

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ Νο5

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΔΕΑ – 42125

ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ

«ΜΕΛΕΤΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ και ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ («έργο με το κλειδί στο χέρι»)

των νέων Υποσταθμών:

ΤΜΗΜΑ Α: Υ/Σ GIS 150kV/MT Φολεγάνδρου και Μήλου

ΤΜΗΜΑ Β: Υ/Σ GIS 150kV/MT Σερίφου

στα πλαίσια της Δ' φάσης Διασύνδεσης των Κυκλάδων»

Με το παρόν Συμπλήρωμα Νο5:

1. Παρατείνεται η ημερομηνία υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού, στις 29 Ιουνίου 2022 και ώρα 14:00.
Ως νέα ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής και Τεχνική Προσφορά» ορίζεται η 29^η Ιουνίου 2022 και ώρα 15:00.
2. Αναθεωρείται το ποσό του προϋπολογισμού από €43.575.000,00 πλέον ΦΠΑ (προϋπολογισμός κτήσης έργου: €41.500.000,00, αξία προαίρεσης: €2.075.000,00) σε € 55.575.000,00 πλέον ΦΠΑ (προϋπολογισμός κτήσης έργου: €53.500.000,00, αξία προαίρεσης: € 2.075.000,00) και ειδικότερα:
Τμήμα Α Υ/Σ GIS 150kV/MT Φολεγάνδρου και Μήλου από €26.500.000,00 σε € 34.162.651,00.
Τμήμα Β Υ/Σ GIS 150kV/MT Σερίφου από € 15.000.000,00 σε €19.337.349,00.
Το ποσό του προϋπολογισμού δεν αποτελεί ανώτατο όριο προσφοράς.
3. Εισάγεται τύπος αναπροσαρμογής των τιμημάτων ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και εργασιών ως κάτωθι:
 - Α. στο Τεύχος 1 – ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ, προστίθεται το ΑΡΘΡΟ 8. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΙΜΩΝ και εισάγονται οι αντίστοιχοι τύποι αναπροσαρμογής:

α) Για τους ΑΜ/Σ, Μ/Σ και ΑΕ:

$$P_1 = P_0 (0,50 + 0,20CU_1/CU_0 + 0,15ML_1/ML_0 + 0,10OIL_1/OIL_0 + 0,05ST_1/ST_0)$$

Όπου:

P_1 = Αναθεωρημένη τιμή

P_0 = Αρχική τιμή

CU_1 = LME cash bid τιμή ανά τόνο ηλεκτρολυτικού χαλκού την ημερομηνία έγκρισης για παραγωγή του εξοπλισμού.

(Η τιμή ευρίσκεται στο site: <https://www.lme.com/en/Metals/Non-ferrous/LME-Copper#Trading+day+summary>)

CU_0 = Η ως άνω τιμή την 30^η ημέρα πριν την ημερομηνία υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού.

ML_1 = Ο μηνιαίος δείκτης μεταβολής του μαγνητικού χάλυβα (CONV. GOES) κατά την ημερομηνία έγκρισης για παραγωγή του εξοπλισμού, όπως δημοσιεύεται στο T&D Europe. (Η τιμή ευρίσκεται στο site: <https://www.tdeurope.eu/publicationss/technical-information.html>).

ML_0 = Η ως άνω τιμή κατά το μήνα πριν από το μήνα υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού.

OIL_1 = Ο μηνιαίος δείκτης μεταβολής λαδιού Μ/Σ (MINERAL OIL) κατά την ημερομηνία έγκρισης για παραγωγή του εξοπλισμού, όπως δημοσιεύεται στο T&D Europe. (Η τιμή ευρίσκεται στο site: <https://www.tdeurope.eu/publicationss/technical-information.html>)

OIL_0 = Η ως άνω τιμή κατά το μήνα πριν από το μήνα υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού.

ST_1 = Ο μηνιαίος δείκτης μεταβολής χάλυβα θερμής έλασης (Hot Rolled Steel) κατά την ημερομηνία έγκρισης για παραγωγή του εξοπλισμού, όπως δημοσιεύεται στο T&D Europe. (Η τιμή ευρίσκεται στο site: <https://www.tdeurope.eu/publicationss/technical-information.html>)

ST_0 = Η ως άνω τιμή κατά το μήνα πριν από το μήνα υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού

β) Για τον λοιπό Ηλεκτρομηχανολογικό Εξοπλισμό και τον Εξοπλισμό I&C :

$$P_1 = P_0 (0,15 + 0,20X_1/X_0 + 0,30G_1/G_0 + 0,35L_1/L_0)$$

Όπου :

X_1 = Ο αριθμητικός μέσος όρος της τιμής του ηλεκτρολυτικού χαλκού όπως δημοσιεύεται στο LME Copper - 3-month bid κατά την ημερομηνία έγκρισης για παραγωγή του

εξοπλισμού. (Η τιμή ευρίσκεται στο site: <https://www.lme.com/en/Metals/Non-ferrous/LME-Copper#Trading+day+summary>)

$X_0 =$ Η ως άνω τιμή την 30^η ημέρα πριν την ημερομηνία υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού.

Ο πιο πάνω μέσος όρος θα μετατρέπεται σε Ευρώ όπως δημοσιεύεται στο ECB reference exchange rate, US dollar/Euro για το αντίστοιχο πιο πάνω διάστημα.

https://sdw.ecb.europa.eu/quickview.do?jsessionid=B0F359C09728EFADAD35E8A0C0244412?SERIES_KEY=120.EXR.M.USD.EUR.SP00.A

$G_1 =$ Ο αριθμητικός μέσος όρος της σειράς 010536480 (Βάση 2015 - Total supply of industrial products price index – CPF 24.10 – Quality non-alloy steel quarto plates and other steel flat products) όπως δημοσιεύεται στο από το Γαλλικό Εθνικό Ινστιτούτο Στατιστικής και Οικονομικών Μελετών (INSEE) του τριμήνου που προηγείται από τον μήνα έγκρισης του εξοπλισμού για παραγωγή. (Η τιμή ευρίσκεται στο site:

<https://www.insee.fr/en/statistiques/serie/010536480#Tableau>)

$G_0 =$ Η τιμή της ίδιας σειράς που ισχύει κατά τον πρώτο, δεύτερο και τρίτο μήνα πριν από το μήνα υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού.

$L_1 =$ Το γενικό μέσο ημερομίσθιο τριμήνου, που αντιστοιχεί στον επίσημο δείκτη της Eurostat Labour cost index by NACE Rev. 2 - Index (2016=100) EU27 for Industry, construction and services που ισχύει το τρίμηνο που προηγείται του μήνα της ημερομηνίας έγκρισης του εξοπλισμού για παραγωγή.

(Η τιμή ευρίσκεται στο site:

<https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/teilm140/default/table?lang=en>)

$L_0 =$ Το γενικό μέσο ημερομίσθιο ως άνω που ισχύει κατά τον πρώτο, δεύτερο και τρίτο μήνα πριν από το μήνα υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού .

γ) Για τα Έργα Πολιτικού Μηχανικού :

$$P_1 = P_0 * (0,15 + 0,55 * CIV + 0,30 A5_1 / A5_0)$$

$$CIV = 0,2 * (0,70 + 0,30 * A1_1 / A1_0) + 0,27 * A2_1 / A2_0 + 0,10 * A3_1 / A3_0 + 0,43 * A4_1 / A4_0$$

Όπου:

$A1_1 =$ Ο μέσος όρος του "Καύσιμα μηχανημάτων (diesel), ηλεκτρική ενέργεια, νερό" του γενικού δείκτη τιμών Υλικών Κατασκευής Νέων Κτηρίων Κατοικιών (ΔΤΥΚ), όπως

εκδίδεται από την Ελληνική Στατιστική Αρχή το εξεταζόμενο τρίμηνο αναφοράς (τρίμηνο αντίστοιχης πιστοποίησης).

- A1₀*= Ο μέσος όρος του "Καύσιμα μηχανημάτων (diesel), ηλεκτρική ενέργεια, νερό" του γενικού δείκτη τιμών Υλικών Κατασκευής Νέων Κτηρίων Κατοικιών (ΔΤΥΚ), κατά τον πρώτο, δεύτερο και τρίτο μήνα πριν από το μήνα υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού
- A2₁*= Ο μέσος όρος του "Ξυλεία και προϊόντα ξύλου" του γενικού δείκτη τιμών Υλικών Κατασκευής Νέων Κτηρίων Κατοικιών (ΔΤΥΚ), όπως εκδίδεται από την Ελληνική Στατιστική Αρχή το εξεταζόμενο τρίμηνο αναφοράς (τρίμηνο αντίστοιχης πιστοποίησης).
- A2₀*= Ο μέσος όρος του "Ξυλεία και προϊόντα ξύλου" του γενικού δείκτη τιμών Υλικών Κατασκευής Νέων Κτηρίων Κατοικιών (ΔΤΥΚ), κατά τον πρώτο, δεύτερο και τρίτο μήνα πριν από το μήνα υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού
- A3₁*= Ο μέσος όρος του "Μεταλλικά υλικά βασικής επεξεργασίας" του γενικού δείκτη τιμών Υλικών Κατασκευής Νέων Κτηρίων Κατοικιών (ΔΤΥΚ), όπως εκδίδεται από την Ελληνική Στατιστική Αρχή το εξεταζόμενο τρίμηνο αναφοράς (τρίμηνο αντίστοιχης πιστοποίησης).
- A3₀*= Ο μέσος όρος του "Μεταλλικά υλικά βασικής επεξεργασίας" του γενικού δείκτη τιμών Υλικών Κατασκευής Νέων Κτηρίων Κατοικιών (ΔΤΥΚ), κατά τον πρώτο, δεύτερο και τρίτο μήνα πριν από το μήνα υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού
- A4₁*= Ο μέσος όρος του "Κονίες και έτοιμο σκυρόδεμα" του γενικού δείκτη τιμών Υλικών Κατασκευής Νέων Κτηρίων Κατοικιών (ΔΤΥΚ), όπως εκδίδεται από την Ελληνική Στατιστική Αρχή το εξεταζόμενο τρίμηνο αναφοράς (τρίμηνο αντίστοιχης πιστοποίησης).
- A4₀*= Ο μέσος όρος του "Κονίες και έτοιμο σκυρόδεμα" του γενικού δείκτη τιμών Υλικών Κατασκευής Νέων Κτηρίων Κατοικιών (ΔΤΥΚ), κατά τον πρώτο, δεύτερο και τρίτο μήνα πριν από το μήνα υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού
(Οι τιμές ευρίσκονται στο site:
<https://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/DKT60/->)
- A5₁*= Ο "Δείκτης Τιμών Αμοιβής Εργασίας" τριμήνου του Δεικτών Τιμών Κόστους Κατασκευής Νέων Κτηρίων Κατοικιών (ΔΤΚΚ), όπως εκδίδεται από την Ελληνική

Στατιστική Αρχή το εξεταζόμενο τρίμηνο αναφοράς (τρίμηνο αντίστοιχης πιστοποίησης).

A50= Ο "Δείκτης Τιμών Αμοιβής Εργασίας" του Δεικτών Τιμών Κόστους Κατασκευής Νέων Κτηρίων Κατοικιών (ΔΤΚΚ), του τριμήνου πριν από το τρίμηνο υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού

(Οι τιμές ευρίσκονται στο site:

<https://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/DKT63/->)

Η αναπροσαρμογή (θετική ή αρνητική) του τιμήματος του Εξοπλισμού και των εργασιών θα γίνεται σύμφωνα με τον έκαστο τύπο αναπροσαρμογής, όπως ορίζεται παραπάνω.

Η αναπροσαρμογή θα υπολογίζεται με βάση τις συμβατικές προθεσμίες, όπως αυτές προβλέπονται από το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα.

Πέραν των ως άνω περιπτώσεων, για την Εγκατάσταση, Δοκιμές και Άλλες Υπηρεσίες δεν προβλέπεται αναθεώρηση τιμών,

Ο Ανάδοχος οφείλει να υποβάλει τους αντίστοιχους υπολογισμούς με τον Λογαριασμό Προσωρινής Παραλαβής σύμφωνα με το σχετικό άρθρο των Ειδικών Όρων.

- B. Στο Τεύχος 3A και 3B «Πίνακες τιμημάτων» αντικαθίστανται οι πίνακες «Πίνακας υλικών και τιμών» και «Πίνακας κύριων και συνιστώμενων ανταλλακτικών» από τους νέους συνημμένους πίνακες στους οποίους περιλαμβάνεται ξεχωριστή στήλη με αναφορά στον τύπο αναπροσαρμογής, στα αντίστοιχα κονδύλια.

4. Οι λοιποί όροι της Διακήρυξης ΔΕΑ-42125 παραμένουν σε πλήρη ισχύ, ως έχουν.

Συνημμένα:

- Πίνακας υλικών και τιμών ΤΕΥΧΟΥΣ Α
- Πίνακας κύριων και συνιστώμενων ανταλλακτικών ΤΕΥΧΟΥΣ Α
- Πίνακας υλικών και τιμών ΤΕΥΧΟΥΣ Β
- Πίνακας κύριων και συνιστώμενων ανταλλακτικών ΤΕΥΧΟΥΣ Β