

Θερμοηλεκτρική &  
Υδροηλεκτρική  
Παραγωγή

ΔΕΘΥΠ/Κλάδος ΑΗΣ Μεγαλόπολης 5



Αριθμός Διακήρυξης: 1200076061

Ημερομηνία: 12.08.2021

Αντικείμενο: Προμήθεια αυτοφερόμενου καλωδίου μονότροπων οπτικών ινών & παρελκομένων εναέριας εγκατάστασης για τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης 5.

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ  
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

ΤΕΥΧΟΣ 1 ΑΠΟ 3

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Προμήθεια αυτοφερόμενου καλωδίου μονότροπων οπτικών ινών & παρελκομένων εναέριας εγκατάστασης για τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης 5.

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ  
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

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 Προμηθευτή για την προμήθεια: **Z200 - 1200076061 «Προμήθεια αυτοφερόμενου καλωδίου μονότροπων οπτικών ινών & παρελκομένων εναέριας εγκατάστασης για τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης 5»**.
2. Κριτήριο σύναψης της σύμβασης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά η οποία προσδιορίζεται βάσει της τιμής για το σύνολο των ειδών της Πρόσκλησης. Προσφορές για μέρος των ειδών ή των ποσοτήτων κάθε είδους δεν θα ληφθούν υπόψη.
3. Ο συνολικός Προϋπολογισμός, κατά την εκτίμηση της Επιχείρησης, ανέρχεται σε € 14.640,00 Ο Προϋπολογισμός αυτός δεν αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς.
4. Η παραλαβή των Προσφορών θα γίνεται στο πρωτόκολλο του Σταθμού του ΑΗΣ Μεγαλόπολης 5 (3ος όροφος) και η αποσφράγιση των Προσφορών θα γίνει στην Αίθουσα Συσκέψεων (3ος όροφος) της ανωτέρω Διεύθυνσης στις **06.09.2021** ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **11:00** (ώρα λήξης επίδοσης προσφορών), από την αρμόδια Επιτροπή που θα συστήσει η Επιχείρηση, ενώπιον εκπροσώπων των προσφερόντων, εφόσον το επιθυμούν τηρώντας τα ισχύοντα πρωτόκολλα που έχει υιοθετήσει η ΔΕΗ Α.Ε. στα πλαίσια πρόληψης του κορωνοϊού.
5. 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 είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στη χώρα εγκατάστασής του για επαγγελματική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της σύμβασης.
6. Οι προσφέροντες δεσμεύονται με την προσφορά τους για χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών. Η άρση της ισχύος της προσφοράς πριν από τη λήξη της, παρέχει στην Επιχείρηση το δικαίωμα αποκλεισμού του οικονομικού φορέα από μελλοντικές διαδικασίες προμηθειών.
7. Κάθε προσφέρων οφείλει να υποβάλει την προσφορά του μέσα σε κλειστό

φάκελο, που ονομάζεται "ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ", στο έξω μέρος του οποίου θα αναγράφεται ο τίτλος του αντικειμένου και στο πάνω μέρος αριστερά η επωνυμία του προσφέροντος, η επαγγελματική του διεύθυνση, όνομα και τηλέφωνο αρμοδίου επικοινωνίας.

Ο Φάκελος Προσφοράς θα περιέχει δύο σφραγισμένους φακέλους με τα διακριτικά Α και Β. Έξω από τους εν λόγω φακέλους θα αναγράφεται ο αριθμός της διακήρυξης και τα στοιχεία του προσφέροντος

7.1 Ο φάκελος Α θα περιέχει τα παρακάτω:

7.1.1 Δήλωση νομιμοποίησης του προσφέροντος σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα υπόδειγμα.

7.1.2 Δήλωση Συνυπευθυνότητας σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από σύμπραξη/ένωση οικονομικών φορέων.

7.1.3 Τεχνικά χαρακτηριστικά των ζητούμενων μηχανισμών.

7.1.4 Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής ποσού 293,00 € που αντιστοιχεί στο δύο της εκατό (2%) του Προϋπολογισμού.

7.2 Ο φάκελος Β θα περιέχει την Οικονομική Προσφορά 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.

Στη συνέχεια αξιολογεί τυπικά και τεχνικά τα στοιχεία της προσφοράς του μειοδότη. Σε περίπτωση που δεν γίνει αποδεκτή προβαίνει σε αξιολόγηση των αντίστοιχων στοιχείων του επόμενου σε σειρά μειοδοσίας προσφέροντος κ.ο.κ.

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 ανάθεσης της προμήθειας.

10. Τα σχετικά τεύχη της Διακήρυξης διατίθενται ηλεκτρονικά μέσω της επίσημης ιστοσελίδας (site) της Επιχείρησης: <https://eprocurement.dei.gr> – Ανακοινώσεις Διακηρύξεων – 1200076061, ή αναζητούνται με απευθείας πρόσβαση στο : <https://eprocurement.dei.gr> και την χρήση εύρεσης, όπου και παρέχονται οι σχετικές με την παραλαβή τους οδηγίες.

#### Συνημμένα:

- Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
- Τεχνική περιγραφή καλωδίου μονότροπων οπτικών ινών και παρελκομένων ανάρτησης του, επί ξύλινων στύλων

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

**ΔΕΘΥΠ/ΑΗΣ Μεγαλόπολης 5**

Αρμόδιος: Γκικόπουλος Νικόλαος

Τηλ.: 2791039254

ΑΡΙΘΜΟΣ: 1200065575

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΕΩΣ: 11.08.21

**Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ	Προσφερόμενες τιμές μονάδας σε Ευρώ		Αξία σε €
				Ολογράφως	Αριθμητικά	
1	ΚΑΛΩΔΙΟ ΟΠΤΙΚΗΣ ΙΝΑΣ SINGLE MODE 24 ΙΝΩΝ, ΤΥΠΟΥ ADSS, ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΟ ΓΙΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΕΠΙ ΞΥΛΙΝΩΝ ΣΤΥΛΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΔΙΕΘΝΗ ΠΡΟΤΥΠΑ ISO 9001, ISO 14001, IEC 60793-1/2, ITU-T G.652D, IEC 60794-3-20 ΚΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΗΜΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Α.	Μ	8.500			
2	ΓΑΝΤΖΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ (RIGTAIL HOOK WITH BRACKET) ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ ΤΥΠΟΥ ADSS ΟΠΩΣ ΤΗΣ ΩΣ ΑΝΩ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ 1, ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙ ΞΥΛΙΝΩΝ ΣΤΥΛΩΝ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑ/ΕΥΡΟΣ ΜΕΓΙΣΤΟ 70 ΜΕΤΡΩΝ ΣΤΥΛΟΣ ΜΕ ΣΤΥΛΟ, ΕΤΟΙΜΟΣ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΜΕΣΩ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΤΑΙΝΙΩΝ ΣΥΣΦΙΞΗΣ (ΤΣΕΡΚΙΩΝ) ΠΟΥ ΘΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΥΝ ΤΟΝ ΓΑΝΤΖΟ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΓΑΝΤΖΟΥ ΓΙΑ ΥΠΟΔΟΧΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΩΝ ΑΝΑ ΤΑΚΤΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	ΤΕΜ	100			

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Προσφερόμενες τιμές μονάδας σε Ευρώ		Αξία σε €
				Ολογράφως	Αριθμητικά	
	ΚΑΛΩΔΙΟΥ, ΚΡΙΚΩΝ ΕΦΑΠΤΟΜΕΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΕ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΕΛΑΣΜΑΤΑ ΠΕΡΙΤΥΛΙΞΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΣ ΤΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΟΥ, ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΩΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΗΜΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Β.					
3	ΚΡΙΚΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΕΦΑΠΤΟΜΕΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΕ ΕΛΙΚΟΕΙΔΕΣ ΕΛΑΣΜΑ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ (CIRCULAR THIMBLE WITH TANGENT SUPPORT HELICAL STRIP) ΕΠΙ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΜΑΝΔΥΑ ΤΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ ΤΥΠΟΥ ADSS, ΣΕΤ ΠΛΗΡΕΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΡΙΚΟ ΜΕ ΤΟ ΕΛΙΚΟΕΙΔΕΣ ΕΛΑΣΜΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΠΛΗΡΩΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΑ ΜΕΡΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΗΜΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Β.	ΤΕΜ	100			
4	ΣΕΤ ΡΑΒΔΩΝ/ΤΑΙΝΙΩΝ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ-ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΑΝΔΥΑ ΚΑΛΩΔΙΟΥ, ΕΛΙΚΟΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ(PROTECTION RODS WITH PAINT MARKS) ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ 4 ΤΕΜΑΧΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΚΑΙ ΠΛΗΘΟΥΣ ΕΛΙΚΩΣΕΩΝ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ ΤΟΥ	ΤΕΜ	80			

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Προσφερόμενες τιμές μονάδας σε Ευρώ		Αξία σε €
				Ολογράφως	Αριθμητικά	
	ΜΕΣΟΥ ΕΚΑΣΤΟΥ ΕΞ' ΑΥΤΩΝ, ΠΛΗΡΩΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΗΜΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Β.					
5	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΡΑΒΔΩΝ/ΤΑΙΝΙΩΝ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ-ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΦΥΓΗ ΓΔΑΡΣΙΜΑΤΟΣ ΜΑΝΔΥΑ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΚΑΤΑ ΤΟ ΤΕΛΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ ΤΩΝ ΡΑΒΔΩΝ-ΤΑΙΝΙΩΝ(INSTALLATION TOOL) ΠΛΗΡΩΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟ.	SET	2			
6	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ (ΚΡΙΚΟΣ) ΜΟΡΦΗΣ "C" ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΕΛΙΚΟΕΙΔΩΝ ΤΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΒΡΟΧΩΝ ΚΑΛΩΔΙΟΥ (THIMBLE), ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΩΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΗΜΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Β.	TEM	100			
7	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΜΟΡΦΗΣ "Ο" (ΚΡΙΚΟΣ ΚΛΕΙΣΤΟΣ) (THIMBLE) ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΥΘΕΙΑ ΔΙΕΛΕΥΣΗ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΩΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΗΜΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Β.	TEM	80			

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Προσφερόμενες τιμές μονάδας σε Ευρώ		Αξία σε €
				Ολογράφως	Αριθμητικά	
8	ΈΛΑΣΜΑ ΣΥΝΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΕΛΙΚΟΕΙΔΩΝ ΣΥΡΜΑΤΩΝ(HELICAL DEAD-ENDS), ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ ΤΥΠΟΥ ADSS,ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΛΗΡΩΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΗΜΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Β.	ΤΕΜ	50			
9	ΕΝΤΑΤΗΡΑΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΣΦΙΓΚΤΗΡΑ ΤΑΝΥΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΚΟΧΛΙΩΤΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ Μ12 ΚΑΙ ΔΥΟ ΝΑΥΤΙΚΟΥΣ ΚΡΙΚΟΥΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΕΥΘΕΙΣ (TURNBUCKLE WITH SHACKLES),ΟΛΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΩΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΗΜΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Β.	ΤΕΜ	50			

Συνολικό Τίμημα :

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

Ο Προσφέρων

Υπογραφή

Όνοματεπώνυμο, Τίτλος Υπογράφοντος  
Σφραγίδα Οικονομικού Φορέα

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΜΟΝΟΤΡΟΠΩΝ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ & ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΠΙ ΞΥΛΙΝΩΝ ΣΤΥΛΩΝ**

**A. ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΟ ΤΥΠΟΥ ADSS ΚΑΛΩΔΙΟ Ο/Ι, 24 SM 9/125 ITU-T G652D 4KN**

SELF SUPPORTING AERIAL ADSS 24X9/125

Καλώδιο οπτικής ίνας Single Mode 24 ινών, τύπου ADSS, αυτοφερόμενο για εναέρια εγκατάσταση/ανάρτηση επί ξύλινων κολώνων, κατασκευασμένο σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα: ISO9001, ISO14001, IEC60793-1, IEC60793-2, ITU-TG.652D, IEC60794-3-20 και την παρακάτω τεχνική περιγραφή:

**1. ΟΠΤΙΚΗ ΙΝΑ**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΤΙΜΕΣ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
			G.652 D
OPTICAL SPECIFICATIONS (ΟΠΤΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ)	ATTENUATION (εξασθένηση)	1310nm	≤0.35db/km
		1550nm	≤0.25db/km
	ATTENUATION/WAVELENGTH (Εξασθένηση/μήκος κύματος)	1288~1339nm	≤0.05db/km
		1525~1575nm	≤0.05db/km
	ZERO DISPERSION WAVELENGTH(nm) (μήκος κύματος μηδενικής σκέδασης)		1300~1324
	ZERO DISPERSION SLOPE (κλίση μηδενικής σκέδασης)		≤0.092ps/nm <sup>2</sup> .km
	DISPERSION (σκέδαση)	1285~1330nm	≤3.5ps/nm.km
		1550nm	≤18ps/nm.km
	POLARIZATION MODE DISPERSION(PMD) (σκέδαση πόλωσης)		≤0.2ps/km 1/2
	PMD LINK VALUE		≤0.15ps/km1/2
	CABLE CUTOFF WAVELENGTH(λcc)		≤1260nm
	MACRO BENDING LOSS(απώλειες κατά την κάμψη) (100TURNS;Φ60mm)@1550nm (100TURNS;Φ60mm)@1550nm		≤0.05dB ≤0.05dB
	MODE FIELD DIAMETER	@1310nm	9.3+/-0.5 μm
@1550nm		10.4+/-1.0 μm	
DIMENSIONAL SPECIFICATIONS	FIBER CURL RADIUS	≥4.0 m	
	CLADDING DIAMETER	125+/-1.0 μm	



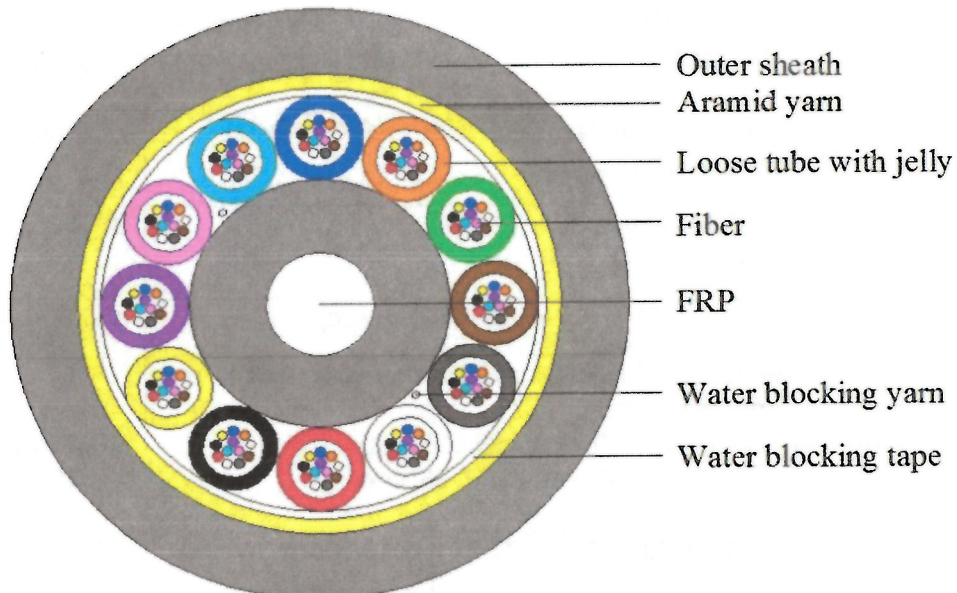


(ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ)	MODE FIELD CORE/CLAD CONCENTRICITY	≤0.6 μm
	COATING DIAMETER	245+/-10 μm
	COATING/CLADDING CONCENTRICITY	≤12.5 μm
	CLADDING NON-CIRCULARITY	≤1.0%
MECHANICAL SPECIFICATIONS (ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ)	<u>PROOF TEST</u>	≥0.69GPa
	PEAK COATING STRIP FORCE	1.0~8.9N
ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS  (ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ)	Temperature cycling Induced Attenuation@1310nm,1550nm,1625nm  (-60oCto+85oC)	≤0.05dB/km

## 2.ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ

### 2.1 ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.

Το ζητούμενο καλώδιο θα είναι κατασκευασμένο όπως φαίνεται στο παρακάτω ενδεικτικό σχήμα/τυπική διατομή για καλώδιο 144 ινών (12σωληνίσκων των 12 ινών) και θα φέρει κατ'ελάχιστον:



- Πυρήνα από (FRP) στο κέντρο του.
- Περιφερειακά του πυρήνα, ισοπαχές στρώμα ικανού πάχους από πλεκτό υλικό αποτροπής εισχώρησης υγρασίας(water blocking yarn).
- Πέριξ του στρώματος αυτού και σε περιφερειακή διάταξη θα υπάρχουν τοποθετημένες οι οπτικές ίνες (fiber), εδώ 24 τον αριθμό, οι οποίες ανά 4 θα

*Handwritten signature*

περιέχονται χαλαρά εντός 6 ανεξάρτητων σωληνίσκων διαμέτρου 2.0mm με πλήρωση ειδικού πηκτώματος (ζελέ)(loose tube with jelly).

- Πέριξ της όλης διάταξης των 6 σωληνίσκων των 4 ινών θα υπάρχει κατάλληλη αδιάβροχη προστατευτική ταινία αποφυγής εισχώρησης υγρασίας (water blocking tape).
- Πέριξ της ως άνω προστατευτικής ταινίας θα υπάρχει στρώμα υλικού πλεκτό από ARAMID (aramid yarn).
- Τέλος εξωτερικά του στρώματος από ARAMID θα υπάρχει το εξωτερικό περίβλημα (outer sheath) του καλωδίου από υλικό HDPE στρώμα πάχους 1.8mm.
- Η εξωτερική διάμετρος του καλωδίου θα είναι περίπου 9.9-10mm.
- Το βάρος ανά χίλια μέτρα καλωδίου θα είναι 79-80Kg/Km.
- Η αντοχή σε εφελκυσμό του καλωδίου θα είναι 2500 Nm.
- Το maximum span(εύρος) θα είναι 600ft/~180m

## 2.2 ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.

- Η αντοχή σε κρούση (R=12.5mm) θα πρέπει να είναι περίπου 0.45Kg,1m.
- Εύρος στρέψης: +/-180° .
- Αντίσταση σύνθλιψης: 1000 N/100mm.
- Ακτίνα καμπυλότητας σε κάμψη: Δυναμική  $\geq 20 \times$  ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ.
- Ακτίνα καμπυλότητας σε κάμψη: Στατική  $\geq 10 \times$  ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ.
- Περιοχή θερμοκρασίας λειτουργίας: -40° ~ +70° C.
- Χρωματικός κώδικας: 1/blue, 2/orange, 3/green, 4/brown, 5/slate, 6/white, 7/red, 8/black, 9/yellow, 10/violet, 11/pink, 12/aqua.

## 3. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΚΑΡΟΥΛΙ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ.

- Το καλώδιο θα είναι ενιαίο, μονοκόμματο και περιτυλιγμένο σε ξύλινο καρούλι όλο το ζητούμενο μήκος. Αμφότερα τα άκρα του καλωδίου θα είναι ασφαλώς δεμένα επάνω στο καρούλι και θα προστατεύονται έναντι εισροής υγρασίας με θερμοπλαστικά καλύμματα. Επάνω στον εξωτερικό μανδύα του καλωδίου και ανά τακτά διαστήματα του ενός μέτρου θα αναγράφεται με ανεξίτηλο τρόπο η ακόλουθη πληροφορία:
  - Ο τύπος του καλωδίου
  - Το πλήθος των οπτικών ινών
  - Η ονομασία του κατασκευαστή
  - Ο μήνας και το Έτος κατασκευής
  - Το μήκος του καλωδίου

Ο αύξων αριθμός του κάθε τρέχοντος μέτρου καλωδίου για το συνολικό μήκος του καλωδίου, επίσης θα αναγράφεται ανά διαστήματα του ενός μέτρου +/-1% επί του εξωτερικού μανδύα του καλωδίου.

- Στο ξύλινο καρούλι και σε κάθε πλευρά του θα αναγράφεται με ανεξίτηλο τρόπο και ευκρινείς χαρακτήρες ύψους min 3cm η παρακάτω πληροφορία:
  - Η ονομασία του κατασκευαστή
  - Ο τύπος του καλωδίου
  - Το μήκος του καλωδίου
  - Το πλήθος των οπτικών ινών
  - Το μικτό και καθαρό βάρος του καλωδίου.

#### 4. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ

- Το ζητούμενο καλώδιο θα πρέπει να προέρχεται από βιομηχανικές μονάδες χωρών μελών της Ε.Ε. ή κρατών μελών της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό χώρο (ΕΟΧ), ή κρατών - μελών που έχουν υπογράψει την Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων (Σ.Δ.Σ.) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε.), ή τρίτων χωρών που έχουν συνάψει συμφωνίες σύνδεσης με την Ε.Ε. που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά ISO 9001, πράγμα το οποίο θα αποδεικνύεται από πιστοποιητικά διαπιστευμένου φορέα πιστοποιήσεων τα οποία υποχρεωτικά θα πρέπει να συνοδεύουν τις προσφορές.
- Τα ενσωματούμενα υλικά κατασκευής του καλωδίου θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις διεθνείς και εθνικές οδηγίες προδιαγραφές (CENELEC, ΕΛΟΤ, ICEA καθώς και την κοινοτική οδηγία RoHS).

Ο τύπος του καλωδίου, το πρότυπο κατασκευής του καθώς και η διατομή του καλωδίου θα αναγράφονται ανάγλυφα στην επιφάνεια του εξωτερικού μανδύα του καλωδίου ανά τακτά διαστήματα μήκους του περίπου ενός μέτρου +/-1% και όχι μεγαλύτερα των 2 μέτρων.

Επίσης, ανά κάθε μέτρο μήκους καλωδίου θα αναγράφεται ανάγλυφα πάνω στον εξωτερικό μανδύα το τρέχον μέτρο του καλωδίου με τέτοιο τρόπο που να είναι εύκολος ο προσδιορισμός και το κόψιμο των κομματιών καλωδίου συγκεκριμένου μήκους.

- Για όλα τα παραπάνω ζητούμενα χαρακτηριστικά του καλωδίου, θα πρέπει να υποβληθούν για την αξιολόγηση των προσφερόμενων ειδών, αναλυτικά τεχνικά φυλλάδια από τα οποία, αυτά θα επιβεβαιώνονται κατά περίπτωση κατασκευαστικού - ηλεκτρικού ή άλλου ζητούμενου χαρακτηριστικού του προσφερόμενου τύπου καλωδίου, καθώς επίσης ο οίκος και η χώρα κατασκευής τους.
- Το καλώδιο θα παραδοθεί μονοκόμματο για όλο το ζητούμενο μήκος των 8,5 χλμ., περιτυλιγμένο σε κατάλληλο στροφέιο/καρούλι με επισήμανση επ' αυτού του περιεχόμενου τύπου καλωδίου και εξωτερικά περιτυλιγμένο με νάιλον μεμβράνη προστασίας έναντι καιρικών συνθηκών.
- Εναλλακτικά μπορεί να προσφερθεί ADSS τύπου καλώδιο ίδιου συνολικού πλήθους οπτικών ινών, αλλά με διαφορετική από την ως άνω ζητούμενη διάταξη πλήθους ινών ανά σωληνίσκο και πλήθους αυτών στο καλώδιο. Στην περίπτωση αυτή ο προσφέρων θα υποβάλλει με την προσφορά του κατάλληλη βεβαίωση του κατασκευαστή του εν λόγω τύπου καλωδίου περί πλήρους αντιστοιχίας του με τον ζητούμενο προδιαγραφόμενο τύπο καθώς και αναλυτικά τεχνικά φυλλάδια του εναλλακτικού αυτού τύπου.

#### Β. ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΕΝΑΕΡΙΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ ΤΥΠΟΥ ADSS ΣΕ ΞΥΛΙΝΟΥΣ ΣΤΥΛΟΥΣ.

##### 1. ΥΛΙΚΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ

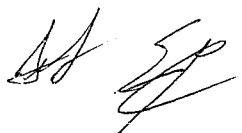
1. Γάντζος ανάρτησης με βάση τοποθέτησης (**Pigtail hook with bracket**) καλωδίου οπτικών ινών τύπου ADSS όπως της ως άνω παραγράφου Α, κατάλληλης αντοχής για εγκατάσταση επί ξύλινων στύλων και για άνοιγμα/εύρος μέγιστο 70 μέτρων στύλος με στύλο, έτοιμος για εγκατάστασή

του μέσω μεταλλικών ταινιών σύσφιξης (τσερκιών) που θα συνοδεύουν τον γάντζο, κατάλληλης διαμόρφωσης γάντζου για υποδοχή και ασφάλιση των ανά τακτά διαστήματα ανάρτησης καλωδίου, κρίκων επαπτομενικής υποστήριξης με ελικοειδή ελάσματα περιτύλιξης εξωτερικώς του καλωδίου στην περιοχή ανάρτησής του, εξαρτήματα πλήρως γαλβανισμένα.

2. Κρίκος μεταλλικός επαπτομενικής υποστήριξης με ελικοειδές έλασμα πρόσδεσης (**circular thimble with tangent support helical strip**) επί του εξωτερικού μανδύα του καλωδίου οπτικών ινών τύπου ADSS, σετ πλήρες αποτελούμενο από τον κρίκο με το ελικοειδές έλασμα ανάρτησης πλήρως γαλβανισμένα μέρη.
3. Σετ Ράβδων/ταινιών περιέλιξης-προστασίας μανδύα καλωδίου, ελικοειδούς διαμόρφωσης (**protection rods with paint marks**) πλήρες σετ αποτελούμενο από 4 τεμάχια διαφορετικού μήκους και πλήθους ελικώσεων με κατάλληλη χρωματική σήμανση του μέσου εκάστου εξ' αυτών, πλήρως γαλβανισμένα .
4. Εργαλείο εγκατάστασης ράβδων/ταινιών περιέλιξης-προστασίας επί του καλωδίου για προστασία και αποφυγή γδαρσίματος μανδύα καλωδίου κατά το τελείωμα της περιέλιξης των ράβδων-ταινιών (**installation tool**), πλήρως πλαστικό.
5. Δακτύλιος μορφής "C" προστασίας των ελικοειδών τερματικών βρόχων καλωδίου (**thimble**), μεταλλικός πλήρως γαλβανισμένος.
6. Δακτύλιος μορφής "O" (**thimble**) ανάρτησης καλωδίου κατά την ευθεία διέλευση, μεταλλικός πλήρως γαλβανισμένος.
7. Έλασμα συνεστραμμένων ελικοειδών συρμάτων (**helical dead-ends**) κατάλληλο για τερματισμό ανάρτησης καλωδίων οπτικών ινών τύπου ADSS, μεταλλικό πλήρως γαλβανισμένο.
8. Σετ αποτελούμενο από έναν σφιγκτήρα τάνυσης καλωδίου ρυθμιζόμενου με εκατέρωθεν κοχλιωτούς δακτυλίους με σπείρωμα M12 και δύο ναυτικούς κρίκους σύνδεσης ευθείς (**turnbuckle with shackles**), όλα μεταλλικά εξαρτήματα πλήρως γαλβανισμένα.

## 2. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΩΣ ΑΝΩ ΥΛΙΚΑ

1. Όλα τα ως άνω είδη θα προέρχονται από ενιαίο κατασκευαστή οίκο εξειδικευμένο στο σχετικό αντικείμενο υλικών ανάρτησης εναέριων καλωδίων οπτικών ινών και η προσφορά θα συνοδεύεται από τα απαραίτητα τεχνικά φυλλάδια αυτών.
2. Όλα τα προσφερόμενα/μεταλλικά είδη ανάρτησης θα είναι πλήρως γαλβανισμένα και η παράδοσή τους θα συνοδεύεται από τεχνικά φυλλάδια οδηγιών για την ορθή εγκατάστασή τους.
3. Η αξιολόγηση της προσφοράς θα γίνει για το σύνολο των προσφερόμενων ειδών και ποσοτήτων και ο προσφέρων θα πρέπει να διαθέτει πλήρη γκάμα αυτών των ειδών και όχι ένα μέρος.



4. Όλα τα προσφερόμενα είδη ανάρτησης του καλωδίου θα πρέπει να είναι κατάλληλα επιλεγμένα για τον προσφερόμενο τύπο καλωδίου και τα τεχνικά χαρακτηριστικά του, έτσι ώστε η συνεργασία αυτών των ειδών κατά την εγκατάσταση και την προσαρμογή τους στο καλώδιο να γίνεται κατά το δυνατόν με τον ευκολότερο και συντομότερο τρόπο. Για το σκοπό αυτό θα υποβληθεί σχετική βεβαίωση του προσφέροντος περί πλήρους τεχνικά ορθής συνεργασίας του προσφερόμενου τύπου καλωδίου και των σχετικών υλικών ανάρτησής του

#### Γ. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Οι προσφορές θα πρέπει να αφορούν το σύνολο των ζητούμενων ειδών και ποσοτήτων, τόσο το καλώδιο όσο και τα παρελκόμενα υλικά ανάρτησης αυτού σε στύλους ξύλινους. Προσφορές για μόνο το καλώδιο χωρίς τα υλικά ανάρτησης ή και το αντίστροφο δεν θα αξιολογούνται.
- Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει για το σύνολο των ειδών με βάση την τεχνικοοικονομικά συμφερότερη προσφορά στο όλο ζητούμενο προς προμήθεια αντικείμενο.
- Ο επιθυμητός χρόνος παράδοσης θα πρέπει να είναι ο συντομότερος δυνατός και να μην υπερβαίνει τους δύο μήνες από την επίσημη ανάθεση της παραγγελίας.



Θερμοηλεκτρική &  
Υδροηλεκτρική  
Παραγωγή

ΔΕΘΥΠ/Κλάδος ΑΗΣ Μεγαλόπολης 5



Αριθμός Διακήρυξης: 1200076061

Αριθμός Σύμβασης:

Ημερομηνία: 12.08.2021

Αντικείμενο: Προμήθεια αυτοφερόμενου καλωδίου μονότροπων οπτικών ινών & παρελκομένων εναέριας εγκατάστασης για τον ΑΗΣ Μεγαλόπολης 5.

## **ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

ΤΕΥΧΟΣ 2 ΑΠΟ 3

ΔΕΟΥΠ / ΚΛΑΔΟΣ ΑΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ 5



**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΗ**

Πληροφορίες: Στ. Μήτσιου

Τηλέφωνο: 2791039121

Fax: 2791025160

email: [s.mitsiou@dei.com.gr](mailto:s.mitsiou@dei.com.gr)

ΑΦΜ: 090000045

ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ

Τεχνικές Πληροφορίες: Νικ. Γκικόπουλος

Τηλέφωνο: 27910 39254

Fax: 2791025160

email: [n.gkikopoulos@dei.com.gr](mailto:n.gkikopoulos@dei.com.gr)

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ**

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:

Fax:

email:

ΑΦΜ:

ΔΟΥ:

**Σχετικά:**

Αριθμός Αίτησης:

Κάλυψη: Μερική

Τελική

Ολική

Αίτηση Τιμών:

Ημερομηνία Προσφορών:

Δικαιολογητικά Κατακύρωσης:

Αξία:

## Περιεχόμενα

<b>ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b> .....	4
(ΣΧΕΔΙΟ) .....	4
1. Αντικείμενο .....	4
2. Τιμές.....	8
3. Τόπος, τρόπος και χρόνος παράδοσης .....	8
4. Συσκευασία, επισήμανση, αποστολή .....	8
5. Ποινικές Ρήτρες .....	8
6. Εγγύηση καταλληλότητας.....	9
7. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης.....	9
8. Τρόπος και χρόνος πληρωμής.....	10
9. Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεσή της.....	10
10. Δοκιμές – Επιθεώρηση υλικού.....	10
11. Οδηγίες χρήσης .....	10
12. Ευρεσιτεχνίες .....	10
13. Υποκατάσταση - Εκχώρηση .....	11
14. Ανωτέρα Βία .....	11
15. Παράβαση Σύμβασης - Καταγγελία.....	11
16. Λύση Σύμβασης .....	12
17. Επίλυση διαφορών .....	12
18. Ισχύς Σύμβασης .....	12



**ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**  
(ΣΧΕΔΙΟ)

Στην Μεγαλόπολη 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. 10 432, όπως εν προκειμένω νόμιμα εκπροσωπείται από τον κο. Ν. ΔΗΜΟΠΟΥΛΟ, Δ/ντή του ΑΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ 5, και
- β) του δεύτερου των συμβαλλομένων .....<sup>1</sup>..... (εφεξής Προμηθευτής), που εδρεύει .....<sup>2</sup>..... και εκπροσωπείται νόμιμα, σε αυτήν την περίπτωση από .....<sup>3</sup>.....,

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

**1. Αντικείμενο**

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 «Αυτοφερόμενου καλωδίου μονότροπων οπτικών ινών & παρελκομένων εναέριας εγκατάστασης».

Αναλυτικά το Συμβατικό Τμήμα και οι τιμές των προς προμήθεια υλικών παρατίθενται παρακάτω:

Είδος α/α	Κωδικός Αριθ. ΔΕΗ	Ποσ/τα	Μονάδα	Περιγραφή Υλικού	Τιμή Μονάδας σε ΕΥΡΩ	Συνολική Τιμή σε ΕΥΡΩ
1	5040000512	8.500	Μ	ΚΑΛΩΔΙΟ ΟΠΤΙΚΗΣ ΙΝΑΣ SINGLE MODE 24 ΙΝΩΝ, ΤΥΠΟΥ ADSS, ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΟ ΓΙΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΑΝΑΡΤΗΣ Η ΕΠΙ ΞΥΛΙΝΩΝ ΣΤΥΛΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΔΙΕΘΝΗ ΠΡΟΤΥΠΑ ISO 9001, ISO 14001, IEC 60793-1/2, ITU-T G.652D, IEC 60794-3-20 ΚΑΙ		

Είδος α/α	Κωδικός Αριθ. ΔΕΗ	Ποσ/τα	Μονάδα	Περιγραφή Υλικού	Τιμή Μονάδας σε ΕΥΡΩ	Συνολική Τιμή σε ΕΥΡΩ
				ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΗΜΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Α		
2	5040000195	100	TEM	ΓΑΝΤΖΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ (PIGTAIL HOOK WITH BRACKET) ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ ΤΥΠΟΥ ADSS ΟΠΩΣ ΤΗΣ ΩΣ ΑΝΩ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ 1, ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙ ΞΥΛΙΝΩΝ ΣΤΥΛΩΝ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑ/ΕΥΡΟΣ ΜΕΓΙΣΤΟ 70 ΜΕΤΡΩΝ ΣΤΥΛΟΣ ΜΕ ΣΤΥΛΟ, ΕΤΟΙΜΟΣ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΜΕΣΩ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΤΑΙΝΙΩΝ ΣΥΣΦΙΞΗΣ (ΤΣΕΡΚΙΩΝ) ΠΟΥ ΘΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΥΝ ΤΟΝ ΓΑΝΤΖΟ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΓΑΝΤΖΟΥ ΓΙΑ ΥΠΟΔΟΧΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΩΝ ΑΝΑ ΤΑΚΤΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ, ΚΡΙΚΩΝ ΕΦΑΠΤΟΜΕΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΕ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΕΛΑΣΜΑΤΑ ΠΕΡΙΤΥΛΙΞΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΣ ΤΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΟΥ, ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΩΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΗΜΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Β.		
3	5040000194	100	TEM	ΚΡΙΚΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΕΦΑΠΤΟΜΕΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΕ ΕΛΙΚΟΕΙΔΕΣ ΕΛΑΣΜΑ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ (CIRCULAR THIMBLE WITH TANGENT SUPPORT HELICAL STRIP) ΕΠΙ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ		

Είδος α/α	Κωδικός Αριθ. ΔΕΗ	Ποσ/τα	Μονάδα	Περιγραφή Υλικού	Τιμή Μονάδας σε ΕΥΡΩ	Συνολική Τιμή σε ΕΥΡΩ
				ΜΑΝΔΥΑ ΤΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ ΤΥΠΟΥ ADSS, ΣΕΤ ΠΛΗΡΕΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΡΙΚΟ ΜΕ ΤΟ ΕΛΙΚΟΕΙΔΕΣ ΕΛΑΣΜΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΠΛΗΡΩΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΑ ΜΕΡΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΗΜΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Β.		
4	5040000166	80	ΤΕΜ	ΣΕΤ ΡΑΒΔΩΝ/ΤΑΙΝΙΩΝ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΑΝΔΥΑ ΚΑΛΩΔΙΟΥ, ΕΛΙΚΟΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ(PROTECT ION RODS WITH PAINT MARKS) ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ 4 ΤΕΜΑΧΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΚΑΙ ΠΛΗΘΟΥΣ ΕΛΙΚΩΣΕΩΝ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ ΤΟΥ ΜΕΣΟΥ ΕΚΑΣΤΟΥ ΕΞ' ΑΥΤΩΝ, ΠΛΗΡΩΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΗΜΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Β.		
5	5040000070	2	ΣΕΤ	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΡΑΒΔΩΝ/ΤΑΙΝΙΩΝ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΦΥΓΗ ΓΔΑΡΣΙΜΑΤΟΣ ΜΑΝΔΥΑ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΚΑΤΑ ΤΟ ΤΕΛΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ ΤΩΝ ΡΑΒΔΩΝ- ΤΑΙΝΙΩΝ(INSTALLATION TOOL) ΠΛΗΡΩΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟ.		

Είδος α/α	Κωδικός Αριθ. ΔΕΗ	Ποσ/τα	Μονάδα	Περιγραφή Υλικού	Τιμή Μονάδας σε ΕΥΡΩ	Συνολική Τιμή σε ΕΥΡΩ
6	5040000167	100	TEM	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ (ΚΡΙΚΟΣ) ΜΟΡΦΗΣ "C" ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΕΛΙΚΟΕΙΔΩΝ ΤΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΒΡΟΧΩΝ ΚΑΛΩΔΙΟΥ (THIMBLE), ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΩΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΗΜΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Β.		
7	5040000164	80	TEM	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΜΟΡΦΗΣ "Ο" (ΚΡΙΚΟΣ ΚΛΕΙΣΤΟΣ) (THIMBLE) ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΥΘΕΙΑ ΔΙΕΛΕΥΣΗ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΩΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΗΜΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Β.		
8	5040000193	50	TEM	ΈΛΑΣΜΑ ΣΥΝΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΕΛΙΚΟΕΙΔΩΝ ΣΥΡΜΑΤΩΝ(HELICAL DEAD-ENDS), ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ ΤΥΠΟΥ ADSS,ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΛΗΡΩΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΗΜΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Β.		
9	5040000037	50	TEM	ΕΝΤΑΤΗΡΑΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΣΦΙΓΚΤΗΡΑ ΤΑΝΥΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΕΚΑΤΕΡΩΘΕΝ ΚΟΧΛΙΩΤΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ Μ12 ΚΑΙ ΔΥΟ ΝΑΥΤΙΚΟΥΣ ΚΡΙΚΟΥΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΕΥΘΕΙΣ (TURNBUCKLE WITH SHACKLES),ΟΛΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ		

Είδος α/α	Κωδικός Αριθ. ΔΕΗ	Ποσ/τα	Μονάδα	Περιγραφή Υλικού	Τιμή Μονάδας σε ΕΥΡΩ	Συνολική Τιμή σε ΕΥΡΩ
				ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΩΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΗΜΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Β.		
Σύνολο (αριθμητικώς):						
Σύνολο (ολογράφως):						

## 2. Τιμές

Οι τιμές μονάδας ή το συμβατικό τίμημα είναι σταθερές/ό και δεν υπόκεινται/ται σε οποιαδήποτε αναπροσαρμογή/αναθεώρηση.

Στο συμβατικό τίμημα περιλαμβάνεται κάθε απαίτηση του Προμηθευτή, του δημοσίου ή τρίτου, σχετική με αυτή την προμήθεια και δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ.

## 3. Τόπος, τρόπος και χρόνος παράδοσης

Τα υλικά θα παραδοθούν επί αυτοκινήτου του Προμηθευτή στην αποθήκη του ΑΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ 5. Ο επιθυμητός χρόνος παράδοσης θα πρέπει να είναι ο συντομότερος δυνατός και **να μην υπερβαίνει τους δύο (2) μήνες** από την επίσημη ανάθεση της παραγγελίας.

## 4. Συσκευασία, επισήμανση, αποστολή

Ο Προμηθευτής θα συσκευάσει προσεκτικά τα υλικά για το είδος της μεταφοράς που καθορίζεται στη Σύμβαση, με τρόπο ώστε να είναι απρόσβλητα από οποιοσδήποτε καιρικές συνθήκες. Όλα τα μέρη θα συσκευάζονται σε σκελετοκιβώτια ή/και δοχεία ή/και δέματα διευθετημένα ώστε να εξασφαλίζουν την έγκαιρη και ασφαλή διακίνηση.

## 5. Ποινικές Ρήτρες

Ο Προμηθευτής δέχεται να πληρώσει στην 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.

Η Επιχείρηση παρακρατεί το ποσό της ποινικής ρήτρας από τις οφειλές της προς τον Προμηθευτή ή από την Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης αν προβλέπεται ή και από τα δύο.

## **6. Εγγύηση καταλληλότητας**

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.

Ο Προμηθευτής εγγυάται ότι το υλικό θα είναι απαλλαγμένο κάθε ελαττώματος. Η εγγύηση αυτή δεν καλύπτει συνήθη φθορά, φθορές και ζημιές που οφείλονται σε έλλειψη συντήρησης από τη ΔΕΗ ή σε σφάλματα κατά τη λειτουργία, καθώς και ελαττώματα τα οποία, αν και έγιναν αντιληπτά από τη ΔΕΗ, δεν γνωστοποιήθηκαν στον Προμηθευτή. Επίσης ο Προμηθευτής εγγυάται την εκτέλεση της Σύμβασης, τόσο μερικά όσο και ολικά, μέσα στις προθεσμίες που καθορίζονται σε αυτή.

## **7. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης**

Ο Προμηθευτής ως Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης κατέθεσε στην Επιχείρηση σήμερα, την Εγγυητική Επιστολή αριθμός ..... που εξέδωσε .....<sup>4</sup>..... για το ποσό των ..... Ευρώ που αντιστοιχεί στο πέντε τοις εκατό (5%) του Συμβατικού Τιμήματος.

Γίνεται δεκτή Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης (ΕΕΚΕ), 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 ή φορείς, της αποδοχής της ΔΕΗ, τις οποίες η Επιχείρηση δεν μπορεί να αρνηθεί αδικαιολόγητα, που λειτουργούν νόμιμα σε χώρα της ΕΕ, του ΕΟΧ ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου 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.

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.

Αν δεν υπάρχει 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.

#### **8. Τρόπος και χρόνος πληρωμής**

Οι πληρωμές θα γίνονται την ενενηκοστή (90η) ημέρα από την ημερομηνία έκδοσης του Δελτίου Αποστολής – Τιμολογίου και τα υλικά έχουν παραληφθεί ποσοτικά και ποιοτικά.

#### **9. Τροποποίηση Σύμβασης κατά την εκτέλεσή της**

Οι αντισυμβαλλόμενοι συμφωνούν ότι, είτε λόγω της αδυναμίας ακριβούς πρόβλεψης των αναγκών είτε λόγω της 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 εγείρει άλλες απαιτήσεις. Με μέριμνα και ευθύνη της αρμόδιας Υπηρεσίας το συνολικό συμβατικό τίμημα (αρχικό και προσαύξηση) δεν πρέπει να υπερβαίνει σε καμία περίπτωση τις 30.000 €.

#### **10. Δοκιμές – Επιθεώρηση υλικού**

Δεν απαιτούνται.

#### **11. Οδηγίες χρήσης**

Τα εν λόγω υλικά θα συνοδεύονται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά και αναλυτικά τεχνικά φυλλάδια στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα όπως αυτά επισημαίνονται στις παρατηρήσεις της τεχνικής περιγραφής στις παραγράφους Α και Β.

#### **12. Ευρεσιτεχνίες**

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

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

Αν αυτό δεν γίνει σε εύλογο χρόνο, ο Προμηθευτής θα αποσύρει το υλικό, θα επιστρέψει το τίμημα αγοράς και θα αποζημιώσει την Επιχείρηση για τις θετικές ζημιές που υπέστη από το λόγο αυτό.

### **13. Υποκατάσταση - Εκχώρηση**

Ο Προμηθευτής δεν μπορεί να υποκατασταθεί από άλλον στην εκτέλεση των υποχρεώσεών του που απορρέουν από αυτή τη Σύμβαση, ούτε να εκχωρήσει σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο τα οποιασδήποτε φύσεως δικαιώματά του από αυτήν, χωρίς να έχει για αυτό ειδική γραπτή συναίνεση της Επιχείρησης.

### **14. Ανωτέρα Βία**

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

Ο Προμηθευτής έχει υποχρέωση να γνωστοποιεί με έγγραφό του στην 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 υλικών, για την οποία ισχύει η παραπάνω παράγραφος 5, η Επιχείρηση έχει το δικαίωμα να την καταγγείλει και ο Προμηθευτής 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 του υλικού.

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

Η καταγγελία αυτής της Σύμβασης από την Επιχείρηση επιφέρει και την κατάπτωση της τυχόν Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης, αλλά ο Προμηθευτής



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 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.

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 επίλυσεως 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. Ισχύς Σύμβασης**

Η Σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της από τους αντισυμβαλλόμενους.

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

Ν. ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΚΛΑΔΟΥ ΑΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ 5

---

## ΟΔΗΓΙΕΣ

- <sup>1</sup> Επωνυμία Επιχείρησης 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
- <sup>2</sup> 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
- <sup>3</sup> 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
- <sup>4</sup> Αναγράφεται ο εκδότης της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης

Θερμοηλεκτρική &  
Υδροηλεκτρική  
Παραγωγή

ΔΕΘΥΠ/Κλάδος ΑΗΣ Μεγαλόπολης 5



Διακήρυξη: 1200076061

Ημερομηνία: 12.08.2021

Αντικείμενο: Προμήθεια  
αυτοφερόμενου καλωδίου  
μονότροπων οπτικών ινών  
& παρελκομένων εναέριας  
εγκατάστασης για τον ΑΗΣ  
Μεγαλόπολης 5.

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ  
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

ΤΕΥΧΟΣ 3 ΑΠΟ 3

## **Περιεχόμενα**

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ .....	3
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....	6
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....	8
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑΣ.....	10

## Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α

### ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ <sup>1</sup>

Ο υπογράφων ως εκπρόσωπος του προσφέροντος .....<sup>2</sup>..... 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. ....<sup>3</sup>..... 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 <sup>4</sup> όρισε τον/τους ..... να παρίστανται ως εκπρόσωποι 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 του δεν εμπίπτει σε κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού συμμετοχής του στην παρούσα διαδικασία, που αναφέρονται αναλυτικά στην παρ. 2 του άρθρου 5 του ΚΕΠΥ, και συνοπτικά έχουν ως εξής:
  - 7.1 Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος.
  - 7.2 Δεν έχει καταδικαστεί με 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 <sup>5</sup> Δεν έχει υποπέσει σε παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που επιφέρουν επιβολή σε βάρος του προστίμων και συνιστούν λόγο αποκλεισμού σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. <sup>6</sup>
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 προθεσμίας<sup>7</sup> από τη γνωστοποίηση του αιτήματος, τα αντίστοιχα αποδεικτικά - δικαιολογητικά των πιο πάνω δηλωθέντων.
10. Σε περίπτωση οφειγenuός μεταβολής οποιουδήποτε στοιχείου της προσφοράς μας, αναφορικά με τις προϋποθέσεις για τη μη συνδρομή λόγων αποκλεισμού, κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής ή/και της τυχόν σύμβασης που θα συναφθεί, δεσμευόμαστε να γνωστοποιήσουμε στη ΔΕΗ αμελλητί την υπόψη μεταβολή.

Ημερομηνία<sup>8</sup>:.....

Ο Δηλών

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

---

## ΟΔΗΓΙΕΣ

- <sup>1</sup> 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
- <sup>2</sup> Αναγράφεται από το Διαγωνιζόμενο η επωνυμία του προσφέροντος οικονομικού φορέα
- <sup>3</sup> Αναγράφεται κατά περίπτωση νομικής μορφής του προσφέροντος «μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου .....» ή «διαχειριστές .....»
- <sup>4</sup> Όταν ο διαγωνισμός διενεργείται ηλεκτρονικά παραλείπεται η παρούσα παράγραφος
- <sup>5</sup> Τίθεται σε όλες τις σε όλες τις συμβάσεις προϋπολογισμένης δαπάνης άνω του ποσού των είκοσι χιλιάδων Ευρώ (20.000,00€)
- <sup>6</sup> 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
- <sup>7</sup> 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
- <sup>8</sup> Υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής της

**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:

.....<sup>1</sup>.....

παραιτούμενοι ρητά ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση της διζήσεως και διαιρέσεως, καθώς και από τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη, ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες και μέχρι του ποσού των **293,00 €**, για τη συμμετοχή του παραπάνω Διαγωνιζόμενου στο διενεργούμενο διαγωνισμό με αντικείμενο **«Προμήθεια αυτοφερόμενου καλωδίου μονότροπων οπτικών ινών & παρελκομένων εναέριας εγκατάστασης»**, σύμφωνα με την υπ' αριθ. **Z200 1200076061** 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. Μπορεί δε να παραταθεί περαιτέρω κατόπιν αιτήματος της ΔΕΗ και συναίνεσης του διαγωνιζόμενου.



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

---

#### ΟΔΗΓΙΕΣ

<sup>1</sup> 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

**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:

.....<sup>1</sup>.....

παραιτούμενοι ρητά ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση της διζήσεως και διαιρέσεως, καθώς και από τις μη προσωποπαγείς ενστάσεις του πρωτοφειλέτη ευθυνόμενοι σε ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες και μέχρι του ποσού των .....<sup>2</sup>....., 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 από .....<sup>3</sup>..... 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

- <sup>1</sup> 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
- <sup>2</sup> Αναγράφεται σε ευρώ το ποσό ολογράφως και αριθμητικώς
- <sup>3</sup> Συμπληρώνεται από την υπηρεσία που διενεργεί τη διαδικασία 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)

## Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α

### 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 μέλη .....<sup>1</sup>..... για .....<sup>2</sup>.....

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<sup>3</sup>:.....

Οι Δηλούντες

(Ονοματεπώνυμο – ιδιότητα- υπογραφή)

---

#### ΟΔΗΓΙΕΣ

- <sup>1</sup> Αναγράφεται ανάλογα με τη μορφή του προσφέροντος π.χ. «της σύμπραξης» ή «της ένωσης» ή «της κοινοπραξίας»
- <sup>2</sup> Αναγράφεται το αντικείμενο της διαγωνιστικής διαδικασίας
- <sup>3</sup> Υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής της