



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
Γραφείο Προέδρου Οικονομικής Επιτροπής  
Ταχ. Δ/ση: ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32  
264 41 Πάτρα  
Πληροφορίες: Καρακωνσταντή Μαρία-Ηλίζα  
Τηλέφωνο: 2613 613517-8  
e-mail: [koin.oik@pde.gov.gr](mailto:koin.oik@pde.gov.gr)

Αριθ.Αποφ. 351/2023

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 16**

**16<sup>η</sup> ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ (ΜΕΣΩ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ)**

**ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Στην Πάτρα σήμερα, την 28<sup>η</sup> Μαρτίου 2023 ημέρα Τρίτη και ώρα 13.00 πραγματοποιήθηκε τακτική συνεδρίαση μέσω τηλεδιάσκεψης (e:Presence.gov.gr), της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.: ΠΔΕ/ΓΠΟΕ/95080/502/24-03-2023 (ορθή επανάληψη στις 27-03-2023) πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία εκδόθηκε νομότυπα και δόθηκε σε όλα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη της Επιτροπής. Στη συνεδρίαση συμμετείχαν επί του συνόλου έντεκα (11) μελών τα παρακάτω μέλη:

- 1) Φίλιας Ανδρέας - Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής
- 2) Μαυρομάτης Αθανάσιος - τακτικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής
- 3) Κοροβέσης Νικόλαος - τακτικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής
- 4) Μωραΐτης Νικόλαος - τακτικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής
- 5) Βούλγαρη - Πολονύφη Αμαλία - αναπληρωματικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής
- 6) Κοντογιάννης Γεώργιος - αναπληρωματικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής
- 7) Νικολακόπουλος Δημήτριος - αναπληρωματικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής
- 8) Λύτρας Ιωάννης - αναπληρωματικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής
- 9) Δριβίλας Δημήτριος - αναπληρωματικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής
- 10) Αγγελόπουλος Γεώργιος - αναπληρωματικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής
- 11) Κωστακόπουλος Χρήστος - αναπληρωματικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής

Τη συνεδρίαση παρακολούθησε ο Περιφερειακός Συμπαραστάτης του Πολίτη και της Επιχείρησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας κ. Τελώνης Γεώργιος.

Χρέη γραμματέων άσκησαν η Καρακωνσταντή Μαρία – Ηλίζα και η Τσούμα Βασιλική, υπάλληλοι της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ.:220297/3772/02-09-2020 (ΑΔΑ: ΩΦΟΚ7Λ6-Χ15) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Αφού διαπιστώθηκε η νόμιμη απαρτία ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ακολούθως ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **5<sup>ο</sup> θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Α) Έγκριση των Πρακτικών με αρ. I, II και III του ηλεκτρονικού διαγωνισμού (Α.Α.:180236) άνω των ορίων με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, για την προμήθεια με τίτλο: «Κατασκευή Πρότυπων Διαβάσεων Σε Κόμβους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας», προϋπολογισμός: 14.516.129,04€ (πλέον Φ.Π.Α.), χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκό Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας & Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων Π.Δ.Ε., ΟΠΣ «ΤΑ 5180769». Β) Ανάδειξη οριστικού αναδόχου. Γ) Εξουσιοδότηση για την υπογραφή της σύμβασης».

Ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της Επιτροπής παρέθεσε την υπ' αριθμ. πρωτ.:**ΠΑΕ/ΔΤΕ/89449/2025/21-03-2023** εισήγηση του Αντιπεριφερειάρχη Υποδομών και Έργων της Π.Δ.Ε. κ. Μαυρομμάτη Αθανασίου / Δ/ση Τεχνικών Έργων της Π.Δ.Ε.-Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος, η οποία αναφέρει αναλυτικά τα κάτωθι:

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 186 του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (φεκ 87/Τα. Α/7-6-2010) όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 40 «Αρμοδιότητες Οικονομικής Επιτροπής ΟΤΑ α και β βαθμού και Επιτροπής Ποιότητας Ζωής ΟΤΑ α βαθμού» του Ν.4735/2020 (197Α/12-10-2020), που αντικατέστησε το άρθρο 176 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ.87Α') «Σχέδιο Καλλικράτης» «αρμοδιότητες οικονομικής επιτροπής περιφερειών»
3. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Β/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών».
4. Την υπ. αριθμ. 9456/193/14-1-2022 (ΦΕΚ 26/τ. ΥΟΔΔ /20-1-2022) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Ορισμός Προέδρου και μελών της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας»
5. Τις Α) Την υπ' αρ. 88897/18-5-2018 απόφαση του συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου «Τροποποίηση – Συμπλήρωση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» (ΦΕΚ 2070/Β/7-6-2018) με την οποία συμπληρώνεται η υπ' αρ. 248595/27-12/2016 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου «Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» (ΦΕΚ4309 Β'/30-12-2016) .Β) Την υπ αρ.165633/8-8-2017 απόφαση του συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου «Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» (ΦΕΚ 2953/Β'/29-8-2017) με την οποία τροποποιείτε η υπ' αρ. 248595/27-12-

2016 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου «Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» (ΦΕΚ 4309/Β'/30-12-2016).

6. Την υπ' αριθ. 9405/190/13-1-2022 (ΦΕΚ 141/τ.Β' / 20-01-2022) απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας «Μεταβίβαση άσκησης αρμοδιοτήτων οργανικών μονάδων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας σε Αντιπεριφερειάρχες και σε εκλεγμένους Περιφερειακούς Συμβούλους» όπως ισχύει.

7. Η με α.π. 84454/12-12-2022 (ΑΔΑ: ΨΘΓ346ΜΤΛ6-ΣΛΞ) «ΚΟΙΝΗ ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΩΝ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΩΝ ΥΠΟΥΡΓΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ» σχετικά με την Ένταξη Έργων Περιφερειών της Χώρας στο πλαίσιο της Πρόσκλησης «Πρόγραμμα βελτίωσης οδικής ασφάλειας» της Δράσης 16631 «Πρόγραμμα βελτίωσης οδικής ασφάλειας στο εθνικό και επαρχιακό οδικό δίκτυο» η οποία χρηματοδοτείται από πόρους του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας & Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ΠΔΕ.

8. Της απόφασης 1687/2022 της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίνει τους όρους της Διακήρυξης.

9. Τα πρακτικά Νο Ι, ΙΙ, & ΙΙΙ της επιτροπής του διαγωνισμού όπως αναλυτικά παρουσιάζονται παρακάτω:

#### ΠΡΑΚΤΙΚΟ Ι

##### ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

##### ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

##### ΤΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ

##### «Κατασκευή Πρότυπων Διαβάσεων Σε Κόμβους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας»

Στα γραφεία της Δ/σης Τεχνικών Έργων σήμερα την 15<sup>η</sup> του μήνα Φεβρουαρίου του έτους 2023, ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00 π.μ. συνήλθε η Επιτροπή Διαγωνισμού για τη διενέργεια του διαγωνισμού «Κατασκευή Πρότυπων Διαβάσεων Σε Κόμβους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» με ΑΔΑΜ 22PROC011914269 2022-12-28, η οποία συγκροτήθηκε με την 48/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

Στη συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού παρέστησαν όλα τα μέλη αυτής:

1. Χρυσανθακόπουλος Χρυσάνθος ΠΕ Μηχ/γων Μηχανικών, υπάλληλος της ΔΤΕ/ΠΔΕ, ως Πρόεδρος,
2. Τζόλας Θεόδωρος ΠΕ Πολ. Μηχανικών, προϊστάμενος Τ.Σ.Ε της ΔΤΕ/ΠΔΕ, ως Μέλος
3. Στολάκης Χρήστος ΠΕ Ηλεκ/γων Μηχανικών, υπάλληλος της ΔΤΕ/ΠΔΕ, ως Μέλος

Η Επιτροπή Διαγωνισμού αφού έλαβε υπόψη:

- Τη Διακήρυξη με ΑΔΑΜ 22PROC011914269 2022-12-28
- Τις διευκρινίσεις με Α.Π. ΠΔΕ/ΔΤΕ/20787/353/01.02.2023
- Την 48/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί ορισμού Επιτροπής Διαγωνισμού

εκκίνησε τη διαδικασία ηλεκτρονικής αποσφράγισης του υποφακέλου «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

Μέχρι την ορισθείσα ημερομηνία αποσφράγισης του υποφακέλου «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», ο διαγωνισμός ήταν χαρακτηρισμένος από το σύστημα ως «κλειδωμένος» χωρίς να είναι δυνατή η πρόσβαση στο περιεχόμενο προσφορών.

Για την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Επιτροπή Διαγωνισμού αφού συνδέθηκε στο σύστημα και επέλεξε τον συγκεκριμένο ηλεκτρονικό διαγωνισμό με αριθμό συστήματος ΕΣΗΔΗΣ 180236 διαπίστωσε ότι είχε υποβληθεί εμπρόθεσμα στον διαγωνισμό, προσφορά ενός (1) Οικονομικού Φορέα με στοιχεία:

Επωνυμία Οικονομικού Φορέα: ΓΚΛΟΜΠΙΣΜΑΡΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Αριθμός προσφοράς 324373/ 08.02.2023/ 11:30:00

Α. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Η Επιτροπή Διαγωνισμού, σύμφωνα με το άρθρο 3.1.2.1<sup>α</sup> της Διακήρυξης, εξέτασε αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής. Ο συμμετέχων Οικονομικός Φορέας υπέβαλλε εγγυητική επιστολή συμμετοχής με στοιχεία:

- F07603/00/06.02.2023/290.322,58€/ OPTIMA BANK

Οι πρωτότυπες εγγυητικές επιστολές συμμετοχής προσκομίστηκαν στην Αναθέτουσα Αρχή με αριθμό πρωτοκόλλου 50276/1148/14.02.2023.

Η Αναθέτουσα Αρχή επικοινωνήσε με τους φορείς που εξέδωσαν τις εγγυητικές επιστολές συμμετοχής και διαπίστωσε την εγκυρότητά τους, ενώ το περιεχόμενό τους είναι σύμφωνο με τα άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 και τα σημεία 2.1.5 και 2.2.2 της Διακήρυξης.

Β.1 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Η Επιτροπή Διαγωνισμού, σύμφωνα με το άρθρο 3.1.2.1.<sup>β</sup> της Διακήρυξης, προέβη στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής. Ο μοναδικός συμμετέχων Οικονομικός Φορέας υπέβαλε ηλεκτρονικά τα εξής:

ΤΙΤΛΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.zip	ΟΧΙ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ_v3_s.pdf	ΟΧΙ
ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 1	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 1	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 1.zip	ΟΧΙ
ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 2	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 2	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 2.zip	ΟΧΙ
ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 3	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 3	ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ 3.zip	ΟΧΙ
ΛΟΙΠΕΣ ΥΔ	ΛΟΙΠΕΣ ΥΔ	ΛΟΙΠΕΣ ΥΔ.zip	ΟΧΙ
ΤΕΚΜΗΡΙΑ 2.3.2	ΤΕΚΜΗΡΙΑ 2.3.2	Τεκμήρια 2.3.2.zip	ΟΧΙ
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ_s.pdf	ΟΧΙ

Ο μοναδικός συμμετέχων Οικονομικός Φορέας έχει υποβάλει προσφορά ως Ένωση Εταιρειών «GLOBILED Μ.ΕΠΕ – GLOBISMART Α.Ε.».

Η Επιτροπή Διαγωνισμού έλεγξε τον υποφάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» ως προς τα απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής του άρθρου 2.4.3.1 της Διακήρυξης και διαπιστώθηκε ότι έχουν υποβληθεί πλήρη και ορθά όλα τα απαιτούμενα του προαναφερόμενου άρθρου, ήτοι ΕΕΕΣ των δύο μελών της Ένωσης και του δανειστή εμπειρίας και η εγγυητική επιστολή συμμετοχής.

#### Β.2 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Εν συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προέβη στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς του μοναδικού συμμετέχοντα Οικονομικού Φορέα, σύμφωνα με το άρθρο 3.1.2.1.<sup>6</sup> της Διακήρυξης. Η Επιτροπή Διαγωνισμού λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις της Διακήρυξης του σημείου 2.4.3.2, του Παραρτήματος 1 και των κριτηρίων ανάθεσης του σημείου 2.3.1 και του τρόπου βαθμολόγησης του σημείου 2.3.2 της Διακήρυξης, αξιολόγησε την τεχνική προσφορά. Πιο αναλυτικά, και σύμφωνα με τον προβλεπόμενο ακόλουθο Πίνακα, όπως ακριβώς αναφέρεται στη Διακήρυξη, προβλέπεται:

#### Κριτήρια Τεχνικής Αξιολόγησης (Συνολική βαρύτητα 70%)

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΒΑΡΥΤΗΤΑ	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
T1 – Αξιολόγηση των τεχνικών χαρακτηριστικών του προσφερόμενου εξοπλισμού αναβάθμισης των υφιστάμενων διαβάσεων	B1=100 έως 120	25%	T1=B1 x 0,25
T2 – Αξιολόγηση των ποιοτικών χαρακτηριστικών των προσφερόμενων συσκευών φωτεινής σήμανσης του οδοστρώματος και συσκευών φωτεινής σήμανσης του πεζοδρομίου τύπου LED Βαθμός Στεγανότητας (IP)	B2=100 έως 120	25%	T2=B2 x 0,25
T3 – Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου	B3=100 έως 120	25%	T3=B3 x 0,25
T4 – Κατανάλωση ενέργειας των προσφερόμενων συσκευών φωτεινής σήμανσης οδοστρώματος και πεζοδρομίου τύπου LED σε WATT	B4=100 έως 120	25%	T4=B4 x 0,25

Επισημαίνεται ότι με βάση τα παραπάνω άρθρα της Διακήρυξης ισχύει ότι:

Το σύνολο της βαθμολόγησης της Τεχνικής Προσφοράς (T) προκύπτει από το άθροισμα των επιμέρους κριτηρίων (T1, T2, T3, T4) δηλαδή:

$$T=T1+T2+T3+T4$$

Ο προκύπτων βαθμός στρογγυλοποιείται στο δεύτερο (2<sup>ο</sup>) δεκαδικό ψηφίο.

1. Η βαθμολόγηση Β1 του Κριτηρίου Τ1 γίνεται με βάση την αξιολόγηση των τεχνικών χαρακτηριστικών του προσφερόμενου εξοπλισμού αναβάθμισης των υφιστάμενων διαβάσεων

Η προσφορά του κάθε συμμετέχοντα που καλύπτει ακριβώς τις προδιαγραφές του προσφερόμενου εξοπλισμού βαθμολογείται με 100. Η προσφορά του συμμετέχοντα με τις περισσότερες υπερκαλύψεις βαθμολογείται με 120, και όλες οι υπόλοιπες προσφορές βαθμολογούνται αναλογικά σύμφωνα με τις υπερκαλύψεις προδιαγραφών εξοπλισμού που προσφέρουν σε σχέση με την προσφορά του συμμετέχοντα που βαθμολογήθηκε με 120.

Για τις ανάγκες βαθμολόγησης του κριτηρίου, ο κάθε συμμετέχων θα υποβάλει μαζί με την τεχνική του προσφορά πίνακα που θα αναφέρει τα σημεία που υπερκαλύπτει το κάθε προσφερόμενο εξοπλισμό τις ελάχιστες απαιτούμενες προδιαγραφές, με παραπομπή στο αποδεικτικό στοιχείο/έγγραφο που αποδεικνύει την υπερκάλυψη αυτή.

2. Η βαθμολόγηση Β2 του Κριτηρίου Τ2, γίνεται με βάση τον βαθμό Στεγανότητας (βαθμός IP) των προσφερόμενων συσκευών φωτεινής σήμανσης οδοστρώματος και πεζοδρομίου τεχνολογίας led σύμφωνα με την Έκθεση Ελέγχου κατά EN 60598 ή EN 60529

T2	Απαιτήσεις βαθμολογίας	Βαθμο
25%	Οι συσκευές φωτεινής σήμανσης LED να έχουν βαθμό Στεγανότητας IP 66 κατά EN 60598 ή EN 60529	100
	Οι συσκευές φωτεινής σήμανσης LED να έχουν βαθμό Στεγανότητας IP 67 κατά EN 60598 ή EN 60529	110
	Οι συσκευές φωτεινής σήμανσης LED να έχουν βαθμό Στεγανότητας IP 68 κατά EN 60598 ή EN 60529	120

Στην περίπτωση που προσφερθούν συσκευές φωτεινής σήμανσης οδοστρώματος και πεζοδρομίου με διαφορετικές τιμές του εξεταζόμενου δείκτη βαθμολόγησης, βαθμός Στεγανότητας (βαθμός IP) των προσφερόμενων συσκευών φωτεινής σήμανσης θα λαμβάνεται υπόψη η δυσμενέστερη τιμή.

3. Η βαθμολόγηση Β3 του κριτηρίου Τ3 γίνεται με βάση το δεσμευτικό χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της προσφοράς του κάθε συμμετέχοντα

Η Επιτροπή αφού αξιολογήσει το κατατεθειμένο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης θα βαθμολογήσει (βαθμός Β3) με 100 τους οικονομικούς φορείς που καλύπτουν ακριβώς το μέγιστο απαιτούμενο χρονοδιάγραμμα των 24 μηνών, και με 120 τον οικονομικό φορέα με το μικρότερο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης. Οι υπόλοιποι οικονομικοί φορείς θα βαθμολογούνται αναλογικά σε σχέση με την τεχνική προσφορά που έλαβε το μέγιστο βαθμό των 120.

4. Η βαθμολόγηση Β4 του κριτηρίου Τ4 γίνεται με βάση την Κατανάλωση ενέργειας των προσφερόμενων συσκευών φωτεινής σήμανσης οδοστρώματος και πεζοδρομίου τύπου LED σε WATT

Η Επιτροπή αφού αξιολογήσει το Τεχνικό φυλλάδιο φωτεινής συσκευής σήμανσης θα βαθμολογήσει (βαθμός Β4) με 100 τους οικονομικούς φορείς που καλύπτουν ακριβώς τη μέγιστη κατανάλωση ενέργειας σε WATT, και με 120 τον οικονομικό φορέα με τη μικρότερη κατανάλωση ενέργειας σε WATT. Οι υπόλοιποι οικονομικοί φορείς θα βαθμολογούνται αναλογικά σε σχέση με την τεχνική προσφορά που έλαβε το μέγιστο βαθμό των 120.

Η βαθμολόγηση των κριτηρίων Τ1,Τ2,Τ3,Τ4 γίνεται με βάση την πληρότητα και την εναρμόνιση των τεχνικών προσφορών για τα συγκεκριμένα κριτήρια σε σχέση με τις απαιτούμενες προδιαγραφές της Διακήρυξης. Η τιμή βάσης των παραπάνω κριτηρίων είναι το 100 και το 120 η μέγιστη δυνατή βαθμολόγηση. Η βαθμολόγηση των κριτηρίων Τ1,Τ2 γίνεται με βάση την πληρότητα και την εναρμόνιση των τεχνικών προσφορών για τα συγκεκριμένα κριτήρια σε σχέση με τις απαιτούμενες προδιαγραφές της Διακήρυξης. Για το κριτήριο Τ3 τη μεγαλύτερη βαθμολογία παίρνει ο υποψήφιος που προσφέρει το μικρότερο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου. Για το κριτήριο Τ4 τη μεγαλύτερη βαθμολογία παίρνει ο υποψήφιος που προσφέρει τη μικρότερη Κατανάλωση ενέργειας.

Στη διάρκεια εξέτασης των Υποφακέλων «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», όσοι υποψήφιοι δε συγκεντρώσουν σε οποιοδήποτε από τα επιμέρους κριτήρια βαθμολογία τουλάχιστον 100 αποκλείονται από την διαδικασία και δεν εξετάζεται η «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» τους. Οι υποψήφιοι που δεν γίνονται δεκτοί μετά την ολοκλήρωση εξέτασης των Υποφακέλων «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», αποκλείονται από την διαδικασία. Ο Υποφάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» δεν αποσφραγίζεται.

1. Οικονομικός Φορέας Ένωση Εταιρειών «GLOBILED Μ.ΕΠΕ – GLOBISMART Α.Ε.»

Κατόπιν των ανωτέρω και μετά από εμπειριστατωμένη μελέτη της υποβληθείσας Τεχνικής Προσφοράς της Ένωσης Εταιρειών «GLOBILED Μ.ΕΠΕ – GLOBISMART Α.Ε.», η οποία καλύπτει πλήρως όλες τις τεχνικές απαιτήσεις και τις προδιαγραφές του άρθρου 2.4.3.2 «Τεχνική Προσφορά» της Διακήρυξης και έγινε δεκτή στον διαγωνισμό και η Επιτροπή Διαγωνισμού, ομόφωνα, αποφάσισε να δώσει τους παρακάτω βαθμούς για τα κριτήρια:

- Β1 βαθμό: 120, λόγω του ότι η προσφορά του συμμετέχοντα έχει τις περισσότερες υπερκαλύψεις.

Συγκεκριμένα και με βάση τον πίνακα υπερκαλύψεων που υπέβαλλε:

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Συσκευή αφής πεζών νέου τύπου			
1.1	Η συσκευή αφής πεζών θα λειτουργεί απρόσκοπτα χωρίς να παρουσιάζει καμία παραμόρφωση ή αλλοίωση των χαρακτηριστικών της στην περιοχή των θερμοκρασιών -15 έως +60°C	NAI	NAI: -40°C έως +60°C	TΦ1.1-TOUCH SOUND Description/σελ.8/5.3 Mechanical, Electrical and Acoustical Properties
1.5	Η όλη διάταξη της συσκευής αφής, θα διαθέτει μηχανική αντοχή κλάσης τουλάχιστον IK08	NAI	NAI: IK09	TΦ1.1-TOUCH SOUND Description/σελ.8/5.3 Mechanical, Electrical and Acoustical Properties
2	Συσκευή αφής πεζών για χρήση από άτομα με προβλήματα όρασης νέου τύπου			
2.1	Η συσκευή αφής πεζών θα λειτουργεί απρόσκοπτα χωρίς να παρουσιάζει καμία παραμόρφωση ή αλλοίωση των χαρακτηριστικών της στην περιοχή των θερμοκρασιών -15 έως +60°C	NAI	NAI: -40°C έως +60°C	TΦ1.1-TOUCH SOUND Description/σελ.8/5.3 Mechanical, Electrical and Acoustical Properties
2.4	Η συσκευή αφής, θα διαθέτει μηχανική αντοχή κλάσης τουλάχιστον IK08	NAI	NAI: IK09	TΦ1.1-TOUCH SOUND Description/σελ.8/5.3 Mechanical, Electrical and Acoustical Properties
4	Συσκευές φωτεινής σήμανσης οδοστρώματος τύπου LED			
4.1	Η συσκευή φωτεινής σήμανσης LED θα είναι κατάλληλη για ενσωμάτωση στο οδόστρωμα, σε βάθος έως 150mm. Θα αποτελείται από την οπτική μονάδα (LEDs) και το περίβλημά της.	NAI	NAI: 100mm	TΦ4.1-GL-BRK-05/σελ.1,3
4.2	Η συσκευή φωτεινής σήμανσης θα πρέπει να έχει σχήμα και διαστάσεις κατάλληλα για εφαρμογή σε εγκαταστάσεις εντός του αστικού ιστού. Οι μέγιστες διαστάσεις της φωτεινής συσκευής σήμανσης θα είναι 500x150x70mm. Η σχεδίαση της συσκευής θα πρέπει να εξασφαλίζει τη μηχανική αντοχή της σε μεγάλα φορτία.	NAI	NAI: 400x130x60mm	TΦ4.1-GL-BRK-05/σελ.1 TΦ4.6-IECTRF_EN60598 2-13_LVD
4.3	Ο βαθμός στεγανότητας της συσκευής φωτεινής σήμανσης πρέπει να είναι τουλάχιστον IP66 που θα αποδεικνύεται με την	NAI	NAI: IP68	TΦ4.2-ENTRF(IP68) TΦ4.19-L5805 DEKRA

	κατάθεση της Έκθεση Ελέγχου κατά EN 60598 ή EN 60529 με Διαπίστευση του εργαστηρίου κατά ISO 17025 για τον συγκεκριμένο έλεγχο.			ISO 17025 2017 Certificate ΤΦ4.20-L5805 DEKRA ISO 17025 2017 Scope/σελ.545-548
4.8	Η απόδοση του φωτός θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστο 30 lm/W και θα αποδεικνύεται με την κατάθεση της Έκθεσης Ελέγχου κατά LM-79, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά ISO 17025 αλλά και από το τεχνικό φυλλάδιο της συσκευής φωτεινής σήμανσης.	NAI	NAI: 32,3 lm/W	ΤΦ4.4-LM79TRF- GL-BRK-05-W/σελ.5 ΤΦ4.1-GL-BRK-05/σελ.2 ΤΦ4.17-NVLAP DEKRA ISO 17025 2017 Certificate ΤΦ4.18-NVLAP DEKRA ISO 17025 2017 Scope/σελ.3,5
4.9	Η μέγιστη κατανάλωση ενέργειας της φωτεινής συσκευής σήμανσης θα πρέπει να είναι 6 Watt.	NAI	NAI: 5W	ΤΦ4.1-GL-BRK-05/σελ.2 ΤΦ4.4-LM79TRF- GL-BRK-05-W/σελ.4,5
5	Συσκευές φωτεινής σήμανσης πεζοδρομίου τύπου LED			
5.1	Η συσκευή φωτεινής σήμανσης LED θα είναι κατάλληλη για ενσωμάτωση στο πεζοδρόμιο, σε βάθος έως 150mm. Θα αποτελείται από την οπτική μονάδα (LEDs) και το περίβλημά της.	NAI	NAI: 100mm	ΤΦ4.1-GL-BRK-05/σελ.1,3
5.2	Η συσκευή φωτεινής σήμανσης θα πρέπει να έχει σχήμα και διαστάσεις κατάλληλα για εφαρμογή σε εγκαταστάσεις εντός του αστικού ιστού. Οι μέγιστες διαστάσεις της φωτεινής συσκευής σήμανσης θα είναι 500x150x70mm. Η σχεδίαση της συσκευής θα πρέπει να εξασφαλίζει τη μηχανική αντοχή της σε μεγάλα φορτία.	NAI	NAI: 400 x 130 x 60 mm	ΤΦ4.1-GL-BRK-05/σελ.1 ΤΦ4.6-IECTRF_EN60598 2-13_LVD
5.3	Ο βαθμός στεγανότητας της συσκευής φωτεινής σήμανσης πρέπει να είναι τουλάχιστον IP66 που θα αποδεικνύεται με την κατάθεση της Έκθεσης Ελέγχου κατά EN 60598 ή EN 60529 με Διαπίστευση του εργαστηρίου κατά ISO 17025 για τον συγκεκριμένο έλεγχο.	NAI	NAI: IP68	ΤΦ4.2-ENTRF(IP68) ΤΦ4.19-L5805 DEKRA ISO 17025 2017 Certificate ΤΦ4.20-L5805 DEKRA ISO 17025 2017 Scope/σελ.545-548
5.9	Η απόδοση του φωτός θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστο 30 lm/W για το	NAI	NAI: 33,2lm/W,	ΤΦ5.1-LM79TRF-GL-BRK-05-RW/σελ.5,10

	λευκό φως και κατ' ελάχιστο 20 lm/W για το κόκκινο φως και θα αποδεικνύεται με την κατάθεση της Έκθεσης Ελέγχου κατά LM-79, από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά ISO 17025 αλλά και από το τεχνικό φυλλάδιο της συσκευής φωτεινής σήμανσης.		20,1lm/W	TΦ4.1-GL-BRK-05/σελ.2  TΦ4.17-NVLAP DEKRA ISO 17025 2017 Certificate  TΦ4.18-NVLAP DEKRA ISO 17025 2017 Scope/σελ.3,5
5.10	Η μέγιστη κατανάλωση ενέργειας της φωτεινής συσκευής σήμανσης θα πρέπει να είναι 6 Watt. Επισημαίνεται ότι η ισχύς αυτή αναφέρεται μόνο στο λευκό ή μόνο στο κόκκινο αφού θα ανάβουν εναλλασσόμενα.	NAI	NAI: 5W	TΦ4.1-GL-BRK-05/σελ.1,2  TΦ5.1-LM79TRF-GL-BRK-05-RW/σελ.4,5,9,10
6	Μονάδα ελέγχου συσκευών φωτεινής σήμανσης τύπου LED			
6.5	Ο συντελεστής ισχύος του τροφοδοτικού της Μονάδας Ελέγχου θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος ή ίσος του 0,90 σε πλήρες φορτίο, που θα αποδεικνύεται από το τεχνικό φυλλάδιο του τροφοδοτικού Μονάδας Ελέγχου.	NAI	NAI: 0.94/230V AC 0,98/115V AC	TΦ4.16-UHP-350-spec/σελ.2
6.7	Η ανεκτή διακύμανση της τάσης εισόδου του τροφοδοτικού της Μονάδας Ελέγχου πρέπει να είναι τουλάχιστον από 180V AC έως 260V AC, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η ασφαλής λειτουργία της φωτεινής συσκευής σήμανσης κατά την διάρκεια των διακυμάνσεων τάσεως του δικτύου τροφοδοσίας και θα αποδεικνύεται από το τεχνικό φυλλάδιο του τροφοδοτικού της Μονάδας Ελέγχου.	NAI	NAI: 90V AC έως 264V AC	TΦ4.16-UHP-350-spec/σελ.2
7	Φωτεινές Πινακίδες			
7.6	Ελάχιστες εξωτερικές διαστάσεις: 45 x 45cm	NAI	NAI: 45 x 45 cm, 60 x 60 cm, 65 x 65 cm	TΦ7.1-Π21
7.7	Θα διαθέτει εσωτερικό LED φωτισμό από λαμπτήρες LED μέγιστης κατανάλωσης 72 W	NAI	NAI: 45W	TΦ7.1-Π21
7.8	Βαθμός προστασίας: IP54 ή ανώτερο	NAI	NAI: IP55	TΦ7.1-Π21
8	Αισθητήρες καταμέτρησης και ανάλυσης κυκλοφοριακών στοιχείων			
8.3	Αριθμός ζωνών εντοπισμού δεδομένων κυκλοφορίας	≥ 4	NAI: 8	TΦ8.1-TrafiCamAI-Datasheet/σελ.2



8.4	Αριθμός εικονικών βρόγχων ανίχνευσης παρουσίας οχήματος	$\geq 20$	NAI: 24	TΦ8.1-TrafiCamAI-Datasheet/σελ.2
8.6	Μέγιστη απόσταση ανίχνευσης παρουσίας οχήματος	$\geq 70m$	NAI: 75m	TΦ8.1-TrafiCamAI-Datasheet/σελ.2
8.7	Ελάχιστη εστιακή απόσταση φακού	2 mm	NAI: 2.8mm	TΦ8.1-TrafiCamAI-Datasheet/σελ.2
8.10	Ο βαθμός στεγανότητας της κάμερας ανίχνευσης οχημάτων πρέπει να είναι τουλάχιστον IP66	NAI	NAI: IP67	TΦ8.1-TrafiCamAI-Datasheet/σελ.2
8.11	Ελάχιστο εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας της κάμερας	-20°C έως +50°C	NAI: -34°C έως +74°C	TΦ8.1-TrafiCamAI-Datasheet/σελ.2
9	Μετεωρολογικός σταθμός			
9.1	<p>Να παρέχει μετρήσεις τουλάχιστον για τις παρακάτω παραμέτρους και στις αντίστοιχες μονάδες και εύρος μετρήσεων:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Θερμοκρασία: -40°C - +60°C</li> <li>• Σχετική Υγρασία: 5 - 90% RH</li> <li>• Μικροσωματίδια PM 2.5, PM 10: 0 – 1000ug/m<sup>3</sup></li> </ul>	NAI	NAI: : -40°C έως +80°C , 0 - 100%	TΦ9.1-AIRLY_Product_Card

- Β2 βαθμό: 120, λόγω του ότι οι προσφερόμενες συσκευές φωτεινής σήμανσης του οδοστρώματος και οι προσφερόμενες συσκευές φωτεινής σήμανσης του πεζοδρομίου τύπου LED έχουν βαθμό IP68 κατά EN60598, υπερκαλύπτοντας τον ελάχιστο απαιτούμενο βαθμό στεγανότητας IP66.
- Β3 βαθμό: 120, λόγω του ότι το προσφερόμενο δεκαοκτάμηνο (18 μήνες) χρονοδιάγραμμα υλοποίησης είναι το μικρότερο προσφερόμενο και μικρότερο από το μέγιστο απαιτούμενο χρονοδιάγραμμα των 24 μηνών.
- Β4 βαθμό: 120, λόγω του ότι οι προσφερόμενες συσκευές φωτεινής σήμανσης οδοστρώματος και πεζοδρομίου τύπου LED έχουν τη μικρότερη κατανάλωση ενέργειας στα 5 WATT, μικρότερη από τη μέγιστη απαιτούμενη κατανάλωση ενέργειας των 6 WATT.

Έτσι προκύπτει ότι ο συνολικός βαθμός της τεχνικής αξιολόγησης του μοναδικού συμμετέχοντα οικονομικού φορέα Ένωση Εταιρειών «GLOBILED Μ.ΕΠΕ – GLOBISMART Α.Ε.» υπολογίζεται ως εξής:

$$BT_i = T1_i + T2_i + T3_i + T4_i = 0,25*B1_i + 0,25*B2_i + 0,25*B3_i + 0,25*B4_i$$

$$= 0,25*120 + 0,25*120 + 0,25*120 + 0,25*120 = 120$$

Η επιτροπή αφού έλεγξε και αξιολόγησε προσεκτικά την τεχνική προσφορά του μοναδικού συμμετέχοντα Οικονομικού Φορέα Ένωση Εταιρειών «GLOBILED Μ.ΕΠΕ – GLOBISMART Α.Ε.» και αποφάσισε ότι η τεχνική του προσφορά καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης και προτείνει η προσφορά να γίνει αποδεκτή με βαθμολογία 120.

Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού, αφού ολοκλήρωσε το έργο της αξιολόγησης της τεχνικής προσφοράς διέκοψε τη συνεδρίαση και θα ενημερώσει τον μοναδικό συμμετέχοντα για την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα ανοίγματος της μοναδικής υποβληθείσας οικονομικής προσφοράς.

Το παρόν Πρακτικό για την ολοκλήρωση του 1<sup>ου</sup> σταδίου που αφορά τον έλεγχο και την αξιολόγηση του υποφακέλου «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» θα διαβιβαστεί στην Οικονομική Επιτροπή για τη λήψη της σχετικής απόφασης, με τα πρακτικά της αξιολόγησης του υποφακέλου «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και του ελέγχου των Δικαιολογητικών Κατακύρωσης, όπως αναφέρεται στο άρθρο 3.1.2.1 της Διακήρυξης, ήτοι «Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.»

Για διαπίστωση των άνω, συντάχθηκε το παρόν πρακτικό, το οποίο αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθι.

## ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Χρυσανθακόπουλος Χρυσανθος  
Πρόεδρος

Τζόλας Θεόδωρος  
Μέλος

Στολάκης Χρήστος  
Μέλος

## ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΙΙ

## ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

## ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΥ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

## ΤΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ

## «Κατασκευή Πρότυπων Διαβάσεων Σε Κόμβους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας»

Στα γραφεία της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Δ.Ε. σήμερα την 28<sup>η</sup> του μήνα Φεβρουαρίου του έτους 2023, ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00 π.μ. συνήλθε η Επιτροπή Διαγωνισμού για τη διενέργεια του διαγωνισμού «Κατασκευή Πρότυπων Διαβάσεων Σε Κόμβους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» με ΑΔΑΜ 22PROC011914269 2022-12-28, η οποία συγκροτήθηκε με την 48/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

Στη συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού παρέστησαν όλα τα μέλη αυτής:

4. Χρυσανθακόπουλος Χρυσανθος ΠΕ Μηχ/γων Μηχανικών, υπάλληλος της ΔΤΕ/ΠΔΕ, ως Πρόεδρος,
5. Τζόλας Θεόδωρος ΠΕ Πολ. Μηχανικών, προϊστάμενος Τ.Σ.Ε της ΔΤΕ/ΠΔΕ, ως Μέλος
6. Στολάκης Χρήστος ΠΕ Ηλεκ/γων Μηχανικών, υπάλληλος της ΔΤΕ/ΠΔΕ, ως Μέλος

Η Επιτροπή Διαγωνισμού αφού έλαβε υπόψη:

- Τη Διακήρυξη με ΑΔΑΜ 22PROC011914269 2022-12-28
- Τις διευκρινίσεις με Α.Π. ΠΔΕ/ΔΤΕ/20787/353/01.02.2023
- Την 48/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί ορισμού Επιτροπής Διαγωνισμού
- Το Πρακτικό Ι έλεγχος και αξιολόγηση του υποφακέλου «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

εκκίνησε τη διαδικασία ηλεκτρονικής αποσφράγισης του υποφακέλου «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

Μέχρι την ορισθείσα ημερομηνία αποσφράγισης του υποφακέλου «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», δεν ήταν δυνατή η πρόσβαση στο περιεχόμενο του υποφακέλου «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

Για την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Επιτροπή Διαγωνισμού αφού συνδέθηκε στο σύστημα επέλεξε τον συγκεκριμένο ηλεκτρονικό διαγωνισμό με αριθμό συστήματος ΕΣΗΔΗΣ 180236.

Η υποβληθείσα Οικονομική προσφορά του μοναδικού συμμετέχοντα Οικονομικού Φορέα Ένωση Εταιρειών «GLOBILED Μ.ΕΠΕ – GLOBISMART Α.Ε.» παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα, όπως ελήφθη από την πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ:

Α.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Προμήθεια και εγκατάσταση συσκευής αφής πεζών, νέου τύπου	ΤΕΜ.	736,42 €	242	178.213,64 €
2	Προμήθεια και εγκατάσταση συσκευής αφής πεζών για χρήση από άτομα με προβλήματα όρασης, νέου τύπου	ΤΕΜ.	932,79 €	80	74.623,20 €
3	Προμήθεια και εγκατάσταση ενός πεδίου σηματοδότη Φ200 με μονάδα ένδειξης αντίστροφης μέτρησης χρόνου τύπου LED	ΤΕΜ.	441,85 €	688	303.992,80 €
4	Προμήθεια και εγκατάσταση κεντρικής μονάδας ελέγχου των ενδείξεων μέτρησης χρόνου τύπου LED	ΤΕΜ.	490,94 €	127	62.349,38 €

5	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτεινής συσκευής σήμανσης τύπου LED επί του οδοστρώματος	TEM.	549,86 €	8256	4.539.644,16 €
6	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτεινής συσκευής σήμανσης τύπου LED επί του πεζοδρομίου	TEM.	765,87 €	2064	1.580.755,68 €
7	Προμήθεια και εγκατάσταση κεντρικής μονάδας ελέγχου φωτεινών συσκευών σήμανσης τύπου LED επί του οδοστρώματος και του πεζοδρομίου	TEM.	1.963,78 €	344	675.540,32 €
8	Προμήθεια και εγκατάσταση αυτοφωτιζόμενων πινακίδων Π-21 LED	TEM.	736,42 €	688	506.656,96 €
9	Προμήθεια και εγκατάσταση μετεωρολογικών σταθμών	TEM.	13.550,07 €	27	365.851,89 €
10	Προμήθεια και εγκατάσταση αισθητήρων καταμέτρησης και ανάλυσης κυκλοφοριακών στοιχείων	TEM.	9.818,89 €	344	3.377.698,16 €
11	Κατασκευή διάβασης καλωδίων κατω από το οδόστρωμα ή το πεζοδρόμιο και εγκατάσταση σωληνώσεων και καλωδίων	Μ.	63,82 €	13072	834.255,04 €
12	Προετοιμασία επιφάνειας παλαιών ασφαλτικών για εργασίες διαγράμμισης	Τ.Μ.	4,91 €	16100	79.051,00 €
13	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικό υλικό	Τ.Μ.	44,18 €	16100	711.298,00 €
14	Πρόσθετη τιμή εκτέλεσης εργασιών διαγράμμισης με χειροκίνητα μέσα ή χειρωνακτικά	Τ.Μ.	4,91 €	16100	79.051,00 €
15	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	Τ.Μ.	13,55 €	2410,075	32.656,52 €
16	Ταπείνωση πεζοδρομίων και νησίδων - κατασκευή ραμπών ΑΜΕΑ	TEM.	490,94 €	482	236.633,08 €
17	Κατασκευή ασφαλτοτάπητα πεζοδιάβασης	Τ.Μ.	31,42 €	9905	311.215,10 €
18	Συντήρηση εξοπλισμού	ΕΤΟΣ	303.649,14 €	1	303.649,14 €
			ΣΥΝΟΛΟ		14.253.135,07 €
			ΦΠΑ 24%		3.420.752,41 €
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΜΕ ΦΠΑ	17.673.887,48 €

Η υποβληθείσα Οικονομική Προσφορά του μοναδικού συμμετέχοντα Οικονομικού Φορέα Ένωση Εταιρειών «GLOBILED Μ.ΕΠΕ – GLOBISMART Α.Ε.» κρίνεται αποδεκτή και σύμφωνη με το άρθρο 2.4.4 της Διακήρυξης και του Παραρτήματος ΙV Έντυπο οικονομικής Προσφοράς.

Στη συνέχεια η Επιτροπή διαγωνισμού βαθμολόγησε την προσφορά σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2.3.2 της Διακήρυξης.

Βάσει του άρθρου 2.3.2 της Διακήρυξης Συμπεριφέρθη Προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μεγαλύτερο τελικό βαθμό αξιολόγησης (Ti) όπως υπολογίζεται από τον Τύπο:

$$Ti = 70 \times (BTi / TAm\alpha x) + 30 \times (Omin / Oi)$$

Όπου: Ti = Ο τελικός βαθμός αξιολόγησης της Προσφοράς i (με στρογγυλοποίηση στα δύο δεκαδικά ψηφία)

BTi = Ο βαθμός Τεχνικής Αξιολόγησης της Προσφοράς i

BTmax = Ο βαθμός Τεχνικής Αξιολόγησης της καλύτερης Προσφοράς

Omin = Το χαμηλότερο κόστος

Oi = Το Συνολικό Κόστος της Προσφοράς i.

Συνεπώς, η συνολική βαθμολογία του μοναδικού συμμετέχοντα Ένωση Εταιρειών «GLOBILED Μ.ΕΠΕ – GLOBISMART Α.Ε.» υπολογίζεται:

$$Ti = 70 \times (BTi / TAm\alpha x) + 30 \times (Omin / Oi) = 70 \times (120/120) + 30 (14.253.135,07\text{€} / 14.253.135,07\text{€}) = 70 + 30 = 100$$

Η Επιτροπή Διαγωνισμού εισηγείται προς την Οικονομική Επιτροπή την έγκριση των Πρακτικών Ι και ΙΙ της Επιτροπής Διαγωνισμού για την υπηρεσία «Κατασκευή Πρότυπων Διαβάσεων Σε Κόμβους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» και την ανάδειξη του συμμετέχοντα Οικονομικού Φορέα Ένωση Εταιρειών «GLOBILED Μ.ΕΠΕ – GLOBISMART Α.Ε.» ως προσωρινού αναδόχου με συνολική οικονομική προσφορά 14.253.135,07€ πλέον ΦΠΑ και προσκαλεί τον προσωρινό ανάδοχο να υποβάλλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης που ορίζει η Διακήρυξη.

Το παρόν Πρακτικό για την ολοκλήρωση του 2<sup>ου</sup> σταδίου που αφορά την αξιολόγηση του υποφακέλου «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» θα διαβιβαστεί στην Οικονομική Επιτροπή για τη λήψη της σχετικής απόφασης, με τα πρακτικά της αξιολόγησης του υποφακέλου «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και των Δικαιολογητικών Κατακύρωσης, όπως αναφέρεται στο άρθρο 3.1.2.1 της Διακήρυξης, ήτοι «Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.» Για διαπίστωση των άνω, συντάχθηκε το παρόν πρακτικό, το οποίο αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθι.

#### ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Χρυσανθακόπουλος Χρυσάνθος  
Πρόεδρος

Τζόλας Θεόδωρος  
Μέλος  
ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΙΙΙ

Στολάκης Χρήστος  
Μέλος

#### ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ-ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ & ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΤΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ

«Κατασκευή Πρότυπων Διαβάσεων Σε Κόμβους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας»

Στα γραφεία της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Δ.Ε. σήμερα την 16η του μήνα Μαρτίου του έτους 2023, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 π.μ. συνήλθε η Επιτροπή Διαγωνισμού για τη διενέργεια του διαγωνισμού «Κατασκευή Πρότυπων Διαβάσεων Σε Κόμβους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» με ΑΔΑΜ 22PROC011914269 2022-12-28, η οποία συγκροτήθηκε με την 48/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

Στη συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού παρέστησαν όλα τα μέλη αυτής:

7. Χρυσανθακόπουλος Χρυσάνθος ΠΕ Μηχ/γων Μηχανικών, υπάλληλος της ΔΤΕ/ΠΔΕ, ως Πρόεδρος,
8. Τζόλας Θεόδωρος ΠΕ Πολ. Μηχανικών, προϊστάμενος Τ.Σ.Ε της ΔΤΕ/ΠΔΕ, ως Μέλος
9. Στολάκης Χρήστος ΠΕ Ηλεκ/γων Μηχανικών, υπάλληλος της ΔΤΕ/ΠΔΕ, ως Μέλος

Η Επιτροπή Διαγωνισμού αφού έλαβε υπόψη:

- Τη Διακήρυξη με ΑΔΑΜ 22PROC011914269 2022-12-28
- Τις διευκρινίσεις με Α.Π. ΠΔΕ/ΔΤΕ/20787/353/01.02.2023
- Την 48/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί ορισμού Επιτροπής Διαγωνισμού

- Το Πρακτικό Ι έλεγχος και αξιολόγηση του υποφακέλου «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»
- Το Πρακτικό ΙΙ έλεγχος και αξιολόγηση του υποφακέλου «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

Η αναθέτουσα αρχή προσκάλεσε, στο πλαίσιο της ηλεκτρονικής διαδικασίας σύναψης και μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», τον προσωρινό ανάδοχο, να υποβάλλει εντός προθεσμίας 10 ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν η οποία έγινε με το υπ' αρ. 67617/1509/01.03.2023 έγγραφο της ΔΤΕ/ΠΔΕ, τα προβλεπόμενα στις κείμενες διατάξεις δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου και τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης. Ο προσωρινός ανάδοχος υπέβαλλε ηλεκτρονικά τα δικαιολογητικά μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» στην αναθέτουσα αρχή εντός της ορισμένης προθεσμίας των 10 ημερών την 08/03/2023 σύμφωνα με το άρθρο 3.2 της Διακήρυξης.

Η επιτροπή πραγματοποίησε τον έλεγχο των υποβληθέντων από τον προσωρινό ανάδοχο δικαιολογητικών όπου και διαπιστώθηκε η ορθότητά τους. Στη συνέχεια η επιτροπή προχώρησε στην κοινοποίηση στην αναθέτουσα αρχή της ολοκλήρωσης των διαδικασιών και την εισήγησή της με την οποία

ΕΙΣΗΓΕΙΤΑΙ

Την ανάθεση της σύμβασης για την υλοποίηση της:

«Κατασκευή Πρότυπων Διαβάσεων Σε Κόμβους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας»

στον Οικονομικό Φορέα Ένωση Εταιρειών «GLOBILED Μ.ΕΠΕ – GLOBISMART Α.Ε.»

Το παρόν Πρακτικό ΙΙΙ το υπέγραψε σε τρία (3) αντίγραφα και το διαβίβασε προς την Οικονομική Επιτροπή ΠΔΕ για τη λήψη απόφασης.

Πάτρα, 16.03.2023

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Χρυσανθακόπουλος Χρύσανθος  
Πρόεδρος

Τζόλας Θεόδωρος  
Μέλος

Στολάκης Χρήστος  
Μέλος

Παρακαλούμε για:

Α) Την έγκριση των Πρακτικού Ι, ΙΙ & ΙΙΙ και

Β) την ανάδειξη οριστικού αναδόχου του διαγωνισμού με τίτλο:

«Κατασκευή Πρότυπων Διαβάσεων Σε Κόμβους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας», τον οικονομικό Φορέα Ένωση Εταιρειών «GLOBILED Μ.ΕΠΕ – GLOBISMART Α.Ε.»

Γ) Την εξουσιοδότηση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος έδωσε το λόγο στον κ. Μαυρομμάτη Αθανάσιο – Αντιπεριφερειάρχη Υποδομών και Έργων της Π.Δ.Ε., στον κ. Καραβίδα Δημήτριο – Γενικό Διευθυντή Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών της Π.Δ.Ε., στον κ. Καραγιάννη Χρήστο – Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Δ.Ε. και στον κ. Θανασούλια Θεόδωρο – Προϊστάμενο του τμήματος Δομών Περιβάλλοντος της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Δ.Ε., για παροχή διευκρινήσεων επί του θέματος.

Με βάση τα παραπάνω η Οικονομική Επιτροπή, αφού άκουσε τον Πρόεδρο και λαμβάνοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις των άρθρων 175, 176, 177, 184 & 225 του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ.87/7.6.2010/τ. Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

- Την υπ' αριθμ. 03/2022 (ΑΔΑ: 6ΚΟ17Λ6-ΡΑΝ) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου αναφορικά με την εκλογή τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
- Την υπ' αριθμ. πρωτ. 9406/191/13-01-2022 Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας (ΦΕΚ 27/τ.ΥΟΔΔ/20.01.2022) περί «Ορισμού Αντιπεριφερειάρχων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας», όπως ισχύει.
- Την υπ' αριθ. πρωτ.:412911/6151/30-12-2022 Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας (ΦΕΚ 1220/τ.ΥΟΔΔ/31.12.2022) περί «Παράτασης της Θητείας των Αντιπεριφερειάρχων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» έως 31.12.2023.

#### **ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ**

Α) Εγκρίνει τα Πρακτικά με αρ. I, II και III του ηλεκτρονικού διαγωνισμού (Α.Α.:180236) άνω των ορίων με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, για την προμήθεια με τίτλο: «Κατασκευή Πρότυπων Διαβάσεων Σε Κόμβους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας», προϋπολογισμός: 14.516.129,04€ (πλέον Φ.Π.Α.), χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκό Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας & Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων Π.Δ.Ε., ΟΠΣ «ΤΑ 5180769».

Β) Αναδεικνύει ως οριστικό ανάδοχο τον οικονομικό Φορέα Ένωση Εταιρειών «GLOBILED Μ.ΕΠΕ – GLOBISMART Α.Ε.» με συνολική οικονομική προσφορά 14.253.135,07€ πλέον Φ.Π.Α..

Γ) Εξουσιοδοτεί τον κ. Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας για την υπογραφή της σύμβασης.

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι και μέλη της Οικονομικής Επιτροπής κ.κ. Λύτρας Ιωάννης, Δριβίλας Δημήτριος και Αγγελόπουλος Γεώργιος, ψήφισαν αρνητικά.

Το παρόν πρακτικό αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΑΝΔΡΕΑΣ ΦΙΛΙΑΣ**

#### **ΤΑ ΜΕΛΗ**

Ακριβές απόσπασμα από τα πρακτικά συνεδριάσεων της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Η Γραμματέας

Καρακωνσταντή Μαρία-Ηλίζα