε μετά του επί τόπου αντιπροσώπου του Παρόχου.

Η σχετική προς την Υπηρεσία αλληλογραφία του Παρόχου προς οποιαδήποτε Υπηρεσία της Επιχείρησης, Κεντρική ή Περιφερειακή, θα πρέπει απαραίτητως να κοινοποιείται προς τη ΔΛΚΔΜ, τον ΚΗ-ΜΜ&Ε/ΤΕΠ-Μ, τον ΔΛΚΔΜ/ΚΟΥ/ΤΟΠΣΕΥ και τον ΔΛΚΔΜ/ΚΜΜ&Ε/ΤΣΠΕΥ.

6.2 Ορισμός υπευθύνων του Παρόχου

6.2.1 Ο Πάροχος πριν την έναρξη των εργασιών και το αργότερο εντός 20 ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία ισχύος της σύμβασης, πρέπει να προσκομίσει στον αρμόδιο για την παρακολούθηση της σύμβασης τον εκπρόσωπό του, ο οποίος θα είναι αρμόδιος για όλα τα θέματα που σχετίζονται με την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας.

6.3 Ημερολόγιο Υπηρεσιών

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης τηρείται με ευθύνη του Παρόχου Ημερολόγιο της παροχής υπηρεσίας (με διπλότυπα φύλλα), η μορφή του οποίου συμφωνείται μεταξύ του Παρόχου και του Επιβλέποντος της Επιχείρησης. Στο Ημερολόγιο της παροχής υπηρεσίας θα καταχωρείται, λόγω της ιδιαιτερότητας του συμβατικού αντικειμένου (εκπόνηση μελετών), όποτε πραγματοποιούνται εργασίες, κάθε στοιχείο που θεωρείται ουσιώδες και έχει σχέση με την εκτέλεσή της, όπως ενδεικτικά το προσωπικό που απασχολήθηκε, το αντικείμενο της μελέτης, ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται, ο τόπος εργασίας κλπ.

Το Ημερολόγιο της παροχής υπηρεσίας συμπληρώνεται από τον Πάροχο και θα υπογράφεται από τον ίδιο και τον αρμόδιο Επιβλέποντα της Επιχείρησης.

Όσον αφορά τη μεταφορά εντολών από τον Επιβλέποντα της Επιχείρησης προς τον Πάροχο για θέματα καθημερινής εργασίας, αυτές οι εντολές εργασιών θα δίδονται στον Πάροχο εγγράφως και θα καταχωρούνται και στο Ημερολόγιο της παροχής υπηρεσίας.

Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να τηρείται με ακρίβεια και σχολαστικότητα από την από τον Πάροχο σε συνεργασία με την Επιβλέπουσα Υπηρεσία η συμβατότητα του Ημερολογίου της παροχής υπηρεσίας με την πρόοδο των εργασιών και τις αντίστοιχες Πιστοποιήσεις.

6.4 Επίβλεψη παρεχόμενων υπηρεσιών

Αρμόδια Διεύθυνση της ΔΕΗ για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της τήρησης των όρων της παρούσας Σύμβασης σε όλα τα στάδια υλοποίησης αυτής από τον Πάροχο είναι η Διεύθυνση ΛΚΔΜ (ΔΛΚΔΜ).

Η διοίκηση, η παρακολούθηση και ο έλεγχος των υπηρεσιών ασκούνται από την Επιχείρηση μέσω της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας που είναι ο Τομέας Η-Μ Μελετών του ΔΛΚΔΜ/ΚΗ-

MM&E. Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία για να διευκολυνθεί στην άσκηση των καθηκόντων της, ορίζει αρμόδιο Επιβλέποντα και αναπληρωτή του, ο οποίος έρχεται σε απ' ευθείας επικοινωνία με το προσωπικό του Παρόχου και τον εκπρόσωπό του για τρέχοντα θέματα εκτέλεσης της Υπηρεσίας.

Η Επιχείρηση, αν από τον έλεγχο, που ασκεί σύμφωνα με το άρθρο αυτό, θεωρήσει αιτιολογημένα ότι η μέθοδος εργασίας ή το προσωπικό και τα μέσα που χρησιμοποιεί ο Ανάδοχος δεν είναι επαρκή ή κατάλληλα ή δεν εκτελούνται σύμφωνα με τα Πρότυπα, Κανονισμούς, Τεχνικές Προδιαγραφές και σχετικές οδηγίες, ώστε να εξασφαλίζονται η τέλεια, οικονομική, εμπρόθεσμη, ασφαλής και απόλυτα σύμφωνη με τους όρους της Σύμβασης παροχή υπηρεσιών, έχει το δικαίωμα να δίδει εντολές προς τον Πάροχο και ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις εντολές αυτές, χωρίς να δικαιούται οποιαδήποτε πρόσθετη πληρωμή ή αύξηση των τιμών. Η άσκηση του ελέγχου από την Επιχείρηση με κανένα τρόπο δεν ελαττώνει την ευθύνη του Παρόχου.

7. Τρόπος και χρόνος πληρωμής

7.1 Το συμβατικό τίμημα της Μελέτης, όπως αυτό περιγράφεται στο Άρθρο 2 του παρόντος Συμφωνητικού, ανέρχεται σε €, υποδιαιρούμενο ως εξής:

..... € για μελέτες κατηγορίας 13 (Υδραυλικές μελέτες)

..... € για μελέτες κατηγορίας 16 (Τοπογραφικές μελέτες)

7.2 Το συμβατικό τίμημα υπολογίστηκε ως άθροισμα των αμοιβών των διαφόρων Μελετών του «Τιμολογίου – Προμέτρηση Προσφοράς».

7.3 Οι πληρωμές θα γίνονται μόνο για τις πραγματικά εκτελεσθείσες μελέτες (ποσότητες εργασιών).

7.4 Το Πρόγραμμα Πληρωμών σε σχέση με τα στάδια Μελετών που προβλέπονται στο Άρθρο 6, έχει ως εξής:

- 30% της Αμοιβής της Μελέτης για το 1^ο Στάδιο (Προμελέτη)

- 70% της Αμοιβής της Μελέτης για το 2^ο Στάδιο (Οριστική Μελέτη & Μελέτη Εφαρμογής)

7.5 Οι πληρωμές θα γίνονται την εξηκοστή (60^η) ημέρα από την ημερομηνία πιστοποίησης από την Επιχείρηση των παρεχόμενων υπηρεσιών και της έκδοσης του σχετικού Τιμολογίου, εφόσον ο Πάροχος προσκομίσει πριν από την πληρωμή Ασφαλιστική ενημερότητα (εφόσον απαιτείται από την ισχύουσα νομοθεσία) και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό απαιτηθεί από την Υπηρεσία σχετικά με την τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας.

8. Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεσή της

Η Επιχείρηση στο πλαίσιο της παρούσας Σύμβασης, όπως εκάστοτε ισχύει, δικαιούται να τροποποιεί τη Σύμβαση στις παρακάτω περιπτώσεις:

1. Λόγω άσκησης δικαιωμάτων προαίρεσης (εφόσον προβλέπονται)
2. Λόγω εκτέλεσης συναφών υπηρεσιών που δεν είχαν προβλεφθεί στη σύμβαση και κρίνονται απαραίτητες για τη διασφάλιση της αρτιότητας και της λειτουργικότητάς του αντικειμένου της.

9. **Ελαττώματα των παρεχομένων υπηρεσιών**

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

10. **Πιστοποίηση και Παραλαβή Υπηρεσιών**

Μετά την περάτωση των παρεχόμενων υπηρεσιών η Επιβλέπουσα Υπηρεσία συντάσσει **Βεβαίωση Περάτωσης της Υπηρεσίας. Η βεβαίωση Περάτωσης ουσιαστικά βεβαιώνει την ολοκλήρωση των παραδοτέων, όπως αυτά περιγράφονται στο άρθρο 3 παρ. 2 της παρούσας** (Παράδοση Τοπογραφικής Μελέτη και Υδραυλική Μελέτης με τα στοιχεία που τις συνοδεύουν) καθώς και τη σύμφωνη με τους όρους της παρούσας Σύμβασης εκπόνηση αυτών. Αντίγραφα των μελετών που έχει ολοκληρώσει με επιτυχία ο Πάροχος επισυνάπτονται στη Βεβαίωση Περάτωσης της Υπηρεσίας

Επιπλέον η Επιβλέπουσα Υπηρεσία παραλαμβάνει τις υπηρεσίες ποσοτικά και ποιοτικά, λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία που περιέχονται στον φάκελο της Σύμβασης και διενεργώντας, κατά την κρίση του, σχετικούς ελέγχους. Καταγράφει τις διαπιστώσεις και παρατηρήσεις της, ιδίως για τα τυχόν ελαττώματα, καθώς και τις προτάσεις του για τη διευθέτηση όλων των εκκρεμοτήτων που προκύπτουν.

Η Βεβαίωση Περάτωσης υπογράφεται μεταξύ της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας και του Παρόχου και υποβάλλεται προς ενημέρωση στην Προϊσταμένη Υπηρεσία.

11. **Ασφάλιση της Παροχής Υπηρεσίας**

Ο Πάροχος, πέραν από τις λοιπές υποχρεώσεις, είναι υποχρεωμένος να συνομολογήσει με ασφαλιστική εταιρεία της αποδοχής της ΔΕΗ, την οποία δεν μπορεί η Επιχείρηση να αρνηθεί αδικαιολόγητα, και να διατηρεί και να παρακολουθεί, με δικές του δαπάνες, τις παρακάτω ασφαλίσσεις:

- Ασφάλιση Γενικής Αστικής Ευθύνης του Παρόχου Έναντι Τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης του Παρόχου
- Ασφάλιση Επαγγελματικής Ευθύνης

Τα ασφαλιστήρια συμβόλαια για κάθε μία από τις ασφαλίσσεις θα πρέπει να περιέχουν και να καλύπτουν κατ' ελάχιστον τα καθοριζόμενα στο τεύχος «Ασφαλίσσεις».

12. Ευθύνες Αναδόχου

12.1 Ο Πάροχος ευθύνεται:

- α. για την άρτια, πλήρη, εμπρόθεσμη, έντεχνη και σύμφωνη προς τους κανόνες της σύγχρονης επιστήμης και τεχνικής, παροχή των υπηρεσιών,
- β. για την αποκατάσταση οποιουδήποτε ελαττώματος αυτών,
- γ. έναντι τρίτων, έναντι του προσωπικού της Επιχείρησης, καθώς και έναντι του δικού του προσωπικού, για ζημιές γενικά, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται οι ζημιές σε ιδιοκτησία, οι σωματικές βλάβες ή και θάνατος οποιουδήποτε προσώπου, ακόμη και αυτών που δεν καλύπτονται από τα συνήθη ασφαλιστήρια συμβόλαια.

12.2 Ο Πάροχος υποχρεούται να αποκαταστήσει εντός ευλόγου προθεσμία τις ζημιές που προκάλεσε ή να προσκομίσει σχετικές απαλλακτικές αποδείξεις των ζημιωθέντων, άλλως θα γίνεται ισόποση παρακράτηση από τις πληρωμές του.

12.3 Η αρμόδια Υπηρεσία και το προσωπικό της Επιχείρησης, δεν φέρουν καμιά ευθύνη έναντι τρίτων για ζημιές που οφείλονται στην παροχή των υπηρεσιών της Σύμβασης από τον Πάροχο, όπως και για κάθε τυχόν θανατηφόρο ή όχι ατύχημα που ήθελε συμβεί στο προσωπικό της Επιχείρησης, του Παρόχου ή σε κάθε τρίτο κατά την παροχή τους από τον Πάροχο.

12.4 Ο Πάροχος υποχρεούται να συμμορφώνεται αυστηρά προς τους ισχύοντες στην Ελλάδα σχετικούς Νόμους, Διατάγματα, Κανονισμούς και Αστυνομικές Διατάξεις, καθώς και προς τις οδηγίες της ΔΕΗ.

12.5 Ο Πάροχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος έναντι της ΔΕΗ, για την απαρύγκλιτη τήρηση της ισχύουσας εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό, καθώς και των συνεργαζόμενων με αυτούς τρίτους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στο πλαίσιο εκπλήρωσης των υποχρεώσεων της Σύμβασης.

12.6 Ο Πάροχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή περιβαλλοντική νομοθεσία.

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

13. Υποκατάσταση - Εκχώρηση

Ο Πάροχος δεν μπορεί να υποκατασταθεί από άλλον στην εκτέλεση των υποχρεώσεων του που απορρέουν από αυτή τη Σύμβαση, ούτε να εκχωρήσει σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο

τα οποιασδήποτε φύσεως δικαιώματά του από αυτήν, χωρίς να έχει για αυτό ειδική γραπτή συναίνεση της Επιχείρησης.

14. **Ανωτέρα Βία**

Περιπτώσεις ανωτέρας βίας θεωρούνται όλα τα περιστατικά που ξεφεύγουν από τον έλεγχο του Παρόχου και που θα ήταν αναπότρεπτα όποιες προσπάθειες κι αν έκανε. Περιστατικά ανωτέρας βίας συνεργατών του Παρόχου δεν θεωρούνται περιστατικά ανωτέρας βίας για τον Πάροχο.

Ο Πάροχος έχει υποχρέωση να γνωστοποιεί με έγγραφό του στην Επιχείρηση αμέσως και πάντως, το αργότερο σε δέκα (10) μέρες από την εμφάνισή της, κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας που είναι δυνατόν να επηρεάσει αυτή τη Σύμβαση, αλλιώς δεν θα έχει δικαίωμα να την επικαλεσθεί.

15. **Παράβαση Σύμβασης - Καταγγελία**

Σε κάθε περίπτωση παραβάσεως οποιουδήποτε όρου αυτής της Συμβάσεως, εκτός από τις περιπτώσεις υπαιτιότητας της Επιχείρησης, ανωτέρας βίας ή την καθυστέρηση της παραδόσεως των υπηρεσιών, για την οποία ισχύει η παραπάνω παράγραφος 4, η Επιχείρηση έχει το δικαίωμα να την καταγγείλει και ο Πάροχος έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Επιχείρηση για κάθε θετική ζημία που του προκάλεσε με αυτή την παράβαση με την προϋπόθεση όμως ότι η Επιχείρηση θα αποδείξει ότι υπέστη τέτοιες θετικές ζημιές και ότι η συνολική επιβάρυνση δεν θα υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της συνολικής αξίας της Συμβάσεως. Η αποζημίωση αυτή είναι ανεξάρτητη και επιπλέον της ποινικής ρήτρας για καθυστερημένη παράδοση των υπηρεσιών.

Σε αυτές τις περιπτώσεις η Επιχείρηση έχει ακόμη και το δικαίωμα να αξιώσει την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του Παρόχου ή με έγγραφη ανακοίνωσή της σε αυτόν να καταγγείλει τη Σύμβαση χωρίς υποχρέωση να αποζημιώσει τον Πάροχο και χωρίς να τηρήσει οποιαδήποτε προθεσμία.

Η καταγγελία αυτής της Σύμβασης από την Επιχείρηση επιφέρει και την κατάπτωση της τυχόν Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης, αλλά ο Πάροχος έχει υποχρέωση να αποκαταστήσει κάθε θετική ζημιά της Επιχείρησης ανεξάρτητα από την κατάπτωση ή όχι αυτής της εγγυήσεως.

16. **Λύση Σύμβασης**

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

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

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

17. Επίλυση διαφορών

Σε περίπτωση διαφωνίας των αντισυμβαλλομένων θα καταβάλλεται προσπάθεια επίλυσης των διαφορών από εκπροσώπους τους.

Αν αυτή η διαπραγμάτευση, που δεν είναι υποχρεωτική, δεν τελεσφορήσει, η επίλυση των διαφορών θα γίνει αποκλειστικά στα δικαστήρια των Αθηνών και σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία.

18. Ασφάλεια δεδομένων ΔΕΗ

Η ασφάλεια των δεδομένων στα οποία ο Πάροχος απαιτείται να αποκτήσει πρόσβαση για να διεκπεραιώσει τις εργασίες του, είναι πρωτίστης σημασίας για τη ΔΕΗ.

Για το σκοπό αυτό, ο Πάροχος υποχρεούται να προδιαγράψει το απαιτούμενο υλικό προς επεξεργασία που πρέπει να διατεθεί, προκειμένου να διεκπεραιώσει πλήρως και απρόσκοπτα το αντικείμενο της Σύμβασης.

Καμία εξαγωγή δεδομένων η παράγωγου αυτών σε οποιαδήποτε μορφή η μέσο δεν είναι επιτρεπτή χωρίς την άδεια της ΔΕΗ, συμπεριλαμβανομένου και του έντυπου.

19. Ισχύς Σύμβασης

Η Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από

Η παρούσα Σύμβαση υπογράφεται σε δύο πρωτότυπα από τα οποία το ένα πήρε η Επιχείρηση και το άλλο ο Πάροχος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΑΡΟΧΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ



Διεύθυνση Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας

Αριθμός Διακήρυξης: 2020.349/ΛΚΔΜ

Ημερομηνία: 30.09.2020

Αντικείμενο: «Εκπόνηση Μελέτης Δικτύου Διαβροχής δρόμου στις εγκαταστάσεις των συνεργείων του δηζελοκίνητου εξοπλισμού Καρδιάς και Κύριου Πεδίου ΤΣΔΕΞ/ΚΚΣ»

ΕΝΤΥΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ 3 ΑΠΟ 6



Διεύθυνση Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας

Αριθμός Διακήρυξης: 2020.349/ΛΚΔΜ

Αντικείμενο: «Εκπόνηση Μελέτης Δικτύου Διαβροχής δρόμου στις εγκαταστάσεις των συνεργείων του δηζελοκίνητου εξοπλισμού Καρδιάς και Κύριου Πεδίου ΤΣΔΕΞ/ΚΚΣ»

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ – ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Περιγραφή	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1. ΑΜΟΙΒΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (Κατ. 13)	
1.1 Αμοιβή πλήρους μελέτης του κυρίως αγωγού του δικτύου διαβροχής συμπεριλαμβανομένης της μελέτης των στηριγμάτων και του αυτόματου πιεστικού συστήματος, από το αυτόματο πιεστικό σύστημα έως τα μπεκ διαβροχής.	2.000,00
1.2 Αμοιβή πλήρους μελέτης του κλάδου παροχής του πιεστικού συστήματος από διακλάδωση του κλάδου παροχής ύδρευσης του συνεργείου ΚΣ8.	700,00
1.3 Αμοιβή καθορισμού χωματοουργικών εργασιών και σκυροδετήσεων, Αμοιβή σύνταξης Τευχών Δημοπράτησης, Τεχνικών Προδιαγραφών, Τιμολογίου Μελέτης και Προϋπολογισμού Μελέτης, ΣΑΥ-ΦΑΥ, Χρονικού Προγραμματισμού	1.500,00
ΣΥΝΟΛΟ:	4.200,00
2.OPTION	
2.1. ΑΜΟΙΒΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (Κατ. 13)	
Αμοιβή πλήρους μελέτης του νέου κλάδου παροχής από το υδραγωγείο μέχρι το αυτόματο πιεστικό σύστημα	1.000,00
2.2 ΑΜΟΙΒΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (Κατ. 16)	
Αμοιβή τοπογραφικής μελέτης νέου κλάδου παροχής από το υδραγωγείο μέχρι το αυτόματο πιεστικό σύστημα	1.120,00
ΣΥΝΟΛΟ OPTION :	1,200,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΜΟΙΒΩΝ [1]+[2]	6.320,00



Διεύθυνση Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας

Αριθμός Διακήρυξης: 2020.349/ΛΚΔΜ

Αντικείμενο: «Εκπόνηση Μελέτης Δικτύου Διαβροχής δρόμου στις εγκαταστάσεις των συνεργείων του δηζελοκίνητου εξοπλισμού Καρδιάς και Κύριου Πεδίου ΤΣΔΕΞ/ΚΚΣ»

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ – ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Περιγραφή	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1. ΑΜΟΙΒΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (Κατ. 13)	
1.1 Αμοιβή πλήρους μελέτης του κυρίως αγωγού του δικτύου διαβροχής συμπεριλαμβανομένης της μελέτης των στηριγμάτων και του αυτόματου πιεστικού συστήματος, από το αυτόματο πιεστικό σύστημα έως τα μπεκ διαβροχής.	
1.2 Αμοιβή πλήρους μελέτης του κλάδου παροχής του πιεστικού συστήματος από διακλάδωση του κλάδου παροχής ύδρευσης του συνεργείου ΚΣ8.	
1.3 Αμοιβή καθορισμού χωματουργικών εργασιών και σκυροδετήσεων, Αμοιβή σύνταξης Τευχών Δημοπράτησης, Τεχνικών Προδιαγραφών, Τιμολογίου Μελέτης και Προϋπολογισμού Μελέτης, ΣΑΥ-ΦΑΥ, Χρονικού Προγραμματισμού	
ΣΥΝΟΛΟ:	
2. OPTION	
2.1 ΑΜΟΙΒΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (Κατ. 13)	
Αμοιβή πλήρους μελέτης του νέου κλάδου παροχής από το υδραγωγείο μέχρι το αυτόματο πιεστικό σύστημα	
2.2 ΑΜΟΙΒΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (Κατ. 16)	
Αμοιβή τοπογραφικής μελέτης νέου κλάδου παροχής από το υδραγωγείο μέχρι το αυτόματο πιεστικό σύστημα	
ΣΥΝΟΛΟ OPTION :	
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΤΙΜΗΜΑ ΑΜΟΙΒΩΝ [1]+[2]	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



**Διεύθυνση Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας
ΚΗ-ΜΜ&Ε/Τομέας Η-Μ. Μελετών**

Αριθμός Διακήρυξης: 2020.349/ΛΚΔΜ

Αντικείμενο: «Εκπόνηση Μελέτης Δικτύου Διαβροχής δρόμου στις εγκαταστάσεις των συνεργείων του δηζελοκίνητου εξοπλισμού Καρδιάς και Κύριου Πεδίου ΤΣΔΕΞ/ΚΚΣ»

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ Ι

(Τεύχος 4 της Διακήρυξης)

ΣΧΕΔΙΑ



Διεύθυνση Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας
ΚΗ-ΜΜ&Ε/Τομέας Η-Μ. Μελετών

Αριθμός Διακήρυξης: 2020.349/ΛΚΔΜ

Αντικείμενο: «Εκπόνηση Μελέτης Δικτύου Διαβροχής δρόμου στις εγκαταστάσεις των συνεργείων του δηζελοκίνητου εξοπλισμού Καρδιάς και Κύριου Πεδίου ΤΣΔΕΞ/ΚΚΣ»

ΣΧΕΔΙΑ

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	Αρ. Σχεδίου
1.	Τοπογραφικό διάγραμμα Τ1	Τ1



ΥΠΟΣΤΡΑΦΑ

	οριογραμμή
	οδός
	ποταμός
	φράχτης
	τοιχοποιία
	κτίριο
	φυτεύματα
	υδροδοτική αγωγή
	αποχέτευση
	σημεία μετρήσεων
	οριογραμμές
	οριογραμμές
	οριογραμμές

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: Δ.Ε.Η. Α.Ε.
 Δ.Δ.Υ.Λ.Κ.Δ.Μ. Κλάδος Η-Μ Μελετών & Έργων

ΕΡΓΟ: ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
 ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ Α.Κ.Δ.Μ.

Θέση: ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ Α.Κ.Δ.Μ.- ΠΟΛΕΜΑΙΔΑ

Μελετητής: Νάστος Ζήσης Τοπογράφος Μηχανικός
 Ν.Μησοχώρι Ε. 54248, Θεσσαλονίκη
 Τηλ / fax: 2310 454748, 6836748588, mail: n.zisis1@gmail.com

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ (Συμβολή 2018.231/ΑΚΔΜ)	Αρ. Σχεδίου Τ1
--	-------------------

ΚΑΙΒΑΚΑ: 1:750
 Έτος Μελέτης: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019

Ο Μελετητής: Φωτομετρία:

ΧΑΡΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ 1:50000

ΚΑΙΒΑΚΑ 1750





Διεύθυνση Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας

Αριθμός Διακήρυξης: 2020.349/ΛΚΔΜ

Ημερομηνία: 30.09.2020

Αντικείμενο: «Εκπόνηση Μελέτης Εξωτερικού Δικτύου Ύδρευσης, για την υδροδότηση των εγκαταστάσεων του Τομέα Γεωτρήσεων του ΛΚΔΜ».

ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ

ΤΕΥΧΟΣ 5 ΑΠΟ 6

ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ	2
1. Γενικοί Όροι Ασφάλισης.....	2
2. Γενικοί Όροι Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων.....	3
3. Ειδικότερο Περιεχόμενο Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων.....	4
3.1 Ασφάλιση Κατά Παντός Κινδύνου	4
3.1.1 Ειδικοί Όροι	4
3.1.2 Αντικείμενα ασφάλισης.....	4
3.1.3 Διάρκεια ασφάλισης.....	5
3.2 Ασφάλιση έναντι κινδύνων από Τυχαία Περιστατικά και Ανωτέρα Βία.....	5
3.2.1 Ειδικοί Όροι	5
3.2.2 Αντικείμενο ασφάλισης.....	5
3.2.3 Απαλλαγές	6
3.2.4 Διάρκεια ασφάλισης.....	6
3.3 Ασφάλιση Γενικής Αστικής Ευθύνης του Αναδόχου Έναντι Τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης του Αναδόχου.....	6
3.3.1 Ειδικοί Όροι	6
3.3.2 Αντικείμενο ασφάλισης.....	6
3.3.3 Όρια αποζημίωσης Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων	6
3.3.4 Όριο αποζημίωσης Εργοδοτικής Ευθύνης (Επέκταση της Γενικής Αστικής Ευθύνης ή χωριστό αυτοτελές ασφαλιστήριο)	7
3.3.5 Ανώτατο όριο κάλυψης- Απαλλαγές	7
3.3.6 Απαλλαγές	7
3.3.7 Διάρκεια ασφάλισης.....	7
3.4 Ασφάλιση Μεταφοράς	8
3.4.1 Ειδικοί Όροι	8
3.4.2 Αντικείμενο ασφάλισης.....	8
3.4.3 Διάρκεια ασφάλισης.....	8
3.5 Ασφάλιση οχημάτων, Μηχανημάτων Έργου κ.λπ.....	8
3.5.1 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων Έργου κ.λπ. από τη χρήση τους σαν αυτοκινούμενα οχήματα (ν. 489/76).....	8
3.5.2 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων Έργου κ.λπ. από τη χρήση τους σαν Εργαλεία8	
3.6 Ασφάλιση Προσωπικού	9
3.6.1 Ασφάλιση Προσωπικού του Αναδόχου	9
3.6.2 Ασφάλιση συμβούλων ή συνεργατών του Αναδόχου.....	9
3.7 Ασφάλιση Κατά Παντός Κινδύνου Υλικών της ΔΕΗ που χορηγούνται στον Ανάδοχο	10
3.7.1 Αντικείμενο Ασφάλισης.....	10
3.7.2 Έκταση Κάλυψης.....	10
3.7.3 Όριο Ασφαλιζόμενης Αξίας Υλικών.....	11
3.7.4 Απαλλαγές	11
3.7.5 Διάρκεια Ασφάλισης.....	11
3.7.6 Ζημιές - Αποζημιώσεις.....	11

ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ

1. Γενικοί Όροι Ασφάλισης

Τα Ασφαλιστήρια Συμβόλαια συνάπτονται στην ελληνική γλώσσα, με δυνατότητα αποδοχής επίσημης μετάφρασης δεόντως επικυρωμένης.

Πρωτότυπα αυτών νόμιμα υπογεγραμμένα από τον Ανάδοχο και την ασφαλιστική εταιρία ή δεόντως επικυρωμένα αντίγραφα τους κατατίθενται προς έλεγχο και φύλαξη στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ, εντός της προθεσμίας που προβλέπεται στους ειδικούς όρους καθενός εξ αυτών.

Τα Ασφαλιστήρια θα ελέγχονται και θα επιβεβαιώνονται ως προς το ύψος των ασφαλισθέντων ποσών για όλη τη διάρκεια της σύμβασης καθώς επίσης ως προς τα ανώτατα ασφαλιζόμενα όρια.

Για τη σύναψη των Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

- 1.1 Ο Ανάδοχος πρέπει να συμμορφώνεται και να λαμβάνει υπόψη τις διατάξεις των Νόμων, Νομοθετικών Διαταγμάτων, Κανονισμών κ.λπ. που ισχύουν εκάστοτε και έχουν εφαρμογή στην Ελλάδα.
- 1.2 Ο Ανάδοχος πρέπει να συμμορφώνεται με τους όρους των Ασφαλιστηρίων. Η σύναψη των σχετικών Ασφαλιστηρίων με τις εκάστοτε Ασφαλιστικές εταιρείες και οι παρεχόμενες ασφαλιστικές καλύψεις, οι οικονομικοί και ασφαλιστικοί όροι, εξαιρέσεις, απαλλαγές κ.λπ. υπόκεινται σε κάθε περίπτωση στην τελική έγκριση της ΔΕΗ.
- 1.3 Οι ασφαλίσεις δεν απαλλάσσουν ούτε περιορίζουν κατά κανένα τρόπο τις υποχρεώσεις και ευθύνες του Αναδόχου που απορρέουν από τη Σύμβαση, ιδιαίτερα σε ό,τι αφορά στις προβλεπόμενες, από τα σχετικά Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, εξαιρέσεις, εκπτώσεις, προνόμια, περιορισμούς κ.λπ. Ο Ανάδοχος παραμένει αποκλειστικά υπεύθυνος για την αποκατάσταση ζημιών σε πρόσωπα ή/και πράγματα, πέραν από τα ποσά κάλυψης των Ασφαλιστηρίων.
- 1.4 Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος παραλείψει ή αμελήσει να συμμορφωθεί με τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του μέσα στα χρονικά περιθώρια που ορίζονται στους όρους των ασφαλιστηρίων ή οι ασφαλίσεις που θα συνολογήσει κριθούν ως μη ικανοποιητικές από τη ΔΕΗ, ή παραλείψει να αναπροσαρμόσει την αξία των ασφαλιστηρίων σε περίπτωση συμπληρωμάτων ή αναπροσαρμογών του συμβατικού τιμήματος, η ΔΕΗ δικαιούται να συνάψει, στο όνομα και με δαπάνες του Αναδόχου, τα απαιτούμενα Ασφαλιστήρια και να παρακρατήσει (εντόκως, με το νόμιμο επιτόκιο υπερημερίας) το ποσό των ασφαλίσεων, είτε από τις οφειλόμενες σε αυτόν πληρωμές, είτε με κατάπτωση ανάλογου ποσού από την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης του Αναδόχου.
Επίσης, σε περίπτωση που ο Ανάδοχος αμελεί ή δυστροπεί να καταβάλει στους ασφαλιστές το οφειλόμενο ποσό των ασφαλίσεων, η ΔΕΗ, για να αποφύγει ενδεχόμενη ακύρωσή τους, δικαιούται να καταβάλει τα ασφάλιστρα στους ασφαλιστές για λογαριασμό του Αναδόχου και να παρακρατήσει τα αντίστοιχα ποσά ως ανωτέρω.
Η ΔΕΗ επίσης επιφυλάσσεται του δικαιώματος της να παρακρατεί από οφειλόμενες πληρωμές του Αναδόχου κάθε ποσό που δεν είναι δυνατό να εισπραχθεί από τους

ασφαλιστές λόγω εξαιρέσεων, απαλλαγών κ.λπ. που τυχόν υπάρχουν στους όρους των εν λόγω Ασφαλιστηρίων.

- 1.5 Σε περίπτωση που η Ασφαλιστική Εταιρεία, με την οποία ο Ανάδοχος συνολόγησε τα σχετικά Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, παραλείψει ή αρνηθεί (μερικά ή ολικά) να καταβάλει αποζημίωση για οποιαδήποτε ζημιά κ.λπ., για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, ο Ανάδοχος έχει την αποκλειστική ευθύνη για την αποκατάσταση της μη εξοφλημένης ζημιάς ή βλάβης κ.λπ., σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης και η ΔΕΗ δικαιούται να παρακρατήσει από οποιοδήποτε λογαριασμό του ή εγγυήσή του τα ποσά οποιασδήποτε φύσης που, κατά την κρίση της, απαιτούνται για την αποκατάσταση της εν λόγω ζημιάς ή βλάβης.

2. Γενικοί Όροι Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων

Στα Ασφαλιστήρια Συμβόλαια θα περιλαμβάνονται οπωσδήποτε οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

- 2.1 Πρέπει να αναφέρεται ρητά ότι στην έννοια της λέξης "Ανάδοχος" περιλαμβάνεται και το πάσης φύσεως προσωπικό που απασχολείται με οποιαδήποτε σχέση εργασίας από τον Ανάδοχο για την υπόψη Σύμβαση, καθώς επίσης και οι τυχόν Υπεργολάβοι και Υποπρομηθευτές του Αναδόχου.
- 2.2 Η ΔΕΗ θα είναι συνασφαλιζόμενη.
- 2.3 Τα εν λόγω Ασφαλιστήρια δεν δύνανται να ακυρωθούν, τροποποιηθούν ή λήξουν χωρίς αποδεδειγμένη σχετική ειδοποίηση από την Ασφαλιστική Εταιρεία, τόσο προς τον Ανάδοχο όσο και προς την αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ, τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες νωρίτερα.
- 2.4 Ο Ανάδοχος, προκειμένου να εξασφαλιστεί η ΔΕΗ για τις απαιτήσεις της από αυτόν σε σχέση με τα ποσά που του έχει καταβάλει (με εξαίρεση τις προκαταβολές έναντι ισόποσων εγγυητικών επιστολών ή άλλων εγγυήσεων που αποδέχτηκε η ΔΕΗ), υποχρεώνεται να ζητήσει από τους ασφαλιστές του να συμπεριλάβουν τόσο στο Κατά Παντός Κινδύνου όσο και στα άλλου τύπου Ασφαλιστήρια, που καλύπτουν την ίδια Σύμβαση, τον εξής Ειδικό Όρο:

«Σε περίπτωση μερικής ή ολικής καταστροφής ή βλάβης του αντικειμένου της Σύμβασης ή οποιασδήποτε άλλης ζημιάς:

- α. Προκειμένου η Ασφαλιστική Εταιρεία να καταβάλει στον Ανάδοχο τη σχετική με τη ζημιά κ.λπ. αποζημίωση πρέπει να έχει λάβει προηγουμένως την έγγραφη για το σκοπό αυτό συγκατάθεση της ΔΕΗ. Αφού δε καταβάλει στον Ανάδοχο τη σχετική με τη ζημιά κ.λπ. αποζημίωση πρέπει να γνωστοποιήσει όλα τα σχετικά με την καταβολή στοιχεία στη ΔΕΗ.
- β. Εφόσον η ΔΕΗ δεν παρέχει στην Ασφαλιστική Εταιρεία την εν λόγω συγκατάθεση, η απαίτηση του Αναδόχου κατά της Ασφαλιστικής Εταιρείας για την καταβολή της αποζημίωσης εκχωρείται στη ΔΕΗ, αυτόματα και χωρίς άλλες διατυπώσεις, (ειδική ή άλλου είδους εντολή ή εξουσιοδότηση από τον Ανάδοχο) και η Ασφαλιστική Εταιρεία αποδέχεται από τούδε και υποχρεώνεται να καταβάλει τη σχετική αποζημίωση στη ΔΕΗ, μετά από αίτησή της.

Η εκχώρηση της απαίτησης αυτής του Αναδόχου στη ΔΕΗ κατ' ουδένα τρόπο τον απαλλάσσει από τις ευθύνες και υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση που έχει συνάψει με τη ΔΕΗ.»

3. Ειδικότερο Περιεχόμενο Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων

Στα Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, που υποχρεούται να συνάψει ο Ανάδοχος, θα πρέπει να περιλαμβάνονται, κατά περίπτωση, οι ακόλουθοι όροι και προϋποθέσεις:

3.1 Ασφάλιση Κατά Παντός Κινδύνου

3.1.1 Ειδικοί Όροι

Το Ασφαλιστήριο θα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών ή την εγκατάσταση του Αναδόχου στον τόπο εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτο.

3.1.2 Αντικείμενα ασφάλισης

α. Η συνολική αξία του αντικειμένου της Σύμβασης, (εξοπλισμός, υλικά, εργασίες κ.λπ.), συμπεριλαμβανομένων των τυχόν συμπληρωμάτων της Σύμβασης, αναθεωρήσεων ή/και αναπροσαρμογών, (θετικών ή αρνητικών), του αρχικού Συμβατικού Τιμήματος.

Η ασφαλιστική αυτή κάλυψη θα παρέχεται έναντι οποιασδήποτε απώλειας, ζημιάς ή καταστροφής, μερικής ή ολικής που οφείλεται ή προκαλείται από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, περιλαμβανομένων των κινδύνων από ανωτέρα βία συμπεριλαμβανομένων σεισμού και καιρικών φαινομένων, πολιτικών ταραχών, απεργιών, κακόβουλων ενεργειών και τρομοκρατικών ενεργειών (στο βαθμό που η κάλυψη αυτή είναι διαθέσιμη) και τυχαία περιστατικά, καθώς επίσης από λανθασμένη μελέτη (FAULTY DESIGN), λανθασμένη κατασκευή (MANUFACTURER'S RISK), ελαττωματικά υλικά, λανθασμένη εργασία, κ.λπ., εφόσον ζητηθεί η κάλυψη των κινδύνων αυτών από τη ΔΕΗ με ιδιαίτερη αναφορά στους Ειδικούς Όρους της Διακήρυξης, με εξαίρεση τους κινδύνους που συνήθως εξαιρούνται και δεν καλύπτονται από τα συνήθη Ασφαλιστήρια ΚΑΤΑ ΠΑΝΤΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (π.χ. πόλεμος, εισβολή, ανταρσία, λαϊκή εξέγερση, επανάσταση, κατάσχεση, μόλυνση από ραδιενέργεια ή ιονίζουσα ακτινοβολία, κ.λπ.).

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ζητά από τους ασφαλιστές κατά τακτά χρονικά διαστήματα την αναπροσαρμογή του ασφαλιζόμενου κεφαλαίου, σύμφωνα με την πραγματική αξία του αντικειμένου της Σύμβασης, και οι ασφαλιστές παραιτούνται του δικαιώματος της υπασφάλισης.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος παραλείψει ή αμελήσει να αναπροσαρμόσει την αξία των ισχυόντων ασφαλιστηρίων, η ΔΕΗ δικαιούται να αναπροσαρμόσει, στο όνομα και με δαπάνες του Αναδόχου, τα απαιτούμενα Ασφαλιστήρια και να παρακρατήσει (εντόκως, με το νόμιμο επιτόκιο υπερημερίας), το ποσό των ασφαλιστρών, είτε από τις οφειλόμενες σε αυτόν πληρωμές, είτε με κατάπτωση ανάλογου ποσού από την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης του Αναδόχου.

β. Οι μόνιμες ή οι προσωρινές εργοταξιακές εγκαταστάσεις του Αναδόχου, καθώς επίσης και ο εν γένει μηχανολογικός εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση της Σύμβασης.

Η ασφαλιστική αυτή κάλυψη θα παρέχεται έναντι οποιασδήποτε απώλειας ή ζημίας κ.λπ. (εξαιρουμένων των μηχανολογικών και ηλεκτρολογικών βλαβών), που οφείλονται ή προκαλούνται από ανωτέρα βία ή/και τυχαία περιστατικά.

γ. Τα κάθε είδους υλικά που χορηγούνται από τη ΔΕΗ για να ενσωματωθούν στο αντικείμενο της Σύμβασης.

3.1.3 Διάρκεια ασφάλισης

Η ευθύνη των ασφαλιστών θα αρχίζει, είτε με την έναρξη των εργασιών, είτε συγχρόνως με την εγκατάσταση του Αναδόχου στον τόπο εκτέλεσης της Σύμβασης, ανάλογα με ποιο από τα δύο συμβεί πρώτο, και θα λήγει, είτε με την ημερομηνία της βεβαιωμένης περάτωσης των εργασιών (π.χ. για Έργα Πολ. Μηχ.) είτε με την ημερομηνία της Έναρξης της Εμπορικής Λειτουργίας (π.χ. για Έργα Η/Μ εξοπλισμού).

Από την ημερομηνία αυτή αρχίζει η εκτεταμένη κάλυψη της περιόδου συντήρησης, (extended maintenance period), η οποία θα λήγει την ημερομηνία που θεωρείται ότι συντελείται η Προσωρινή Παραλαβή, σύμφωνα με τα σχετικά άρθρα των Ειδικών και των Γενικών Όρων Σύμβασης.

3.2 Ασφάλιση έναντι κινδύνων από Τυχαία Περιστατικά και Ανωτέρα Βία

3.2.1 Ειδικοί Όροι

Το ή τα Ασφαλιστήρια θα υποβάλλονται από τον Ανάδοχο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την προβλεπόμενη ημερομηνία της βεβαιωμένης περάτωσης των εργασιών (π.χ. για έργα Πολ. Μηχ.) ή την προβλεπόμενη ημερομηνία της Έναρξης της Εμπορικής Λειτουργίας, (π.χ. για έργα Η/Μ εξοπλισμού), στην Επιβλέπουσα/Αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.

Επίσης ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία της ΔΕΗ δύο (2) μήνες πριν από την προβλεπόμενη ημερομηνία της βεβαιωμένης περάτωσης των εργασιών (για έργα Πολ. Μηχ.) ή την ημερομηνία Έναρξης της Εμπορικής Λειτουργίας, (για έργα Η/Μ εξοπλισμού), Βεβαιώσεις Ασφάλισης (COVER NOTES) για τις ασφαλίσσεις που θα συνομολογηθούν αργότερα και θα καλύπτουν το αντικείμενο της Σύμβασης για κινδύνους από Ανωτέρα Βία και Τυχαία Περιστατικά, μαζί με την απόδειξη πληρωμής της προκαταβολής των ασφαλίσεων.

3.2.2 Αντικείμενο ασφάλισης

Η συνολική αξία του ουσιαστικά αποπερατωμένου αντικειμένου της Σύμβασης έναντι κινδύνων από Ανωτέρα Βία και Τυχαία Περιστατικά (π.χ. σεισμό, πλημμύρα, φωτιά κ.λπ.)

3.2.3 Διάρκεια ασφάλισης

Από την ημερομηνία της βεβαιωμένης περάτωσης των εργασιών, (για έργα Πολ. Μηχ.), ή την ημερομηνία της Έναρξης της Εμπορικής Λειτουργίας, (για έργα Η/Μ εξοπλισμού), μέχρι την ημερομηνία που εγκρίνεται το Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής.

3.3 Ασφάλιση Γενικής Αστικής Ευθύνης του Αναδόχου Έναντι Τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης του Αναδόχου

3.3.1 Ειδικοί Όροι

α. Το Ασφαλιστήριο Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης του Αναδόχου, υποβάλλονται από τον Ανάδοχο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν την έναρξη των εργασιών ή την εγκατάσταση του Αναδόχου στον τόπο του Έργου, οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτο.

β. Το ή τα πιο πάνω Ασφαλιστήρια Συμβόλαια, που τυχόν απαιτούνται για την κάλυψη της εκτέλεσης από τον Ανάδοχο εργασιών συντήρησης, επισκευής ή άλλης εργασίας σχετικής και μέσα στο πλαίσιο των συμβατικών του υποχρεώσεων, πρέπει να υποβάλλονται πέντε (5) ημέρες πριν από την έναρξη των αντίστοιχων εργασιών συντήρησης κ.λπ.

γ. Το ασφαλιστήριο Γενικής Αστικής Ευθύνης ενεργοποιείται στη βάση loss occurrence, δηλαδή να καλύπτονται απαιτήσεις Τρίτων, συνεπεία ζημιών ή σωματικών βλαβών που επέλθουν κατά τη διάρκεια της ασφάλισης.

δ. Στην ασφάλιση της Εργοδοτικής Ευθύνης του Αναδόχου, δεν θα έχουν ισχύ οι όροι της προηγούμενης παραγράφου γ και της παραγράφου 2.1.

3.3.2 Αντικείμενο ασφάλισης

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Γενική Αστική Ευθύνη του Αναδόχου Έναντι Τρίτων και η Εργοδοτική Ευθύνη του. Οι Ασφαλιστές υποχρεώνονται να καταβάλουν αποζημιώσεις σε τρίτους για σωματικές βλάβες, θάνατο, ψυχική οδύνη ή ηθική βλάβη και υλικές ζημιές που προξένησε ο Ανάδοχος, καθ' όλη τη διάρκεια και εξαιτίας των εργασιών κατασκευής, συντήρησης, επισκευής, αποκατάστασης ζημιών και διαφόρων άλλων εργασιών, οποτεδήποτε προξενήθηκαν και εφόσον έγιναν στο πλαίσιο των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου.

3.3.3 Όρια αποζημίωσης Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων

Το όριο αποζημίωσης για το οποίο θα πραγματοποιείται η ασφάλιση σε ένα αυτοτελές ασφαλιστήριο συμβόλαιο Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων, πρέπει να είναι **κατά περιστατικό** το ακόλουθο:

Κάλυψη σωματικών βλαβών ή/και θανάτου (συμπεριλαμβανομένων αξιώσεων για ηθική βλάβη ή/και ψυχική οδύνη), υλικών ζημιών Τρίτων ως το ποσό των **500.000 ΕΥΡΩ** κατ' άτομο και ατύχημα και για ομαδικό ατύχημα.

3.3.4 Όριο αποζημίωσης Εργοδοτικής Ευθύνης (Επέκταση της Γενικής Αστικής Ευθύνης ή χωριστό αυτοτελές ασφαλιστήριο)

Το όριο αποζημίωσης για το οποίο θα πραγματοποιείται η ασφάλιση (επέκταση της Γενικής Αστικής Ευθύνης ή αυτοτελές ασφαλιστήριο Εργοδοτικής Ευθύνης), πρέπει να είναι **κατά περιστατικό** το ακόλουθο:

Κάλυψη σωματικών βλαβών ή/και θανάτου (συμπεριλαμβανομένων αξιώσεων για ηθική βλάβη ή/και ψυχική οδύνη), ως το ποσό των 500.000 **ΕΥΡΩ** κατ' άτομο και ατύχημα και για ομαδικό ατύχημα.

3.3.5 Ανώτατο όριο κάλυψης- Απαλλαγές

α. Το Ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών για την κάλυψη Γενικής Αστικής Ευθύνης υπέρ Τρίτων και της Εργοδοτικής Ευθύνης (σε ενιαίο ασφαλιστήριο συνδυαστικά) καθ' όλη τη διάρκεια της ασφάλισης θα ανέρχεται σε 1.000.000 **ΕΥΡΩ**.

Σε περίπτωση που η κάλυψη Γενικής Αστικής Ευθύνης και η κάλυψη Εργοδοτικής Ευθύνης, δίδεται από χωριστά ασφαλιστήρια, το ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών καθ' όλη τη διάρκεια της ασφάλισης θα ανέρχεται σε 1.000.000 **ΕΥΡΩ** για κάθε ένα ασφαλιστήριο.

β. Σε περίπτωση που τα παραπάνω ανώτατα όρια ευθύνης των ασφαλιστών μειωθούν κάτω του ποσού των 1.000.000 **ΕΥΡΩ** (λόγω επέλευσης ζημιολόγων γεγονότων και καταβολής από τους ασφαλιστές των αντίστοιχων αποζημιώσεων), ενώ η Σύμβαση ΔΕΗ – Αναδόχου βρίσκεται σε ισχύ, ο Ανάδοχος για να μη μένει υπασφαλισμένος οφείλει να φροντίζει για την άμεση συμπλήρωση του ανωτάτου ορίου ευθύνης, ώστε αυτό να είναι συνεχώς 1.000.000 **ΕΥΡΩ** καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος του Ασφαλιστηρίου. Σχετικός όρος για πρόσθετη κάλυψη και συμπλήρωση του ανώτατου ορίου ευθύνης θα συμπεριλαμβάνεται στο Ασφαλιστήριο.

3.3.6 Απαλλαγές

Το Ανώτατο όριο απαλλαγής ανά ζημιά και περιστατικό θα ανέρχεται σε 3.000 **ΕΥΡΩ**.

3.3.7 Διάρκεια ασφάλισης

Η ευθύνη των ασφαλιστών θα αρχίζει με την έναρξη, με οποιοδήποτε τρόπο, των εργασιών ή με την εγκατάσταση του Αναδόχου στον τόπο του Έργου και θα λήγει την ημερομηνία της αποπεράτωσης των εργασιών κατασκευής.

Μετά την αποπεράτωση των εργασιών κατασκευής, εάν προκύψει θέμα επισκευής, συντήρησης ή άλλης ρύθμισης σχετικής με το Έργο η οποία εμπίπτει στο πλαίσιο των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου και απαιτεί την εκτέλεση εργασιών από δικά του συνεργεία, τότε πρέπει να φροντίσει για την εκ νέου ασφαλιστική κάλυψη της Αστικής Ευθύνης του έναντι Τρίτων και της Εργοδοτικής Ευθύνης του με τους ίδιους όρους κ.λπ., όπως και στην αρχική του ασφάλιση και με διάρκεια τόση, όση χρειάζεται για την αποπεράτωση των εργασιών επισκευής, συντήρησης κ.λπ.

3.4 Ασφάλιση Μεταφοράς

3.4.1 Ειδικοί Όροι

Το ασφαλιστήριο θα υποβάλλεται δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη μεταφορών στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.

3.4.2 Αντικείμενο ασφάλισης

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η συνολική αξία των μεταφερομένων υλικών (Εξοπλισμός, μηχανήματα κ.λπ.) για όλη τη διάρκεια της σύμβασης προέλευσης εξωτερικού ή/και εσωτερικού, καθώς και των υλικών ιδιοκτησίας ΔΕΗ που θα μεταφέρονται με ευθύνη του Αναδόχου για τους μεταφορικούς κινδύνους, συμπεριλαμβανομένων και των κινδύνων φορτοεκφόρτωσης. Τα υλικά αυτά θα ασφαλιζονται Κατά Παντός Κινδύνου.

3.4.3 Διάρκεια ασφάλισης

Τα μεταφερόμενα υλικά θα ασφαλιζονται για όλη τη διάρκεια της μεταφοράς τους από την έναρξη των εργασιών της φόρτωσής τους στην αποθήκη του αποστολέα και από οποιοδήποτε σημείο της Ελλάδας ή/και του εξωτερικού μέχρι την εκφόρτωσή τους στον τόπο του Έργου.

3.5 Ασφάλιση οχημάτων, Μηχανημάτων Έργου κ.λπ.

3.5.1 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων Έργου κ.λπ. από τη χρήση τους σαν αυτοκινούμενα οχήματα (ν. 489/76)

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Αστική Ευθύνη του Αναδόχου για ζημιές κ.λπ. που θα προκληθούν σε τρίτους από τα οχήματα, μηχανήματα Έργου κ.λπ. που θα χρησιμοποιηθούν από αυτόν για τις ανάγκες του Έργου, είτε ανήκουν σ' αυτόν, είτε σε τρίτους, είτε στο προσωπικό του, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της Ελληνικής Νομοθεσίας (ν. 489/76) και για ποσά κάλυψης αυτά που προβλέπονται εκάστοτε από την ισχύουσα Νομοθεσία.

Στα σχετικά Ασφαλιστήρια πρέπει να περιλαμβάνονται και τα εξής:

Υπεύθυνος για τη φύλαξη και παρακολούθηση των εν λόγω Ασφαλιστηρίων είναι ο Ανάδοχος, ο οποίος υποχρεούται να τα επιδεικνύει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία για έλεγχο, όποτε του ζητηθούν.

Η Επιβλέπουσα Υπηρεσία σε περίπτωση άρνησης του Αναδόχου να επιδείξει τα εν λόγω Ασφαλιστήρια ή σε περίπτωση που τα Ασφαλιστήρια είναι ελλιπή ή παρέχουν ανεπαρκή κατά το Νόμο κάλυψη, δικαιούται να απαγορεύει την είσοδο, έξοδο και οποιαδήποτε μετακίνηση του αντίστοιχου οχήματος στην περιοχή του Έργου.

3.5.2 Ασφάλιση των Οχημάτων, Μηχανημάτων Έργου κ.λπ. από τη χρήση τους σαν Εργαλεία

Το Ασφαλιστήριο θα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών ή την εγκατάσταση του Αναδόχου στον τόπο εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτο, στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η Αστική Ευθύνη του Αναδόχου για ζημιές, ατυχήματα κ.λπ. που θα προκληθούν σε τρίτους από τα οχήματα, μηχανήματα Έργου κ.λπ. που θα χρησιμοποιηθούν από αυτόν σαν εργαλεία για την εκτέλεση εργασιών κατασκευής του Έργου.

Στην παρούσα ασφάλιση τα ποσά αποζημίωσης, οι όροι και προϋποθέσεις, οι απαλλαγές κ.λπ. ταυτίζονται με τα ισχύοντα στην ασφάλιση Γενικής Αστικής Ευθύνης έναντι τρίτων και Εργοδοτικής Ευθύνης (παράγραφος 3.3 του παρόντος).

Εξαιρείται ο όρος: «Η ΔΕΗ είναι συνασφαλισμένη».

3.6 Ασφάλιση Προσωπικού

Η ασφάλιση του Προσωπικού περιλαμβάνει δύο (2) περιπτώσεις:

3.6.1 Ασφάλιση Προσωπικού του Αναδόχου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει το εν γένει εργατοτεχνικό και υπαλληλικό προσωπικό, σύμφωνα με τις διατάξεις της Ελληνικής Εργατικής Νομοθεσίας. Ειδικότερα για το ημεδαπό προσωπικό απαιτείται σύμφωνα με την Εργατική Νομοθεσία ασφάλιση στον ΕΦΚΑ ή/και σε άλλο Οργανισμό Κυρίας ή Επικουρικής ασφάλισης, ανάλογα με την ειδικότητα.

Για το αλλοδαπό προσωπικό απαιτείται αντίστοιχη ασφάλιση, που να προβλέπεται δηλαδή από την Εργατική Νομοθεσία της Χώρας προέλευσης του προσωπικού και να μην αντιβαίνει στις διατάξεις της Ελληνικής Εργατικής Νομοθεσίας.

3.6.2 Ασφάλιση συμβούλων ή συνεργατών του Αναδόχου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει τους πάσης φύσεως συμβούλους ή συνεργάτες του που θα ασχοληθούν για τις ανάγκες του Έργου. Στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος πρέπει να μεριμνήσει για την ασφάλιση των συμβούλων ή συνεργατών του, ημεδαπών ή/και αλλοδαπών, έναντι κινδύνων προσωπικών ατυχημάτων σε Ασφαλιστικό Φορέα της επιλογής του.

Από την περίπτωση αυτή εξαιρούνται οι αλλοδαποί συνεργάτες και σύμβουλοι του Αναδόχου για τους οποίους έχουν γίνει ήδη ανάλογες ασφαλίσεις στη χώρα τους, οι οποίες ισχύουν για την εδώ παραμονή τους και δεν αντιβαίνουν στην Ελληνική Νομοθεσία.

Ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη της φύλαξης και παρακολούθησης των αντίστοιχων Ασφαλιστηρίων. Για την πιστοποίηση των ασφαλίσεων αυτών ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ Υπεύθυνη Δήλωση ότι πράγματι οι σύμβουλοι, συνεργάτες του κ.λπ. είναι ασφαλισμένοι έναντι κινδύνων προσωπικών ατυχημάτων.

3.7 Ασφάλιση Κατά Παντός Κινδύνου Υλικών της ΔΕΗ που χορηγούνται στον Ανάδοχο

Το ασφαλιστήριο Κατά Παντός Κινδύνου Υλικών, υπογεγραμμένο από τον Ανάδοχο και την Ασφαλιστική Εταιρεία, θα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών ή την εγκατάσταση του Αναδόχου στον τόπο του Έργου, οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτο.

3.7.1 Αντικείμενο Ασφάλισης

Η Ασφαλιστική Εταιρεία ασφαλίζει σε ανοικτή βάση και Κατά Παντός Κινδύνου τα υλικά, εργαλεία, μηχανήματα, εφόδια, μετρητές, μετασχηματιστές και παρεμφερή είδη που χορηγεί η ΔΕΗ στον Ανάδοχο για την εκτέλεση των εργασιών της Σύμβασης.

Η ασφάλιση καλύπτει επίσης και τα υλικά, μηχανήματα, μετρητές, μετασχηματιστές και παρεμφερή είδη που αποξηλώνονται από τις υπάρχουσες εγκαταστάσεις της ΔΕΗ, από τον Ανάδοχο, κατά την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών και προορίζονται για επανατοποθέτησή τους σε άλλο σημείο των εγκαταστάσεων ή για επιστροφή τους στις Αποθήκες της ΔΕΗ.

3.7.2 Έκταση Κάλυψης

- α. Η ευθύνη των ασφαλιστών αρχίζει από τη στιγμή που τα υλικά αυτά παραδίδονται από τη ΔΕΗ στον Ανάδοχο για την ενσωμάτωσή τους στο Έργο. Η ασφάλιση θα συνεχίζεται χωρίς διακοπή καθ' όλη τη διάρκεια της παραμονής τους στους εν γένει αποθηκευτικούς χώρους του Αναδόχου, είτε πρόκειται για ανοικτούς ή κλειστούς χώρους αποθήκευσης ή ακόμη απερίφρακτους χώρους που όμως επιτηρούνται από ειδικά εντεταλμένο όργανο από το προσωπικό του Αναδόχου και μέχρι την ενσωμάτωσή τους στις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ ή την για οποιοδήποτε λόγο επιστροφή τους στις Αποθήκες της ΔΕΗ.
- β. Η ευθύνη των ασφαλιστών για τα αποξηλωμένα υλικά αρχίζει από τη στιγμή που τα υλικά αυτά αποξηλώνονται, από τον Ανάδοχο, από τις εγκαταστάσεις της ΔΕΗ και θα συνεχίζεται χωρίς διακοπή καθ' όλη τη διάρκεια της παραμονής τους στους εν γένει αποθηκευτικούς χώρους του Αναδόχου, όπως αυτοί περιγράφονται ανωτέρω και μέχρι την επανατοποθέτηση των υλικών αυτών σε άλλο σημείο των εγκαταστάσεων της ΔΕΗ, ή την για οποιοδήποτε λόγο επιστροφή τους στις Αποθήκες της ΔΕΗ.
- γ. Η ασφάλιση επεκτείνεται έτσι, ώστε τα χορηγούμενα υλικά στον Ανάδοχο να καλύπτονται και κατά τη διάρκεια των μεταφορών τους (χερσαίες και θαλάσσιες), εντός του Ελλαδικού χώρου από τόπο σε τόπο. Επίσης επεκτείνεται ώστε να καλύπτεται η απώλεια ή καταστροφή υλικών σε απερίφρακτους χώρους, λόγω ανωτέρας βίας (φωτιά ή πλημμύρα).
- δ. Η ευθύνη των ασφαλιστών λήγει με την υποβολή της Δήλωσης του Αναδόχου που προβλέπεται στην παράγραφο 3.7.5.

3.7.3 Όριο Ασφαλιζόμενης Αξίας Υλικών

Με την ασφάλιση καλύπτεται η αξία των υλικών, εργαλείων κ.λπ. ιδιοκτησίας ΔΕΗ που, σύμφωνα με τη Σύμβαση, προβλέπεται να έχει στα χέρια του ο Ανάδοχος για κάθε χρονική στιγμή, προσαυξημένη κατά είκοσι τοις εκατό (20%) και στρογγυλευμένη στην πλησιέστερη χιλιάδα ΕΥΡΩ, έτσι ώστε να καλύπτονται τυχόν έξοδα διαχείρισης με τα οποία επιβαρύνονται οι κοστολογήσεις των ζημιωθέντων υλικών. Στις περιπτώσεις που η ΔΕΗ διαπιστώνει, από τα υπάρχοντα στα χέρια της στοιχεία, ότι η αξία των υλικών, εργαλείων κ.λπ. ιδιοκτησίας ΔΕΗ που έχει στα χέρια του ο Ανάδοχος, είναι μεγαλύτερη της προαναφερόμενης ασφαλιζόμενης αξίας, παρέχεται η δυνατότητα παρέμβασης της ΔΕΗ ώστε με πρόσθετη πράξη να καλυφθεί η υφιστάμενη διαφορά.

Το ανώτατο όριο ευθύνης των ασφαλιστών κατά κίνδυνο και περιστατικό οποιασδήποτε απώλειας, καταστροφής, ζημιάς, βλάβης, κλοπής, πυρκαγιάς κ.λπ., μερικής ή ολικής, είναι ίσο με το σαράντα τοις εκατό (40%) της αξίας του χρεωστικού υπολοίπου του Αναδόχου που αφορά τα υλικά, εργαλεία κ.λπ. ιδιοκτησίας ΔΕΗ που έχει στα χέρια του, όπως αναγράφεται στη Σύμβαση. Το ως άνω προκύπτον ανώτατο όριο στρογγυλεύεται στη πλησιέστερη χιλιάδα ΕΥΡΩ και δεν μπορεί να είναι μικρότερο των τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ.

3.7.4 Απαλλαγές

Απαλλάσσεται της ασφαλιστικής κάλυψης, κατ' ανώτατο ανά ζημιόγONO γεγονός, ποσό ύψους χιλίων (1.000) ευρώ.

3.7.5 Διάρκεια Ασφάλισης

Η παρούσα σε ανοικτή βάση ασφάλιση του Αναδόχου με τη ΔΕΗ λήγει μετά την επιστροφή από τον Ανάδοχο και του τελευταίου υλικού στις αποθήκες της ΔΕΗ και την υποβολή γραπτής Δήλωσης του Αναδόχου προς τον ασφαλιστή για το σκοπό αυτό, δεόντως θεωρημένη από την αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.

3.7.6 Ζημιές - Αποζημιώσεις

Σε περίπτωση ζημιάς ή απώλειας υλικού ο Ανάδοχος υποχρεούται εντός δέκα (10) ημερών να την αναγγείλει στην Ασφαλιστική Εταιρεία, στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία και στην αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ.

Σε περίπτωση ζημιάς ή απώλειας, ρητά συμφωνείται ότι η αποζημίωση θα καταβάλλεται από την ασφαλιστική εταιρία απ' ευθείας στη ΔΕΗ, καθαρή και απαλλαγμένη από πάσης φύσεως επιβαρύνσεις.



Διεύθυνση Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας

Αριθμός Διακήρυξης: 2020.349/ΛΚΔΜ

Ημερομηνία: 30.09.2020

Αντικείμενο: «Εκπόνηση Μελέτης Εξωτερικού Δικτύου Ύδρευσης, για την υδροδότηση των εγκαταστάσεων του Τομέα Γεωτρήσεων του ΛΚΔΜ».

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΤΕΥΧΟΣ 6 ΑΠΟ 6

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ¹

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

1. Ο προσφέρων είναι εγγεγραμμένος στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) με αριθ. μερίδας και τηρεί όλες τις υποχρεώσεις δημοσιότητας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και ειδικότερα το ν. 3419/2005.
2.³..... του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι:
.....
.....
.....
3. Νόμιμος εκπρόσωπος του προσφέροντος νομικού προσώπου είναι
4. Το προσφέρον νομικό πρόσωπο νομίμως:
 - 4.1 αποφάσισε να συμμετάσχει στο Διαγωνισμό,
 - 4.2 όρισε τον/τους να υπογράψουν την προσφορά
 - 4.3 ⁴ όρισε τον/τους να παρίστανται ως εκπρόσωποί του κατά την αποσφράγιση των προσφορών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη Διακήρυξη.
5. Έλαβε πλήρη γνώση της Διακήρυξης με στοιχεία καθώς και του συνημμένου σε αυτή σχεδίου σύμβασης τους όρους της οποίας αποδέχεται ρητά και ανεπιφύλακτα.
6. Η Προσφορά του θα παραμείνει σε ισχύ για δύο (2) μήνες.
7. Ο Διαγωνιζόμενος μέχρι την ημέρα υποβολής της προσφοράς δεν εμπίπτει σε κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού συμμετοχής του στην παρούσα διαδικασία, που αναφέρονται αναλυτικά στην παρ. 2 του άρθρου 5 του ΚΕΠΥ, και συνοπτικά έχουν ως εξής:
 - 7.1 Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος.
 - 7.2 Δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για παράβαση του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.
 - 7.3 Δεν έχει υποβάλει σοβαρές ψευδείς δηλώσεις, δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης σύμβασης με αντικείμενο σχετικό με το προκηρυσσόμενο, που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.
 - 7.4 Δεν τελεί σε πτώχευση ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, δεν τελεί σε κοινή εκκαθάριση ούτε υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης.

- 7.5 Δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ή κάποιο από τα αδικήματα της διαφθοράς-δωροδοκίας, της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, της διάπραξης τρομοκρατικών εγκλημάτων, της παιδικής εργασίας, της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και της απάτης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- 7.6 Δεν έχει συνάψει συμφωνίες για στρέβλωση του ανταγωνισμού.
- 7.7 Δεν έχει επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη λήψη αποφάσεων, δεν έχει αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες, ή δεν έχει παράσχει παραπλανητικές πληροφορίες που σχετίζονται ουσιωδώς με τη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης.
- 7.8 ⁵ Δεν έχει υποπέσει σε παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που επιφέρουν επιβολή σε βάρος του προστίμων και συνιστούν λόγο αποκλεισμού σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία ⁶
8. Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 5 του ΚΕΠΥ.
9. Ο Διαγωνιζόμενος δεσμεύεται, εφόσον ζητηθεί από την αρμόδια Υπηρεσία της ΔΕΗ, να προσκομίσει εντός ευλόγου προθεσμίας⁷ από τη γνωστοποίηση του αιτήματος, τα αντίστοιχα αποδεικτικά - δικαιολογητικά των πιο πάνω δηλωθέντων.
10. Σε περίπτωση οψιγενούς μεταβολής οποιουδήποτε στοιχείου της προσφοράς μας, αναφορικά με τις προϋποθέσεις για τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού, κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής ή/και της τυχόν σύμβασης που θα συναφθεί, δεσμευόμαστε να γνωστοποιήσουμε στη ΔΕΗ αμελλητί την υπόψη μεταβολή.

Ημερομηνία⁸:.....

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, 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 Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του προσφέροντος «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου» ή «διαχειριστές
- ⁴ Όταν ο διαγωνισμός διενεργείται ηλεκτρονικά η παρούσα παράγραφος παραλείπεται
- ⁵ Η παράγραφος 7.8 περιλαμβάνεται ως ακολούθως:
- Ø Στις συμβάσεις καθαρισμού και φύλαξης των εγκαταστάσεων όταν η προϋπολογισμένη δαπάνη είναι μεγαλύτερη του ποσού των δύο χιλιάδων και πεντακοσίων Ευρώ (2.500,00€)
 - Ø Στις λοιπές συμβάσεις προϋπολογισμένης δαπάνης άνω του ποσού των είκοσι χιλιάδων Ευρώ (20.000,00€)
- ⁶ Με εξαίρεση τις συμβάσεις καθαρισμού και φύλαξης των εγκαταστάσεων, μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του σχετικού πιστοποιητικού από το Σώμα Επιθεώρησης Εργασίας (ΣΕΠΕ), αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοσή του. Στις συμβάσεις καθαρισμού και φύλαξης των εγκαταστάσεων, δεδομένου ότι υφίσταται σχετικό Μητρώο Παραβατών στο ΣΕΠΕ, προσκομίζεται το αντίστοιχο πιστοποιητικό
- ⁷ Αναφορικά με το χρόνο προσκόμισης και ισχύος των αιτουμένων αποδεικτικών-δικαιολογητικών ισχύουν τα ακόλουθα:
- α. Τα εν λόγω δικαιολογητικά-αποδεικτικά προσκομίζονται εντός δέκα (10) ημερών από την υποβολή του σχετικού αιτήματος. Αν δεν προσκομισθούν ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο διαγωνιζόμενος ή/και ανάδοχος 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
 - β. Εάν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοση των υπόψη δικαιολογητικών δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος αυτών, θεωρούνται έγκυρα και ισχύοντα εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες από την υποβολή τους. Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες από την υποβολή τους
- ⁸ Υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής της

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ

Σε περίπτωση Σύμπραξης / Ένωσης φυσικών ή και νομικών προσώπων
(καλύπτει την παράγραφο 5 του τεύχους Πρόσκληση υποβολής προσφοράς σε διαγωνιστική διαδικασία)

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.

Ημερομηνία³:.....

Οι Δηλούντες

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

ΟΔΗΓΙΕΣ

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

² Αναγράφεται το αντικείμενο της διαγωνιστικής διαδικασίας

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