

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ Νο1

ΔΕΑ – 42625

ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ: «Προμήθεια και εγκατάσταση εξωτερικού υβριδικού ηλιακού φωτισμού με σύστημα τηλεδιαχείρισης και κατασκευή υποδομών ηλεκτροδότησης και εφεδρικού καλωδιακού δικτύου σε γήπεδα ιδιοκτησίας του ΑΔΜΗΕ στον Νομό Αττικής»

Με το παρόν Συμπλήρωμα Νο1:

1. Προστίθεται διευκρίνιση στην παρ. 2.6 του Άρθρου 14, της Διακήρυξης σχετικά με τον χρόνο και την διαδικασία της υποβολής των δειγμάτων με την προσθήκη του όρου ως ακολούθως :

“ Διευκρινίζεται ότι η υποβολή των δειγμάτων αποτελεί στοιχείο της προσφοράς και ως εκ τούτου κατατίθενται έως την καταληκτική προθεσμία υποβολής των προσφορών, όπως ορίζεται στον σχετικό όρος της Διακήρυξης. Επιπλέον, σε σχέση με την διαδικασία αξιολόγησης των υποβαλλόμενων δειγμάτων ισχύουν τα ακόλουθα :

Η αξιολόγηση των υποβαλλόμενων δειγμάτων πραγματοποιείται μέσω οπτικού, κατασκευαστικού και λειτουργικού ελέγχου, με σκοπό την επιβεβαίωση της αντιστοιχίας των φυσικών δειγμάτων με τον εξοπλισμό που περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, των βασικών κατασκευαστικών χαρακτηριστικών τους και της λειτουργικής συμβατότητας των επιμέρους στοιχείων του συστήματος.

- Αξιολόγηση Υβριδικού Φωτιστικού Σώματος LED

Στο υβριδικό φωτιστικό σώμα LED πραγματοποιείται αρχικά οπτικός και κατασκευαστικός έλεγχος, κατά τον οποίο ελέγχεται η αντιστοιχία του δείγματος με τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, η γενική κατασκευή του φωτιστικού, η συναρμογή των επιμέρους τμημάτων, οι καλωδιώσεις, οι ηλεκτρικές συνδέσεις και η διάταξη των βασικών εξαρτημάτων του.

Δύναται να πραγματοποιηθεί οπτική επιβεβαίωση της ύπαρξης της ενσωματωμένης μπαταρίας λιθίου και του MPPT controller, καθώς και των σχετικών καλωδιώσεων και συνδέσεων. Παράλληλα, ελέγχεται επί του σώματος του φωτιστικού η ύπαρξη υποδοχής του ασύρματου ελεγκτή τύπου Zhaga, και ότι ο εν λόγω ελεγκτής είναι συμβατός σύμφωνα με τις απαιτήσεις της τεχνικής προδιαγραφής και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς.

Στη συνέχεια πραγματοποιείται λειτουργικός έλεγχος του φωτιστικού με ενεργοποίησή του, ώστε να επιβεβαιωθεί η κανονική λειτουργία των φωτεινών πηγών LED και του συστήματος τροφοδοσίας του.

- Αξιολόγηση Κατακόρυφου Φωτοβολταϊκού Panel

Στο κατακόρυφο φωτοβολταϊκό panel πραγματοποιείται οπτικός και κατασκευαστικός έλεγχος, κατά τον οποίο ελέγχονται η αντιστοιχία του φυσικού δείγματος με τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, η κατακόρυφη διάταξη των φωτοβολταϊκών επιφανειών, η διάταξη των φωτοβολταϊκών κυψελών, η κατασκευή του panel, οι καλωδιώσεις και οι ηλεκτρικοί σύνδεσμοι. Ελέγχεται επίσης το σύστημα μηχανικής στερέωσης του panel, ώστε να επιβεβαιώνεται η δυνατότητα εγκατάστασής του περιμετρικά του ιστού και η ύπαρξη των απαιτούμενων σημείων και εξαρτημάτων στερέωσης.

- Αξιολόγηση Ενδιάμεσου Κόμβου Τηλεδιαχείρισης (Gateway)

Στον ενδιάμεσο κόμβο τηλεδιαχείρισης (Gateway) πραγματοποιείται οπτικός και κατασκευαστικός έλεγχος και επιβεβαιώνεται η αντιστοιχία του φυσικού δείγματος με το προσφερόμενο προϊόν και τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς. Ελέγχονται η συσκευή, η κατασκευή της, οι διαθέσιμες θύρες και διεπαφές επικοινωνίας, οι κεραίες, οι συνδέσεις, η προβλεπόμενη τροφοδοσία και τα λοιπά εμφανή χαρακτηριστικά του εξοπλισμού, σε αντιπαραβολή με τα αντίστοιχα τεχνικά στοιχεία που έχουν υποβληθεί με την προσφορά.

- Συνδυαστική Αξιολόγηση Φωτιστικού Σώματος και Φωτοβολταϊκού Panel

Μετά την αυτοτελή εξέταση των δειγμάτων πραγματοποιείται συνδυαστικός έλεγχος του προσφερόμενου φωτοβολταϊκού panel και του υβριδικού φωτιστικού σώματος, με σκοπό την επιβεβαίωση της μεταξύ τους συμβατότητας και της δυνατότητας διασύνδεσής τους ως ενιαίο σύστημα. Το φωτοβολταϊκό panel συνδέεται με την προβλεπόμενη φωτοβολταϊκή είσοδο του φωτιστικού μέσω της καλωδίωσης και των ηλεκτρικών συνδέσμων του προσφερόμενου συστήματος. Ελέγχεται με τον τρόπο αυτό ότι το panel και το φωτιστικό διαθέτουν συμβατές ηλεκτρικές συνδέσεις και μπορούν να διασυνδεθούν απευθείας σύμφωνα με την προβλεπόμενη διάταξη λειτουργίας τους.

Υπό κατάλληλες συνθήκες φωτισμού πραγματοποιείται απλός ηλεκτρικός έλεγχος με όργανο μέτρησης, ώστε να επιβεβαιωθεί η παραγωγή ηλεκτρικής τάσης DC από το φωτοβολταϊκό panel.

Η αποσφράγιση των δειγμάτων θα γίνει την ημερομηνία αποσφράγισης των προσφορών και μπορεί να παρευρεθούν οι προσφέροντες.

2. Διευκρινίζεται ότι ο αναθέτων φορέας εκ παραδρομής δεν ανήρτησε τα τεχνικά έγγραφα Π3, Π6, Π9 και ως εκ τούτου χορηγεί και αναρτά εκ νέου το σύνολο των (9) αρχεία [Παραρτήματα] που αναφέρονται στο τεύχος 7 – Τεχνικό Μέρος, συμπεριλαμβανομένων και των Π3, Π6, Π9, με το σύνολο το παραρτημάτων να διαμορφώνονται συνολικά ως εξής :

- Π1 GIS – Χωρική Απεικόνιση ΚΥΤ Αχαρνών
- Π2 ΚΥΤ Αχαρνών Προτεινόμενες Θέσεις Φωτιστικών
- Π3 Φωτοτεχνική Μελέτη ΚΥΤ Αχαρνών
- Π4 GIS – Χωρική Απεικόνιση ΚΥΤ Αργυρούπολης-Ηλιούπολης
- Π5 ΚΥΤ Αργυρούπολης-Ηλιούπολης Προτεινόμενες Θέσεις Φωτιστικών
- Π6 Φωτοτεχνική Μελέτη ΚΥΤ Αργυρούπολης-Ηλιούπολης
- Π7 GIS – Χωρική Απεικόνιση ΚΥΤ Παλλήνης
- Π8 ΚΥΤ Παλλήνης Προτεινόμενες Θέσεις Φωτιστικών
- Π9 Φωτοτεχνική Μελέτη ΚΥΤ Παλλήνης

3. Τροποποιείται στο άρθρο 15 του Τεύχους 10 – «Διακήρυξη», στην παράγραφο Γ «Αξιολόγηση Προσφορών» και ειδικότερα στην ενότητα II «Αξιολόγηση (υπο)φακέλου “Δικαιολογητικά Συμμετοχής και Τεχνική Προσφορά”», ο πίνακας του κριτηρίου T4 «Χωρητικότητα Μπαταρίας Φωτιστικού (Wh)»,

από:

Επίπεδο	Χωρητικότητα Μπαταρίας	Βαθμολογία
Επίπεδο 1 / Ελάχιστη Τεχνική Απαίτηση	$\leq 420 \text{ Wh}$	100
Επίπεδο 2	420,01 – 520,00 Wh	125
Επίπεδο 3	$\geq 520,01 \text{ Wh}$	150

σε:

Επίπεδο	Χωρητικότητα Μπαταρίας	Βαθμολογία
Επίπεδο 1 / Ελάχιστη Τεχνική Απαίτηση	420,00 Wh	100
Επίπεδο 2	από 420,01 έως 520,00 Wh	125
Επίπεδο 3	μεγαλύτερη από ($\geq$) 520,01 Wh	150

--	--	--

Διευκρινίζεται ότι η μη πλήρωση της ελάχιστης τεχνικής απαίτησης (420 Wh) συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.

4. Τίθεται η ακόλουθη διευκρινιστική προσθήκη στην παράγραφο 3.4 του Τεύχους 7 – «Τεχνικό Μέρος», ως προς τους σιδηροϊστούς φωτισμού ύψους 6 m:
"Διευκρινίζεται ότι γίνονται αποδεκτοί και οι ιστοί ανεξαρτήτως μορφής (είτε σε τμήματα είτε ως ενιαίες κατασκευές, ήτοι μονοκόμματοι ιστοί ή σε τμήματα) και εξωτερικών πτερυγίων (ήτοι με ή χωρίς εξωτερικά πτερύγια), υπό την προϋπόθεση ότι διαθέτουν όλες τις απαιτούμενες πιστοποιήσεις και στατικές μελέτες που προβλέπονται στην εν λόγω παράγραφο".
5. Επαναδιατυπώνεται η παράγραφος 3.2 του Τεύχους 7 – «Τεχνικό Μέρος», αναφορικά με το κατακόρυφο κυλινδρικό Φ/B panel ονομαστικής ισχύος 200 Wp, ώστε αφενός να διευκρινίζεται η απαίτηση τεκμηρίωσης της συμμόρφωσης των φωτοβολταϊκών στοιχείων με τις εφαρμοστέες απαιτήσεις και τα αντίστοιχα εναρμονισμένα πρότυπα της Οδηγίας Χαμηλής Τάσης (LVD), όπου αυτά έχουν εφαρμογή, σε αντικατάσταση της αναφοράς σε CE-LVD, αφετέρου δε να διευκρινίζεται ότι τα πρότυπα EN 55015 και EN 61547 αφορούν τον εξοπλισμό φωτισμού.

Συγκεκριμένα, η παρ. 3.2. διαμορφώνεται ως ακολούθως :

«Το φωτοβολταϊκό panel θα είναι κατακόρυφης διάταξης, κυλινδρικής μορφής, πολυγωνικής διατομής, μονοκρυσταλλικό, ονομαστικής ισχύος 200 Wp και τάσης 18–36 V. Θα προσαρμόζεται περίξ ιστού διαμέτρου από 70 mm έως 145 mm, με τρόπο ώστε να επιτυγχάνεται κάλυψη και παραγωγή καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας (360°) και να μην επηρεάζεται η στατικότητα του ιστού από τις ανεμοπιέσεις, προκειμένου να διασφαλιστεί η ασφάλεια των εργαζομένων και των εγκαταστάσεων. Θα μπορούν να συνδεθούν σε σειρά περισσότερα του ενός panel στον ίδιο ιστό, ανάλογα με τις ανάγκες συνολικής ισχύος του φωτιστικού LED. Οι συνδέσεις των κατακόρυφων panel μεταξύ τους, καθώς και με το LED φωτιστικό που περιγράφεται σε προηγούμενο άρθρο, θα γίνονται με καλώδια τύπου MC4. Το προϊόν θα έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον πέντε (5) έτη από την ημερομηνία έκδοσης του Πρωτοκόλλου Προσωρινής Παραλαβής και θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά, τεχνικά φυλλάδια, δηλώσεις συμμόρφωσης και λοιπά τεκμήρια ασφαλείας, συμπεριλαμβανομένης της τεκμηρίωσης συμμόρφωσης με τις εφαρμοστέες απαιτήσεις και τα αντίστοιχα εναρμονισμένα πρότυπα της Οδηγίας Χαμηλής Τάσης (LVD), όπου αυτά έχουν εφαρμογή. Διευκρινίζεται ότι τα πρότυπα EN 55015 και EN 61547 αφορούν

τον εξοπλισμό φωτισμού και αξιολογούνται στο πλαίσιο των απαιτήσεων του φωτιστικού σώματος LED, σύμφωνα με τον αντίστοιχο όρο του Τεχνικού Μέρους.»

Κατόπιν των ανωτέρω, ο σχετικός πίνακας τεχνικών απαιτήσεων αντικαθίσταται από τον ακόλουθο:

A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Τεκμήριο/α
1.	Σχήμα Φ/Β Στοιχείου	Κατακόρυφη διάταξη, κυλινδρικό, πολυγωνικής διατομής και βάρους ≤ 30 kg	Τεχνικό Φυλλάδιο Φ/Β
2.	Τεχνολογία Φ/Β Στοιχείων	Μονοκρυσταλλικού πυριτίου, υψηλής απόδοσης. Εύκαμπτα Φ/Β δεν γίνονται δεκτά. Θα υπάρχει διάκενο μεταξύ του εξωτερικού κυλινδρικού σωλήνα και των Φ/Β στοιχείων.	Τεχνικό Φυλλάδιο Φ/Β
3.	Ονομαστική Ισχύς	200 Wp, τάση 18–36 V.	Τεχνικό Φυλλάδιο Φ/Β
4.	Ονομαστική Απόδοση Κυψελών	Μεγαλύτερο ή ίσο του 21%.	Τεχνικό Φυλλάδιο Φ/Β
5.	Συμβατότητα Ιστού	Προσαρμογή περίξ ιστού διαμέτρου 70–145 mm, κάλυψη 360°	Τεχνικό Φυλλάδιο Φ/Β
6.	Συνδέσεις	Καλώδια τύπου MC4 για διασύνδεση μεταξύ panels και με το φωτιστικό LED.	Τεχνικό Φυλλάδιο Φ/Β
7.	Προστασία έναντι εισχώρησης νερού / σκόνης	Προστασία κατ' ελάχιστον IP65.	Τεχνικό Φυλλάδιο Φ/Β
8.	Προστασία έναντι κρούσεων	Προστασία κατ' ελάχιστον IK08.	Έκθεση ελέγχου κατά EN/IEC 62262 ή ισοδύναμη.
9.	Θερμοκρασία Λειτουργίας	Τουλάχιστον από -15 °C έως $+65$ °C.	Τεχνικό Φυλλάδιο Φ/Β
10.	Συμμόρφωση με τα πρότυπα της Οδηγίας EMC	Συμμόρφωση με EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, ή ισοδύναμα.	Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης CE (EMC) ή ισοδύναμο ή/και αντίστοιχος

A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Τεκμήριο/α
			Εργαστηριακός Έλεγχος
11.	Συμμόρφωση με τα πρότυπα της Οδηγίας LVD και συμπληρωματικά πρότυπα Φ/Β πλαισίων	Συμμόρφωση με: - EN 61730-1:2007+A1:2012+A2:2013+A3:2014, EN 61730-2:2007+A1:2012 - EN 61215:2005, EN 61701:2012 ή ισοδύναμα/ή/και μεταγενέστερης και επικαιροποιημένης εκδόσεως .	Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης σύμφωνα με τα πρότυπα ή ισοδύναμο ή/και αντίστοιχος Εργαστηριακός Έλεγχος
12.	Αντοχή στον Άνεμο	Εργαστηριακός έλεγχος αντοχής στην ταχύτητα του ανέμου κατά IEC 60598-2-3:2002+A1:2011 ή ισοδύναμο.	Εργαστηριακός Έλεγχος κατά IEC 60598-2-3:2002+A1:2011 ή ισοδύναμος
13.	Δήλωση Συμμόρφωσης RoHS	Τα Φ/Β στοιχεία θα πρέπει να φέρουν δήλωση συμμόρφωσης RoHS (Restriction of Hazardous Substances) η οποία θα πρέπει να προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017 ή ισοδύναμα	Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης RoHS (Restriction of Hazardous Substances) ή ισοδύναμο
14.	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας	Τουλάχιστον πέντε (5) έτη.	Δήλωση κατασκευαστή ή προμηθευτή

6. Για λόγους σαφήνειας και πληρότητας, αντικαθίσταται το Τεύχος 2 - Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς, με προσθήκη συμπληρωματικού πίνακα που περιέχει ανάλυση των εργασιών της κατηγορίας A/A 6 "Εργασίες υποδομής δικτύου",

Ο Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς έχει ως ακολούθως :

Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς
(*Σημείωση:* και για τις 3 εγκαταστάσεις)

A/A	Περιγραφή	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)
1	Υβριδικό ηλιακό φωτιστικό LED 60W Κατακόρυφο μονοκρυσταλλικό	TMX	263	
2	κυλινδρικό Φ/B panel 200Wp	TMX	526	
3	Gateways απομακρυσμένης διαχείρισης	TMX	12	
4	Γαλβανισμένος σιδηροϊστός ύψους 6m	TMX	263	
5	Αφαίρεση και απομάκρυνση υφιστάμενων ιστών και φωτιστικών	TMX	115	
6	Εργασίες υποδομής δικτύου μετά των απαραίτητων υλικών	TMX	263	
				Σύνολο χωρίς ΦΠΑ ΦΠΑ 24%
				Γενικό Σύνολο

Ανάλυση Τιμής Μονάδας A/A 6 – Εργασίες Υποδομής Δικτύου

Κωδ.	Εργασία / Υλικό	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)
6.1	Καλώδιο NYΥ 5×6 mm ² , προμήθεια & εγκατάσταση	m	6.370,00	
6.2	Καλώδιο NYΥ 5×10 mm ² , προμήθεια & εγκατάσταση	m	2.730,00	
6.3	HDPE Φ70, προμήθεια & τοποθέτηση	m	6.370,00	
6.4	HDPE Φ90, προμήθεια & τοποθέτηση	m	2.730,00	
6.5	Εκσκαφή χάνδακα έως 0,50×0,70 m	m ³	2.229,50	
6.6	Άμμος έδρασης / εγκιβωτισμού σωλήνων	m ³	477,75	
6.7	Επανεπίχωση και συμπύκνωση ορύγματος	m ³	1.751,75	

6.8	Αγωγός γείωσης κατάλληλης διατομής βάσει μελέτης εφαρμογής	m	9.100,00
6.9	Πλάκα γείωσης στο πέρας κάθε ανεξάρτητης γραμμής	τεμ.	14,00
6.10	Πίνακες φωτισμού IP55, πλήρεις Ειδικές διελεύσεις / σιδηροσωλήνες /	τεμ.	3,00
6.11	αποκαταστάσεις	κατ' αποκοπή	1,00
6.12	Μετρήσεις γείωσης, έλεγχοι, ΥΔΕ, πρωτόκολλα	κατ' αποκοπή	1,00
6.13	Συνδέσεις, ακροδέκτες, μικροϋλικά και λοιπές εργασίες	κατ' αποκοπή	1,00

A/A 6
Πλήθος
σημείων
Συνθετική
τιμή /
σημείο

263

Σημειώσεις

Βασικές παραδοχές: συνολικό μήκος γραμμών 9.100 m για ΚΥΤ Αχαρνών, Αργυρούπολης/Ηλιούπολης και Παλλήνης. Για την προϋπολογιστική σύνθεση θεωρείται ενδεικτικά 70% σε ΝΥΥ 5×6 / HDPE Φ70 και 30% σε ΝΥΥ 5×10 / HDPE Φ90. Τα 6.3 και 6.4 αναφέρονται στο εφεδρικό δίκτυο σωληνώσεων. Η βασική σωληνώση περιλαμβάνεται στο κόστος προμήθειας και εγκατάστασης του ιστού. Για τα χρωματουργικά λαμβάνεται ενδεικτικά υπόγεια όδευση 70% του συνολικού μήκους, καθώς οι τεχνικοί πίνακες επιτρέπουν υπόγεια ή επιτοίχια όδευση επί της περιμέτρου. Οι ακριβείς ποσότητες θα οριστικοποιηθούν στη μελέτη εφαρμογής.

Η μελέτη προβλέπει συνολικά μήκη γραμμών περίπου 3.100 m (Αχαρνών), 3.500 m (Αργυρούπολης/Ηλιούπολης) και 2.500 m (Παλλήνης), με καλώδια ΝΥΥ 5×6 ή 5×10 mm² ανάλογα με την πτώση τάσης και όδευση εντός σωλήνα βαρέως τύπου, υπόγεια ή επιτοίχια επί της περιμέτρου. Το άρθρο 4.5 προβλέπει HDPE Φ70 ή Φ90, χάνδακα έως 0,50×0,70 m και ειδική προστασία/σιδηροσωλήνα στις διελεύσεις κάτω από οδόστρωμα.

Σημείωση: Διευκρινίζεται ότι οι τιμές μονάδος ανά τεμάχιο είναι ίδιες για όλα τα ΚΥΤ.

Για λόγους σαφήνειας και πληρότητας γίνονται προσθήκες στο Άρθρο 2 του Τεύχους 10 της Διακήρυξης σχετικές με την προαίρεση. Οι όροι αντικαθίστανται ως εξής : **ΟΡΟΙ ΑΣΚΗΣΗΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ**

1. Η εκτιμώμενη αξία του δικαιώματος προαίρεσης ανέρχεται σε εξακόσιες πενήντα χιλιάδες ευρώ (€650.000,00) πλέον ΦΠΑ, ήτοι σε ποσοστό έως 50% του προϋπολογισμού της Σύμβασης, με τις ίδιες τιμές μονάδας που είχαν δηλωθεί στον πίνακα οικονομικής προσφοράς ανά τεμάχιο (περ. α)

και, σε περίπτωση επέκτασης της εγκατάστασης της τεχνικής λύσης σε επιπλέον γήπεδα, Υποσταθμούς ή Κέντρα Υπερυψηλής Τάσης του ΑΔΜΗΕ, εφόσον δεν προκύπτει τιμή από τον πίνακα οικονομικής προσφοράς οι νέες τιμές θα καθορίζονται εύλογα, λαμβάνοντας ως βάση τις τιμές της αρχικής Σύμβασης προσαρμοζόμενες στις συνθήκες και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των νέων εγκαταστάσεων και εν γένει στις απαιτήσεις εκτέλεσης του νέου έργου (περ. β). Το δικαίωμα προαίρεσης μπορεί να ασκείται και τμηματικά. Το ποσό υπολογίζεται εκ νέου κατά την υπογραφή της Σύμβασης, βάσει της προσφερθείσας τιμής του Αναδόχου, ώστε να διατηρείται η εν λόγω ποσοστιαία αναλογία (50%).

Ειδικότερα, το αντικείμενο της ως άνω προαίρεσης καλύπτει :

α) την προμήθεια πρόσθετου ή/και συνιστώμενου μέσω της μελέτης εφαρμογής εξοπλισμού και ανταλλακτικών του συστήματος εξωτερικού ηλιακού φωτισμού και τηλεδιαχείρισης, δηλαδή νέα τεμάχια του συστήματος (πχ. φωτιστικό, panel, gateway, ιστός κ.α),

β) την ενδεχόμενη επέκταση της εγκατάστασης της ίδιας τεχνικής λύσης σε επιπλέον γήπεδα, Υποσταθμούς ή Κέντρα Υπερυψηλής Τάσης του ΑΔΜΗΕ εντός του Νομού Αττικής (με εξοπλισμό του ίδιου τύπου και με εφαρμογή των ίδιων τεχνικών προδιαγραφών, όρων και απαιτήσεων λειτουργίας που προβλέπονται για το αρχικό συμβατικό αντικείμενο)

2. Το δικαίωμα προαίρεσης ασκείται μονομερώς από τον ΑΔΜΗΕ, πλην της περιπτώσεως της περ. (β) της παραγράφου 1. Ο ΑΔΜΗΕ καλεί τον ανάδοχο όπως, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν της απόφασης τροποποίησης, υπογράψει σχετική τροποποιητική σύμβαση προσκομίζοντας ανάλογη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης. Στην απόφαση τροποποίησης περιλαμβάνονται λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο, τον χρόνο και κάθε άλλο απαιτούμενο στοιχείο του αντικειμένου της τροποποίησης.

3. Το δικαίωμα προαίρεσης, όσον αφορά στην περ. (β) της παραγράφου 1 (ενδεχόμενη επέκταση της εγκατάστασης σε επιπλέον γήπεδα, Υποσταθμούς ή Κέντρα Υπερυψηλής Τάσης του ΑΔΜΗΕ) ασκείται με κοινοποίηση σχετικής απόφασης του ΑΔΜΗΕ. Στην απόφαση του ΑΔΜΗΕ αναφέρεται το αντικείμενο της προαίρεσης, η αξία και τυχόν άλλες αναγκαίες πληροφορίες, όπως ενδεχομένως η απαιτούμενη διάρκεια για την υλοποίηση των νέων εργασιών.

Ο ανάδοχος υποχρεούται εντός 10 ημερών να δηλώσει αν συναινεί στην εκτέλεση των εργασιών που περιλαμβάνονται στο δικαίωμα προαίρεσης και σε περίπτωση συναίνεσης προσκομίζει πρόσθετη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, ανάλογα με την αξία της τροποποιητικής σύμβασης.

Σε περίπτωση διαφωνίας του Αναδόχου, τυχόν αντιρρήσεις του Αναδόχου διατυπώνονται εντός της ως άνω προθεσμίας, προτείνοντας εναλλακτικές λύσεις.

Εφόσον ο ΑΔΜΗΕ αποδεχθεί τις εναλλακτικές λύσεις, καλείται εκ νέου και προσκομίζει πρόσθετη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης εντός προθεσμίας 10 ημερών από την κοινοποίηση της νέας απόφασης.

Εφόσον ο ΑΔΜΗΕ δεν αποδεχθεί ή αποδεχθεί εν μέρει, ο Ανάδοχος δύναται να μην συναινέσει στην ενεργοποίηση του δικαιώματος προαίρεσης και δεν συνάπτεται το σύμφωνο προαίρεσης, χωρίς συνέπειες για τον ανάδοχο.

Μετά την σύναψη του συμφώνου προαίρεσης, ο ανάδοχος εκπονεί και προσκομίζει εντός προθεσμίας 30 ημερών μελέτη για την υλοποίηση του έργου. Η τεχνική λύση που θα εφαρμοστεί είναι ίδια και οι τιμές ανά μονάδα είναι ίδιες με αυτές των μελετών του κυρίου έργου. Εφόσον δεν προκύπτει τιμή ανά μονάδα από τον πίνακα οικονομικής προσφοράς οι νέες τιμές θα καθορίζονται εύλογα, λαμβάνοντας ως βάση τις τιμές της αρχικής Σύμβασης προσαρμοζόμενες στις συνθήκες και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των νέων εγκαταστάσεων και εν γένει στις απαιτήσεις εκτέλεσης του νέου έργου. Η μελέτη εγκρίνεται από τον ΑΔΜΗΕ εντός 15 ημερών. Σε περίπτωση που κατά την μελέτη προκύψουν μεταβολές στις ποσότητες / τιμές, το συμβατικό τίμημα αναπροσαρμόζεται αναλόγως με την εγκριτική απόφαση του ΑΔΜΗΕ, ο δε ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει νέα εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης προκειμένου να προσαρμοστεί στην τελική τιμή.

7. Παρατείνεται η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού από την 27η Αυγούστου 2026 στην 28η Σεπτεμβρίου 2026, ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:00, υπό την επιφύλαξη της αποδοχής του αιτήματος για άρση της αναστολής του διαγωνισμού, όπως κρίθηκε με την υπ' αρ. Α368/2026 απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ περί αναστολής της περαιτέρω προόδου της διαγωνιστικής διαδικασίας έως την έκδοση απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Η ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών θα καθοριστεί με νεότερη ανακοίνωση, μετά την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επί της προδικαστικής προσφυγής.
8. Οι λοιποί όροι της Διακήρυξης ΔΕΑ - 42625, παραμένουν σε πλήρη ισχύ, ως έχουν.