

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΤΩΝ – ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το Πρακτικό της υπ' αριθ.5/17-03-2023 Συνεδρίασης
της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Σπάτων – Αρτέμιδος

Αριθμός Απόφασης **049/2023**

Περίληψη

Λήψη απόφασης περί έγκρισης 1^{ου} πρακτικού επιτροπής διαγωνισμού για το έργο: «Κατασκευή και επισκευή δικτύου στην Δ.Ε. Αρτέμιδος και στην Δ.Ε. Σπάτων του Δήμου Σπάτων – Αρτέμιδος».

Στα Σπάτα σήμερα 17 Μαρτίου 2023, ημέρα Παρασκευή και ώρα 9.00 π.μ. η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Σπάτων – Αρτέμιδος, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση μέσω τηλεδιάσκεψης, ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.: 7162/13-03-2023 πρόσκληση του Δημάρχου – Προέδρου, κ. Δημητρίου Σπ. Μάρκου, που επιδόθηκε νόμιμα στα μέλη, σύμφωνα με τις δ/ξεις του άρθρου 77 του Ν.4555/18.

Λόγω απουσίας του Προέδρου – Δημάρχου και σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του άρθρου 75 παρ.2 του Ν.3852/2010, όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει, ανέλαβε προεδρεύων ο Αντιπρόεδρος της Επιτροπής κ. Σερέτης Χρήστος.

Ο Προεδρεύων κ. Σερέτης Χρήστος, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης, αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία δεδομένου ότι στη συνεδρίαση, συμμετείχαν **7 Τακτικά Μέλη** και ο **Αντιπρόεδρος**.

Παρόντες

κ. Σερέτης Χρήστος του Γεωργίου
κ. Νομικός Αντώνιος του Ηρακλείου
κ. Φύτρος Αντώνιος του Παρασκευά
κ. Φράγκος Διονύσιος του Ιωάννη
κ. Μπασινάς Ιωάννης του Στεφάνου
κ. Λάμπρου Παναγιώτης του Ηλία
κ. Αργυρός Γεώργιος του Βασιλείου
κα. Φράγκου Ελένη του Γεωργίου

Αντιδήμαρχος-Προεδρεύων της Επιτροπής
Αντιδήμαρχος ως μέλος της Επιτροπής
Δημοτικός Σύμβουλος της Επιτροπής
Αντιδήμαρχος ως μέλος της Επιτροπής
Αντιδήμαρχος ως μέλος της Επιτροπής
Δημοτικός Σύμβουλος ως μέλος της Επιτροπής
Δημοτικός Σύμβουλος ως μέλος της Επιτροπής
Δημοτική Σύμβουλος ως μέλος της Επιτροπής

Απόντες

κ. Μάρκου Δημήτριος του Σπυρίδωνος Δήμαρχος – Πρόεδρος

Προσελεύσεις – Αποχωρήσεις

Καμία.

Στη Συνεδρίαση συμμετείχε και η κα Γιαμβριά Παναγιώτα, υπάλληλος του Δήμου, για την τήρηση των πρακτικών.

Ο Προεδρεύων – Αντιπρόεδρος της Επιτροπής κ. Σερέτης Χρήστος εισηγούμενος το **16^ο** θέμα ημερήσιας διάταξης είπε τα εξής:

Μας διαβιβάσθηκε από την επιτροπή διαγωνισμού το πρακτικό για το έργο: «Κατασκευή και επισκευή οδικού δικτύου στην Δ.Ε. Αρτέμιδος και στην Δ.Ε. Σπάτων του Δήμου Σπάτων – Αρτέμιδος», το οποίο παρατίθεται κατωτέρω έχει ως εξής:

ΠΡΑΚΤΙΚΟ 1**ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ :**

**«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΗΝ Δ.Ε. ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ Δ.Ε. ΣΠΑΤΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΠΑΤΩΝ-ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ»**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 8.189.738,00€ ΜΕ ΦΠΑ

του ΔΗΜΟΥ ΣΠΑΤΩΝ –ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ

Στις **10 Ιανουαρίου 2023 ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00 π.μ.** και μετά την λήξη της προθεσμίας ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών του έργου: **«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΗΝ Δ.Ε. ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ Δ.Ε. ΣΠΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΠΑΤΩΝ-ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ»** με Α/Α συστήματος **194297** του ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 18 της διακήρυξης του έργου, το οποίο έχει **Αριθ. Μελ. 1/2022** (αριθ. απόφ. Οικονομικής Επιτροπής **464/2022 με ΑΔΑ: 6ΣΠΡΩ1Χ-ΠΩΚ**, και αριθ. πρωτ. διακήρυξης **37598/02.12.2022 με ΑΔΑΜ: 22PROC011738895**), η Επιτροπή Διαγωνισμού συνήλθε σε δημόσια συνεδρίαση του άρθρου 108 του Ν.4782/2021.

Η επιτροπή συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. **1/2023 (ΑΔΑ: 9ΒΚ8Ω1Χ-2ΘΥ)** απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου και σύμφωνα με τα από 20-12-2022 αποτελέσματα κλήρωσης ΜΗΜΕΔ του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών της Γενικής Γραμματείας Υποδομών, προκειμένου να προβεί στην ηλεκτρονική αποσφράγιση του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και του υποφακέλου «Οικονομική Προσφορά», τα οποία κατατέθηκαν στο πλαίσιο διενέργειας του διαγωνισμού του έργου. Σύμφωνα με την υπ' αριθ. 1/2022 μελέτη, το έργο είναι προϋπολογισμού 6.604.627,42 € χωρίς Φ.Π.Α. και συνολικού προϋπολογισμού 8.189.738,00 € με Φ.Π.Α. 24%.

Η Επιτροπή διαγωνισμού αφού ολοκλήρωσε την ηλεκτρονική αποσφράγιση προχώρησε σε ανάρτηση στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού» του ΕΣΗΔΗΣ με Α/Α συστήματος 194297, του σχετικού καταλόγου των συμμετεχόντων, όπως αυτός παράγεται από το σύστημα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην εγκεκριμένη με την υπ. αριθ. 464/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής διακήρυξη (άρθρο 4.1), βλ. παρακάτω πίνακα.

Ημ/νία Δημιουργίας: 10/01/2023 14:05:22

Σελίδα 1

Α/Α Συστήματος: 194297
 Τίτλος Έργου/Μελέτης: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ
 ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΔΙΚΟΥ
 ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΗΝ Δ.Ε.
 ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ Δ.Ε.
 ΣΠΑΤΩΝ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ

A/A	Επωνυμία Προσφέροντα	Χρόνος Υποβολής Προσφοράς
1	ΧΩΡΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΤΕ	30/12/2022 12:03:24
2	Ανώνυμος εταιρεία με επωνυμία «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.Β.Ε.» και με δ.τ. «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.Β.Ε.»	09/01/2023 17:18:37
3	ΕΔΡΑΙΟΣ ΑΤΕ	09/01/2023 19:26:27
4	ΕΡΓΟΔΟΜΙΚΗ ΒΟΙΩΤΙΑΣ ΑΒΕΤΕ	10/01/2023 09:18:15
5	ΥΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.	10/01/2023 09:28:12
6	ΤΕΔΡΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ με δ.τ. TEDRA	10/01/2023 09:40:12
7	«ΟΔΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ, ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ, ΛΑΤΟΜΙΚΗ, ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΗ, ΕΜΠΟΡΙΚΗ, ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ» ΜΕ Δ.Τ. « ΟΔΟΣ Α.Τ.Ε.»	10/01/2023 10:02:20
8	LM CONSTRUCTION ΑΝΩΝΥΜΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	10/01/2023 10:18:55
9	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.	10/01/2023 10:18:58
10	ΕΡΓΟΡΟΗ ΑΤΕ	10/01/2023 10:36:31

Το παρόν παράχθηκε με χρήση του ΕΣΗΔΗΣ.
 912C52F905FF1C40D90BF534B4DE4562
 DIMITRIOS MARKOU Ψηφιακά υπογεγραμμένο από
 DIMITRIOS MARKOU
 Ημερομηνία: 2023.01.10 14:09:55
 ΕΕΤ

Ακολούθως, η Επιτροπή Διαγωνισμού έλεγξε την προσκόμιση των απαιτούμενων πρωτότυπων εγγυητικών επιστολών συμμετοχής σύμφωνα με την παρ. 3.5, περ. β του άρθρου 3 της διακήρυξης. Από τον έλεγχο διαπιστώθηκε ότι από τους δέκα (10) συμμετέχοντες οι επτά (7) προσκόμισαν εγγυητικές επιστολές ΤΜΕΔΕ ηλεκτρονικής έκδοσης (e-eggy). Οι δύο (2) συμμετέχοντες προσκόμισαν τις απαιτούμενες πρωτότυπες εγγυητικές επιστολές συμμετοχής με κατάθεση φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής. Ο ένας (1) με αποδεικτικό κατάθεσης από υπηρεσία ταχυδρομείου – ταχυμεταφορών, το οποίο ανάρτησε μέσω της λειτουργίας «επικοινωνίας» στις 10/01/2023 και ώρα 10:31:34, βλ. παρακάτω πίνακα.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

A/A	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ	ΗΜ/ΝΙΑ & ΑΡ.ΠΡΩΤ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΩΤΟΤΥΠΗΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
1	ΧΩΡΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΤΕ	43/02-01-2023	ΠΡΩΤΟΤΥΠΗ
2	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.Β.Ε.	-	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΜΕΔΕ

3	ΕΔΡΑΙΟΣ ΑΤΕ	-	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΜΕΔΕ
4	ΕΡΓΟΔΟΜΙΚΗ ΒΟΙΩΤΙΑΣ ΑΒΕΤΕ	-	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΜΕΔΕ
5	ΙΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.	-	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΜΕΔΕ
6	ΤΕΔΡΑ	564/09-01-2023	ΠΡΩΤΟΤΥΠΗ
7	ΟΔΟΣ Α.Τ.Ε.	Σχετικό αποδεικτικό αποστολής αναρτημένο μέσω της λειτουργίας «επικοινωνίας» στις 10/01/2023 και ώρα 10:31:34	ΠΡΩΤΟΤΥΠΗ
8	LM CONSTRUCTION Α.Κ.Τ.Ε.	-	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΜΕΔΕ
9	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.	-	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΜΕΔΕ
10	ΕΡΓΟΡΟΗ ΑΤΕ	-	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΜΕΔΕ

Κατόπιν μέσω επικοινωνίας η επιτροπή διαγωνισμού προχώρησε σε ανάρτηση στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού» του ΕΣΗΔΗΣ με Α/Α συστήματος 194297, του σχετικού καταλόγου των συμμετεχόντων κατά σειρά μειοδοσίας, όπως αυτός παράγεται από το σύστημα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην εγκεκριμένη με την υπ. αριθ. 464/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής διακήρυξη (άρθρο 4.1), βλ. παρακάτω πίνακα.

Α/Α Συστήματος: 194297
 Τίτλος Έργου/Μελέτης: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ
 ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΔΙΚΟΥ
 ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΗΝ Δ.Ε.
 ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ Δ.Ε.
 ΣΠΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
 ΣΠΑΤΩΝ - ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΣΕΙΡΑ ΜΕΙΟΔΟΣΙΑΣ

A/A	A/A καταθ.	Επωνυμία Προσφέροντα	Ποσοστό
1	275493	Ανώνυμος εταιρεία με επωνυμία «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.Β.Ε.» και με δ.τ. «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.Β.Ε.»	34,14 %
2	275208	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.	32,07 %
3	274935	«ΟΔΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ, ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ, ΛΑΤΟΜΙΚΗ, ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΗ, ΕΜΠΟΡΙΚΗ, ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ» ΜΕ Δ.Τ. «ΟΔΟΣ Α.Τ.Ε.»	31,86 %
4	272452	ΕΔΡΑΙΟΣ ΑΤΕ	31,16 %
5	272327	ΕΡΓΟΡΟΗ ΑΤΕ	27,91 %
6	275277	ΕΡΓΟΔΟΜΙΚΗ ΒΟΙΩΤΙΑΣ ΑΒΕΤΕ	21,02 %
7	275825	LM CONSTRUCTION ΑΝΩΝΥΜΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	19,00 %
8	272769	ΤΕΔΡΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ με δ.τ. TEDRA	17,05 %
9	275781	ΥΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.	2,07 %
10	274865	ΧΩΡΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΤΕ	2,00 %

Το παρόν παράχθηκε με χρήση του ΕΣΗΔΗΣ.

C1F9DA6BCD9FD5FBB8DE0BAA3BB2CE89

DIMITRIOS MARKOU

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από
 DIMITRIOS MARKOU
 Ημερομηνία: 2023.01.11
 14:47:28 EET

Ακολούθως η Επιτροπή Διαγωνισμού προέβει σε έλεγχο της οικονομικής προσφοράς των συμμετεχόντων κατά σειρά μειοδοσίας, ως προς την ολόγραφη και αριθμητικής αναγραφή του ενιαίου ποσοστού έκπτωσης / των επιμέρους ποσοστών έκπτωσης και της ομαλής μεταξύ τους σχέσης, βάσει της παραγωγής σχετικού ψηφιακού αρχείου από το σύστημα για τον καθένα τους. Το αποτέλεσμα του ελέγχου ομαλότητας είναι ότι όλες οι υποβληθείσες προσφορές είναι ομαλές. Για την εφαρμογή του ελέγχου ομαλότητας, χρησιμοποιήθηκε από την Επιτροπή Διαγωνισμού η μέση έκπτωση προσφοράς (Εμ), σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 95 και 98 του Ν. 4412/2016.

Στην συνέχεια πραγματοποιήθηκε ο έλεγχος για την εγκυρότητα των Εγγυητικών Επιστολών Συμμετοχής. Όσον αφορά τις εγγυητικές επιστολές συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης

ΤΜΕΔΕ βεβαιώθηκε η εγκυρότητα μέσω της ιστοσελίδας του ΤΜΕΔΕ. Για τις πρωτότυπες επιστολές πραγματοποιήθηκε ερώτημα στις εκδίδουσες Τράπεζες, οι οποίες βεβαίωσαν την εγκυρότητα τους.

Κατά τον έλεγχο των προσφορών η Επιτροπή Διαγωνισμού διαπίστωσε ότι υπάρχουν προσφορές που εμφανίζουν απόκλιση μεγαλύτερη των δέκα (10) ποσοστιαίων μονάδων από τον μέσο όρο του συνόλου των εκπτώσεων των παραδεκτών προσφορών που υποβλήθηκαν, ο οποίος είναι ίσος με 21,83%, βλ. παρακάτω πίνακα:

	Α/Α ΚΑΤΑΘ.	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ	
1	275493	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.Β.Ε.	34,14%	>10%
2	275208	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.	32,07%	>10%
3	274935	ΟΔΟΣ Α.Τ.Ε.	31,86%	>10%
4	272452	ΕΔΡΑΙΟΣ Α.Τ.Ε.	31,26%	
5	272327	ΕΡΓΟΡΟΗ Α.Τ.Ε.	27,91%	
6	275277	ΕΡΓΟΔΟΜΙΚΗ ΒΟΙΩΤΙΑΣ ΑΒΕΤΕ	21,02%	
7	275825	LM CONSTRUCTIONS Α.Τ.Ε.	19,00%	
8	272769	TEDRA	17,05%	
9	275781	ΥΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.	2,07%	
10	274865	ΧΩΡΟΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.	2,00%	
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ			21,83%	

Με την υπ' αριθ. 14/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 6Μ16Ω1Χ-ΕΣΚ) εγκρίθηκε η αποστολή πρόσκλησης προς τους προσφέροντες που εμφανίζουν απόκλιση μεγαλύτερη των δέκα (10) ποσοστιαίων μονάδων από τον μέσο όρο του συνόλου των εκπτώσεων των παραδεκτών προσφορών που υποβλήθηκαν για αιτιολόγηση της τιμής ή του κόστους.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού σύμφωνα με την 14/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής απέστειλε πρόσκληση (αρ. πρωτ. 2585/26.01.2023) στους παρακάτω συμμετέχοντες μέσω συστήματος επικοινωνίας στις 26.01.2023 για να εξηγήσουν την τιμή που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας ΕΙΚΟΣΙ (20) ημερών από την κοινοποίηση της, κατ' εφαρμογή του άρθρου 4.1 της διακήρυξης και του άρθρου 88 του ν.4412/2016, βλ. παρακάτω πίνακα.

Α/Α ΚΑΤΑΘ.	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ	
275493	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.Β.Ε.	34,14%	>10%
275208	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.	32,07%	>10%
274935	ΟΔΟΣ Α.Τ.Ε.	31,86%	>10%

Οι παραπάνω οικονομικοί φορείς ανταποκρίθηκαν εντός της ταχθείσας προθεσμίας και υπέβαλαν εξηγήσεις σχετικά με τις οικονομικές προσφορές τους. Η αξιολόγηση των αιτιολογήσεων των προσφορών, οι οποίες χαρακτηρίζονται ως Ασυνήθιστα Χαμηλές, έχουν ως εξής:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΕΩΝ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ
ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΗ Δ.Ε. ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ ΚΑΙ ΣΤΗ
Δ.Ε. ΣΠΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΠΑΤΩΝ - ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 8.189.738,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών που κατατέθηκαν στον διαγωνισμό του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΗ Δ.Ε. ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ ΚΑΙ ΣΤΗ Δ.Ε. ΣΠΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΠΑΤΩΝ - ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ», οι προσφορές των οικονομικών φορέων με σειρά κατάταξης 1^{ος} έως 3^{ος}, θεωρήθηκαν ασυνήθιστα χαμηλές και οι προσφέροντες κλήθηκαν να αιτιολογήσουν τις προσφορές τους. Οι οικονομικοί φορείς που κλήθηκαν να αιτιολογήσουν της οικονομική προσφορά τους ήταν με σειρά μειοδοσίας οι:

1. «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.Β.Ε.» με ποσοστό έκπτωσης 34,14%,
2. «ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.» με ποσοστό έκπτωσης 32,07% και
3. «ΟΔΟΣ Α.Τ.Ε.» με ποσοστό έκπτωσης 31,86%.

Οι αιτιολογήσεις κατατέθηκαν εμπρόθεσμα μέσω του συστήματος "Επικοινωνία" του ΕΣΗΔΗΣ. Στη συνέχεια οι κατατεθειμένες αιτιολογήσεις εξετάστηκαν από την Επιτροπή Διαγωνισμού χωρίς να ζητηθούν επί πλέον διευκρινήσεις από τους οικονομικούς φορείς.

Από τον έλεγχο των κατατεθειμένων αιτιολογήσεων προέκυψαν τα εξής:

Α. Έλεγχος αιτιολόγησης της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΤΕΒΕ»

Ο οικονομικός φορέας «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΤΕΒΕ» υπέβαλε αιτιολόγηση προσφοράς η οποία αποτελείται από την τεχνική έκθεση, τον προϋπολογισμό μελέτης και προσφοράς, τον συνοπτικό πίνακα κόστους εργασιών, τον υπολογισμό του άμεσου κόστους του έργου, τον υπολογισμό του έμμεσου κόστους του έργου (γενικά έξοδα) και ένα παράρτημα (χρονοδιάγραμμα, οργανόγραμμα, υπολογισμός συντελεστή ΙΚΑ, υπολογισμός απαραίτητων μεταφορικών μέσων, προσφορές προμηθευτών, κόστος παραγωγής ασφαλτομιγμάτων, μελέτες σύνθεσης, κόστος λειτουργίας μηχανημάτων κλπ) . Παραθέτει τις ευνοϊκές συνθήκες καθώς η ίδια είναι παραγωγός αδρανών και ασφαλτομιγμάτων καθώς και την εμπειρία που διαθέτει από την εκτέλεση παρόμοιων έργων. Αναφέρεται επίσης στο σχέδιο υλοποίησης, στον προγραμματισμό και την αλληλουχία των εργασιών. Το κόστος των εργασιών το αναλύει ανά άρθρο μελέτης.

Σύμφωνα με τον συνοπτικό πίνακα κόστους εργασιών του οικονομικού φορέα «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΤΕΒΕ» προκύπτει ότι το συνολικό κόστος κατασκευής του έργου (άμεσο και έμμεσο) θα ανέλθει σε 3.662.542,24€ και λαμβάνοντας υπόψη την οικονομική προσφορά

του, η οποία ανέρχεται στο ποσό των 3.877.578,91€ προκύπτει μικτό κέρδος ύψους (3.877.578,91€ - 3.662.542,24€)= **215.036,67€**.

Από τα επιμέρους στοιχεία της αιτιολόγησης που υπέβαλε ο οικονομικός φορέας (Ο.Φ.) «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΤΕΒΕ» προκύπτουν τα εξής :

Για το Έμμεσο Κόστος (Γενικά Έξοδα) έχει ακολουθήσει την δομή της Εγκυκλίου 9/2017 του Υπ. Υποδομών και Μεταφορών. Στα σημεία που ο Ο.Φ. διαφοροποιείται από τα ποσοστά και τις δαπάνες της Εγκυκλίου το κάνει τεκμηριωμένα χρησιμοποιώντας για τον υπολογισμό των γενικών εξόδων του έργου, πραγματικά στοιχεία.

Αναλυτικά:

Α) ΣΤΑΘΕΡΑ ΕΞΟΔΑ:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΟΣΤΟΣ	ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A1	Εξασφάλιση και διαμόρφωση εργοταξιακών χώρων για την ανέγερση κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων π.χ. γραφείων, εργαστηρίων και λουιτών εγκαταστάσεων του Αναδόχου ή άλλων.	0,00€	Δε βρίσκει εφαρμογή στο συγκεκριμένο έργο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
A2	Ανέγερση κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων του Αναδόχου ή άλλων	0,00€	Δε βρίσκει εφαρμογή στο συγκεκριμένο έργο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
A3	Περίφραξη ή/και διατάξεις επιτήρησης εργοταξιακών εγκαταστάσεων και χώρων εκτέλεσης εργασιών	2.494,62€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
A4	Εξοπλισμός κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων για τη διασφάλιση λειτουργικής ετοιμότητας, εξασφάλιση ύδρευσης, ηλεκτρικού ρεύματος, τηλεφωνικής σύνδεσης και αποχέτευσης, καθώς και λοιπών απαιτούμενων ευκολιών, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης	0,00€	Δε βρίσκει εφαρμογή στο συγκεκριμένο έργο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
A5	Απομάκρυνση κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων μετά την περαίωση του έργου, καθώς και οι δαπάνες αποκατάστασης των χώρων κατά τρόπο αποδεκτό και σύμφωνα με τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς Όρους.	0,00€	Δε βρίσκει εφαρμογή στο συγκεκριμένο έργο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
A6	Κινητοποίηση (εισκόμιση στο εργοτάξιο) του εξοπλισμού γενικής χρήσης, όπως προβλέπεται στο χρονοδιάγραμμα του έργου και αποκινητοποίηση (αποκόμιση) με το πέρας του προβλεπόμενου χρόνου απασχόλησης (κατ' αντιστοιχία με τα Β.5 και Β.6 κατωτέρω)	2.494,62€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
A7	Διάθεση μέσων ατομικής προστασίας	997,85€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
A8	Δαπάνες επισκόπησης των μελετών του έργου εφόσον δεν περιλαμβάνονται στο άμεσο κόστος	14.967,75€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
A9	Δαπάνες συμπλήρωσης των ΣΑΥ/ΦΑΥ (Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας/Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας) και ΠΠΕ σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.			
A10	Φόροι	119.310,01€	Ο φόρος 3% δεν έχει	Αποδεκτό από την

			υπολογιστεί καθώς περιλαμβάνεται στο φόρο εισοδήματος. Έχουν υπολογιστεί κρατήσεις επί της προσφοράς (προ απροβλέπτων) για: ΤΥΔΚ 1%, ΤΠΕΔΕ 1%, ΕΑΔΗΣΥ 0,1%, ΕΜΔΥΔΑΣ 0,6%, ΠΟΜΗΤΕΔΥ 0,25% & ΟΠΣ 0,02% καθώς και χαρτόσημο 3,6% επί όλων των ανωτέρω	επιτροπή διαγωνισμού
A11	Εγγυητικές επιστολές	10.501,36€	Έχει υπολογίσει το κόστος σύμφωνα με την προμήθεια για τις εγγυητικές από το ΤΜΕΔΕ σε συνάρτηση με τη διάρκεια του έργου και τον προϋπολογισμό μελέτης	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
A12	Ασφάλιση έργου	8.100,00€	Έχει επισυνάψει προσφορά από την ΕΘΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ σύμφωνα με τους όρους της Μελέτης	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
A13	Δαπάνες προσυμβατικού σταδίου	3.991,40€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
A14	Τα επισφαλή γενικά έξοδα πάσης φύσεως και οι δαπάνες δημοσιοποίησης των στοιχείων του έργου	34.924,75€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
	ΣΥΝΟΛΟ Α:	197.782,36€		

Β) ΧΡΟΝΙΚΩΣ ΣΥΝΗΡΤΗΜΕΝΑ ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΟΣΤΟΣ	ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
B1	Χρήση - λειτουργία των εργοταξιακών εγκαταστάσεων και ευκολιών	0,00€	Δε βρίσκει εφαρμογή στο συγκεκριμένο έργο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
B2	Προσωπικό γενικής επιστάσεως και διοίκησης του Αναδόχου	109.495,68€	Έχει υπολογίσει αναλυτικά το κόστος τριών μηχανικών κατά τη διάρκεια των 24 μηνών του έργου και ενός εργοδηγού για 12 μήνες, σύμφωνα με την εθνική συλλογική σύμβαση.	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
B3	Νομική υποστήριξη	2.993,55€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
B4	Εξωτερικοί τεχνικοί σύμβουλοι με ad hoc μετάκληση	0,00€	Δε βρίσκει εφαρμογή στο συγκεκριμένο έργο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
B5	Για την εκτέλεση των καθηκόντων της παραπάνω κατηγορίας προσωπικού B2 π.χ. χρήση αυτοκινήτων	29.935,50€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
B6	Λειτουργία μηχανημάτων γενικής χρήσης π.χ. γερανοί, οχήματα μεταφοράς προσωπικού	14.967,75€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
B7	Μετρήσεις γενικών δεικτών και παραμέτρων που προβλέπονται στους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς και λοιπούς όρους και λήψη μέτρων για συμμόρφωση προς αυτούς	9.978,50€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού

B8	Συντήρηση του έργου για τον προβλεπόμενο χρόνο	12.473,12€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
B9	Τόκοι κεφαλαίων κίνησης και γενικότερα χρηματοοικονομικό κόστος και κόστος δέσμευσης καταθέσεων για εγγυητικές	39.914,00€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
B10	Το αναλογούν, σε σχέση με τη συμμετοχή του έργου στον κύκλο εργασιών της επιχείρησης, κόστος έδρας επιχείρησης ή/και λειτουργίας κοινοπραξίας	101.592,57€	Έχει υπολογίσει ποσοστό 2,62% επί της προσφοράς (προ προβλέπτων), αναλογία του κύκλου εργασιών της εταιρείας σε σχέση με τα έξοδα διοίκησης, σύμφωνα με βεβαίωση ορκωτού λογιστή	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
	ΣΥΝΟΛΟ Β:	321.350,67€		
	ΣΥΝΟΛΟ Α + Β:	519.133,03€		

Επί πλέον των παραπάνω έχει υπολογίσει το συντελεστή εργατικής δαπάνης σε 2,96% (σύμφωνα με την εγκύκλιο 9 του ΕΦΚΑ) από τον οποίο προκύπτει δαπάνη ασφάλισης: 87.154,26€ και το κόστος για ποιοτικούς ελέγχους και εργαστηριακές δοκιμές σε 27.000,00€, σύμφωνα με επισυναπτόμενη προσφορά από την ΑΛΦΑ ΤΕΣΤ.

Το Έμμεσο Κόστος σύμφωνα με τα παραπάνω έχει προσδιορισθεί σε **633.287,29€**, κόστος αποδεκτό από την Επιτροπή Διαγωνισμού.

Στον υπολογισμό του Άμεσου Κόστους η «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.Β.Ε.» κάνει αναλυτική κοστολόγηση ανά Άρθρο Τιμολογίου της μελέτης σύμφωνα με τις εκτιμώμενες αποδόσεις των συνεργείων (Χρονοδιάγραμμα), το κόστος λειτουργίας του μηχανολογικού εξοπλισμού, το κόστος των υλικών ενσωμάτωσης (προσφορές προμηθευτών) και το κόστος του εργατοτεχνικού προσωπικού το οποίο έχει υπολογίσει σύμφωνα με την Εθνική Ομοιοεπαγγελματική Συλλογική Σύμβαση Εργασίας. Όσον αφορά το κόστος παραγωγής ασφαλτομιγμάτων, η εταιρεία διαθέτει δική της παραγωγή και έχει παραθέσει αναλυτικό κόστος για την παραγωγή ασφαλτομίγματος ανά τόνο σύμφωνα με τα συνολικά στοιχεία του έτους 2022, το κόστος των υλικών ανάμιξης και τις μελέτες σύνθεσης. Όλος ο μηχανολογικός εξοπλισμός που χρησιμοποιεί είναι ιδιόκτητος για τον οποίο παραθέτει αναλυτικό κόστος. Για όσα άρθρα του Τιμολογίου δεν κάνει ανάλυση κόστους, λαμβάνει την αξία του προϋπολογισμού της μελέτης.

Οι παρατηρήσεις της Επιτροπής Διαγωνισμού είναι οι ακόλουθες:

Ομάδα 1. Εργοταξιακή σήμανση – προστατευτικές κατασκευές:

Για τις εργασίες της 1^{ης} ομάδας (Α.Τ. 1, 2 & 3), δεν έχει γίνει ανάλυση κόστους και έχει ληφθεί το κόστος του προϋπολογισμού μελέτης.

Ομάδα 2. Οδοποιία:

Για τις εργασίες των Α.Τ. 4, 5 & 21 (χωματουργικά – καθαιρέσεις) έχει υπολογιστεί το κόστος σύμφωνα με την απόδοση του συνεργείου. Το συνεργείο αποτελείται από έναν εκσκαφέα, τα

απαραίτητα φορτηγά και έναν ανειδίκευτο εργάτη. Οι αποδόσεις του συνεργείου, το κόστος λειτουργίας του μηχανολογικού εξοπλισμού και το κόστος εργατοτεχνικού προσωπικού, κρίνονται αποδεκτά από τη επιτροπή διαγωνισμού.

Για τις εργασίες των Α.Τ. 6, 7 & 8 (οδοστρωσία), δεν έχει γίνει ανάλυση κόστους και έχει ληφθεί το κόστος του προϋπολογισμού μελέτης.

Για τις εργασίες των Α.Τ. 9, 12 & 13 (φρεζάρισμα, διάστρωση ασφαλοταπήτων) έχει υπολογιστεί το κόστος σύμφωνα με την απόδοση του συνεργείου (προκύπτει από την ανάλυση του μεταφορικού έργου) και τα υλικά ενσωμάτωσης. Το συνεργείο αποτελείται από μία φρέζα, ένα φρεζάκι (τύπου bob cat), ένα μηχανικό σάρωθρο, ένα βυτιοφόρο, ένα φίνισερ, δύο οδοστρωτήρες, έξι φορτηγά, δύο τεχνίτες και δύο ανειδίκευτους εργάτες. Τα φορτηγά έχουν υπολογιστεί να λειτουργούν σε κύκλο εργασιών για να εξυπηρετούν και το συνεργείο φρεζαρίσματος και το συνεργείο ασφαλοστρώσεως. Οι αποστάσεις, ο εκτιμώμενος χρόνος για κάθε κύκλο εργασίας των φορτηγών, οι αποδόσεις των συνεργείων, το κόστος λειτουργίας του μηχανολογικού εξοπλισμού, το κόστος εργατοτεχνικού προσωπικού και το κόστος των υλικών ενσωμάτωσης, κρίνονται αποδεκτά από τη επιτροπή διαγωνισμού.

Για τις εργασίες των Α.Τ. 10 & 11 (προεπάλειψη & επάλειψη), έχει υπολογιστεί το κόστος σύμφωνα με την απόδοση του συνεργείου και τα υλικά ενσωμάτωσης. Το συνεργείο αποτελείται από ένα σάρωθρο – καζανάκι και έναν ανειδίκευτο εργάτη. Οι αποδόσεις του συνεργείου, το κόστος λειτουργίας του μηχανολογικού εξοπλισμού, το κόστος εργατοτεχνικού προσωπικού και το κόστος των υλικών ενσωμάτωσης, κρίνονται αποδεκτά από τη επιτροπή διαγωνισμού.

Για τις εργασίες του Α.Τ. 14 (κράσπεδα), έχει υπολογιστεί το κόστος σύμφωνα με την απόδοση του συνεργείου και τα υλικά ενσωμάτωσης. Το συνεργείο αποτελείται από ένα φορτηγάκι, έναν τεχνίτη και δύο ανειδίκευτους εργάτες. Οι αποδόσεις του συνεργείου, το κόστος λειτουργίας του μηχανολογικού εξοπλισμού, το κόστος εργατοτεχνικού προσωπικού και το κόστος των υλικών ενσωμάτωσης, κρίνονται αποδεκτά από τη επιτροπή διαγωνισμού.

Για τις εργασίες των Α.Τ. 15 & 19 (σκυροδετήσεις), έχει υπολογιστεί το κόστος σύμφωνα με την απόδοση των συνεργείων και τα υλικά ενσωμάτωσης. Το συνεργείο αποτελείται από έναν τεχνίτη και δύο ανειδίκευτους εργάτες. Οι αποδόσεις του συνεργείου, το κόστος εργατοτεχνικού προσωπικού και το κόστος των υλικών ενσωμάτωσης, κρίνονται αποδεκτά από τη επιτροπή διαγωνισμού.

Για τις εργασίες των Α.Τ. 16 & 17 (ξυλότυποι – δομικό πλέγμα), δεν έχει γίνει ανάλυση κόστους και έχει ληφθεί το κόστος του προϋπολογισμού μελέτης.

Για τις εργασίες των Α.Τ. 18 & 24 (σταμπωτά & βιομηχανικά δάπεδα), έχει υπολογιστεί το κόστος σύμφωνα με την απόδοση των συνεργείων και τα υλικά/μικροϋλικά ενσωμάτωσης. Το συνεργείο αποτελείται από δύο τεχνίτες και δύο ανειδίκευτους εργάτες (μαζί με τα απαραίτητα ηλεκτρικά εργαλεία, γεννήτρια, στροφείο κλπ). Στα υλικά για την κατασκευή δεν έχει υπολογιστεί το κόστος για την προμήθεια δομικού πλέγματος. Το επί πλέον κόστος που προκύπτει και για τα δύο άρθρα είναι: $4.000\mu^2$ (συνολική επιφάνεια) * $2\text{Kgr}/\mu^2$ * $1,00\text{€}$ (τιμή μελέτης) = **8.000,00€**. Οι αποδόσεις του συνεργείου, το κόστος εργατοτεχνικού προσωπικού και το υπόλοιπο κόστος των υλικών ενσωμάτωσης, κρίνονται αποδεκτά από τη επιτροπή διαγωνισμού.

Για τις εργασίες του Α.Τ. 20 (προσαρμογή στάθμης φρεατίων), έχει υπολογιστεί το κόστος σύμφωνα με την απόδοση του συνεργείου και τα υλικά ενσωμάτωσης. Το συνεργείο αποτελείται από ένα φορτηγάκι, έναν τεχνίτη και έναν ανειδίκευτο εργάτη. Οι αποδόσεις του συνεργείου, το κόστος λειτουργίας του μηχανολογικού εξοπλισμού, το κόστος εργατοτεχνικού προσωπικού και το κόστος των υλικών ενσωμάτωσης, κρίνονται αποδεκτά από τη επιτροπή διαγωνισμού.

Για τις εργασίες των Α.Τ. 22 & 23 (πλακοστρώσεις - καθαιρέσεις), δεν έχει γίνει ανάλυση κόστους και έχει ληφθεί το κόστος του προϋπολογισμού μελέτης.

Ομάδα 3. Σωληνώσεις – υδραυλικές εργασίες:

Για τις εργασίες των Α.Τ. 25 & 26 (χωματουργικά) έχει υπολογιστεί το κόστος σύμφωνα με την απόδοση του συνεργείου. Το συνεργείο αποτελείται από έναν εκσκαφέα, τα απαραίτητα φορτηγά και έναν ανειδίκευτο εργάτη. Οι αποδόσεις του συνεργείου, το κόστος λειτουργίας του μηχανολογικού εξοπλισμού και το κόστος εργατοτεχνικού προσωπικού, κρίνονται αποδεκτά από τη επιτροπή διαγωνισμού.

Για τις εργασίες των Α.Τ. 27, 28, 29, 30, 31, 32, 35 & 36 (επιχώσεις – υδραυλικές εργασίες), δεν έχει γίνει ανάλυση κόστους και έχει ληφθεί το κόστος του προϋπολογισμού μελέτης.

Για τις εργασίες των Α.Τ. 33 & 34 (φρεάτια παροχής), έχει υπολογιστεί το κόστος σύμφωνα με την απόδοση του συνεργείου και τα υλικά ενσωμάτωσης. Το συνεργείο αποτελείται από ένα φορτηγάκι, έναν τεχνίτη και έναν ανειδίκευτο εργάτη. Οι αποδόσεις του συνεργείου, το κόστος λειτουργίας του μηχανολογικού εξοπλισμού, το κόστος εργατοτεχνικού προσωπικού και το κόστος των υλικών ενσωμάτωσης, κρίνονται αποδεκτά από τη επιτροπή διαγωνισμού.

Το Άμεσο Κόστος σύμφωνα με τα παραπάνω έχει προσδιορισθεί από τον Ο.Φ. «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.Β.Ε» σε **3.029.254,95€**, το οποίο επιβαρύνεται με το ποσό των 8.000,00€ σύμφωνα με τις παρατηρήσεις της Επιτροπής διαγωνισμού, επομένως ισχύει πλέον για το ποσό των **3.037.254,95€**.

Συμπερασματικά, από την αξιολόγηση της κατατεθειμένης Αιτιολόγησης του Ο.Φ. «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.Β.Ε.», το κόστος εκτέλεσης του έργου διαμορφώνεται πλέον στο ποσό των **3.670.542,24€** και λαμβάνοντας υπόψη την οικονομική προσφορά του, η οποία ανέρχεται στο ποσό των 3.877.578,91€ προκύπτει μικτό κέρδος ύψους (3.877.578,91€ - 3.670.542,24€)= **207.036,67€**.

Β. Έλεγχος αιτιολόγησης της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα «ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.»

Ο οικονομικός φορέας «ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.» υπέβαλε αιτιολόγηση προσφοράς η οποία αποτελείται από τεχνική έκθεση, συγκεντρωτικό πίνακα κόστους, ανάλυση έμμεσου και άμεσου κόστους, χρονοδιάγραμμα, οργανόγραμμα, παράρτημα υπολογισμών, προσφορές προμηθευτών και μηχανημάτων, ανάλυση κόστους εργατοτεχνικού προσωπικού και μελέτες σύνθεσης ασφαλικών σκυροδεμάτων. Το κόστος κατασκευής του έργου το αναλύει ανά εργασία. Στην τεχνική έκθεση αναφέρεται στο σχέδιο υλοποίησης, στον προγραμματισμό και την αλληλουχία των εργασιών, την εμπειρία της εταιρείας από παρόμοια έργα και την τήρηση του ΠΠΕ και των πρότυπων διασφάλισης ποιότητας.

Σύμφωνα με τον συνοπτικό πίνακα κόστους εργασιών του οικονομικού φορέα «ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.» προκύπτει ότι το συνολικό κόστος κατασκευής του έργου (άμεσο και έμμεσο) θα ανέλθει σε 3.914.511,06€ και λαμβάνοντας υπόψη την οικονομική προσφορά του, η οποία ανέρχεται στο ποσό των 3.999.349,46€ προκύπτει μικτό κέρδος ύψους (3.999.349,46€ - 3.914.511,06€)= **84.838,40€**.

Από τα επιμέρους στοιχεία της αιτιολόγησης που υπέβαλε ο οικονομικός φορέας (Ο.Φ.) «ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.» προκύπτουν τα εξής :

Για το Έμμεσο Κόστος (Γενικά Έξοδα) έχει ακολουθήσει την δομή της Εγκυκλίου 9/2017 του Υπ. Υποδομών και Μεταφορών. Στα σημεία που ο Ο.Φ. διαφοροποιείται από τα ποσοστά και τις δαπάνες της Εγκυκλίου το κάνει τεκμηριωμένα χρησιμοποιώντας για τον υπολογισμό των γενικών εξόδων του έργου πραγματικά στοιχεία.

Αναλυτικά:

Α) ΣΤΑΘΕΡΑ ΕΞΟΔΑ:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΟΣΤΟΣ	ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A1	Εξασφάλιση και διαμόρφωση εργοταξιακών χώρων για την ανέγερση κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων π.χ. γραφείων, εργαστηρίων και λοιπών εγκαταστάσεων του Αναδόχου ή άλλων.	0,00€	Δε βρίσκει εφαρμογή στο συγκεκριμένο έργο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
A2	Ανέγερση κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων του Αναδόχου ή άλλων	0,00€	Δε βρίσκει εφαρμογή στο συγκεκριμένο έργο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
A3	Περίφραξη ή/και διατάξεις επιτήρησης εργοταξιακών εγκαταστάσεων και χώρων εκτέλεσης εργασιών	2.494,62€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
A4	Εξοπλισμός κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων για τη διασφάλιση λειτουργικής ετοιμότητας, εξασφάλιση ύδρευσης, ηλεκτρικού ρεύματος, τηλεφωνικής σύνδεσης και αποχέτευσης, καθώς και λοιπών απαιτούμενων ευκολιών, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης	0,00€	Δε βρίσκει εφαρμογή στο συγκεκριμένο έργο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
A5	Απομάκρυνση κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων μετά την περαίωση του έργου, καθώς και οι δαπάνες αποκατάστασης των χώρων κατά τρόπο αποδεκτό και σύμφωνα με τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς Όρους.	0,00€	Δε βρίσκει εφαρμογή στο συγκεκριμένο έργο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
A6	Κινητοποίηση (εισκόμιση στο εργοτάξιο) του εξοπλισμού γενικής χρήσης, όπως προβλέπεται στο χρονοδιάγραμμα του έργου και αποκινητοποίηση (αποκόμιση) με το πέρας του προβλεπόμενου χρόνου απασχόλησης (κατ' αντιστοιχία με τα Β.5 και Β.6 κατωτέρω)	2.494,62€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
A7	Διάθεση μέσων ατομικής προστασίας	997,85€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
A8	Δαπάνες επισκόπησης των μελετών του έργου εφόσον δεν περιλαμβάνονται στο άμεσο κόστος	14.967,75€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
A9	Δαπάνες συμπλήρωσης των ΣΑΥ/ΦΑΥ (Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας/Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας) και ΠΠΕ σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.			
A10	Φόροι	40.604,61€	Ο φόρος 3% δεν έχει υπολογιστεί καθώς περιλαμβάνεται στο φόρο εισοδήματος. Έχουν υπολογιστεί	Δεν έχει υπολογιστεί το ποσό για τις κρατήσεις υπέρ ΤΥΔΚ 1% (νδ 107/1946), υπέρ ΤΠΕΔΕ 1% (νδ 75/1946 & νδ

			κρατήσεις επί της προσφοράς (προ προβλέπτων) για: ΕΑΔΗΣΥ 0,07%, ΤΕΕ (ΕΜΔΥΔΑΣ) 0,6%, ΠΟΜΗΤΕΔΥ 0,25% & ΑΕΠΠ 0,06% καθώς και χαρτόσημο 3,6% επί όλων των παραπάνω	4260/1962) και υπέρ ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ 0,02%, ενώ οι κρατήσεις για ΕΑΔΗΣΥ & ΑΕΠΠ έχουν πλέον συμπτυχθεί σε 0,10% και όχι σε 0,07% & 0,06 αντίστοιχα (Ν. 4912/2022). Το σωστό ποσό για τις κρατήσεις σύμφωνα με τα παραπάνω είναι: 123.056,77, δηλαδή επί πλέον κόστος κατά το ποσό των 82.452,16€ .
A11	Εγγυητικές επιστολές	12.878,97€	Έχει υπολογίσει το κόστος σύμφωνα με την προμήθεια για τις εγγυητικές από το ΤΜΕΔΕ σε συνάρτηση με τη διάρκεια του έργου και τον προϋπολογισμό μελέτης	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
A12	Ασφάλιση έργου	24.946,25€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
A13	Δαπάνες προσυμβατικού σταδίου	3.991,40€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
A14	Τα επισφαλή γενικά έξοδα πάσης φύσεως και οι δαπάνες δημοσιοποίησης των στοιχείων του έργου	34.924,75€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
	ΣΥΝΟΛΟ Α:	138.300,82€		=138.300,82€+82.452,16€= 220.752,98€

Β) ΧΡΟΝΙΚΩΣ ΣΥΝΗΡΤΗΜΕΝΑ ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΟΣΤΟΣ	ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
B1	Χρήση - λειτουργία των εργοταξιακών εγκαταστάσεων και ευκολιών	0,00€	Δε βρίσκει εφαρμογή στο συγκεκριμένο έργο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
B2	Προσωπικό γενικής επιστάσεως και διοίκησης του Αναδόχου	199.569,98€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
B3	Νομική υποστήριξη	2.993,55€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
B4	Εξωτερικοί τεχνικοί σύμβουλοι με ad hoc μετάκληση	0,00€	Δε βρίσκει εφαρμογή στο συγκεκριμένο έργο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
B5	Για την εκτέλεση των καθηκόντων της παραπάνω κατηγορίας προσωπικού Β2 π.χ. χρήση αυτοκινήτων	29.935,50€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
B6	Λειτουργία μηχανημάτων γενικής χρήσης π.χ. γερανοί, οχήματα μεταφοράς προσωπικού	14.967,75€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
B7	Μετρήσεις γενικών δεικτών και παραμέτρων που προβλέπονται στους συγκεκριμένους περιβαλλοντικούς και λουπούς όρους και λήψη μέτρων για συμμόρφωση προς αυτούς	0,00€	Δε απαιτείται	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
B8	Συντήρηση του έργου για τον προβλεπόμενο χρόνο	12.473,12€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
B9	Τόκοι κεφαλαίων κίνησης και γενικότερα χρηματοοικονομικό κόστος και κόστος δέσμευσης καταθέσεων για εγγυητικές	0,00€	Αναφέρει ότι σύμφωνα με τον ισολογισμό της εταιρείας, δεν προκύπτει δανεισμός και τα κεφάλαια	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού

			κίνησης για την εκτέλεση των έργων καλύπτονται από τα διαθέσιμα της εταιρείας	
B10	Το αναλογούν, σε σχέση με τη συμμετοχή του έργου στον κύκλο εργασιών της επιχείρησης, κόστος έδρας επιχείρησης ή/και λειτουργίας κοινοπραξίας	109.763,49€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
	ΣΥΝΟΛΟ Β:	369.703,39€		
	ΣΥΝΟΛΟ Α + Β:	508.004,21€		220.752,98€+369.703,39€= 590.456,37€

Επί πλέον των παραπάνω έχει υπολογίσει το συντελεστή εργατικής δαπάνης σε 2,94% (σύμφωνα με την εγκύκλιο 9 του ΕΦΚΑ) από τον οποίο προκύπτει δαπάνη ασφάλισης: 89.283,86€ και το κόστος για ποιοτικούς ελέγχους και εργαστηριακές δοκιμές κατ' εκτίμηση σε 15.000,00€.

Το Έμμεσο Κόστος σύμφωνα με τις παρατηρήσεις της Επιτροπής διαγωνισμού έχει προσδιορισθεί σε **694.740,23€**, δηλαδή επί πλέον κατά το ποσό των 82.452,16€.

Στον υπολογισμό του Άμεσου Κόστους η «ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.» κάνει αναλυτική κοστολόγηση ανά Άρθρο Τιμολογίου της μελέτης σύμφωνα με τις εκτιμώμενες αποδόσεις των συνεργείων, το κόστος λειτουργίας του μηχανολογικού εξοπλισμού, το κόστος των υλικών ενσωμάτωσης (προσφορές προμηθευτών) και το κόστος του εργατοτεχνικού προσωπικού το οποίο έχει υπολογίσει σύμφωνα με την Εθνική Συλλογική Σύμβαση Εργασίας. Για όσα άρθρα του Τιμολογίου δεν κάνει ανάλυση κόστους, λαμβάνει την αξία του προϋπολογισμού της μελέτης.

Οι παρατηρήσεις της Επιτροπής Διαγωνισμού είναι οι ακόλουθες:

Ομάδα 1. Εργοταξιακή σήμανση – προστατευτικές κατασκευές:

Για τις εργασίες της 1^{ης} ομάδας (Α.Τ. 1, 2 & 3), δεν έχει γίνει ανάλυση κόστους και έχει ληφθεί το κόστος του προϋπολογισμού μελέτης.

Ομάδα 2. Οδοποιία:

Για τις εργασίες των Α.Τ. 17, 20 & 22, δεν έχει γίνει ανάλυση κόστους και έχει ληφθεί το κόστος του προϋπολογισμού μελέτης.

Για τις εργασίες των Α.Τ. 4, 5, 21 & 23 (χωματουργικά – καθαιρέσεις), έχει υπολογιστεί το κόστος σύμφωνα με την απόδοση του συνεργείου. Το συνεργείο αποτελείται από έναν εκσκαφέα, τα απαραίτητα φορτηγά και έναν ανειδίκευτο εργάτη. Τα φορτηγά έχουν υπολογιστεί να λειτουργούν σε κύκλο εργασιών για να εξυπηρετούν και την μεταφορά των ΑΕΚΚ αλλά και την μεταφορά των αδρανών και των ασφαλομιγμάτων. Οι αποστάσεις, ο εκτιμώμενος χρόνος για κάθε κύκλο εργασίας των φορτηγών, οι αποδόσεις των συνεργείων, το κόστος λειτουργίας του μηχανολογικού εξοπλισμού και το κόστος εργατοτεχνικού προσωπικού, κρίνονται αποδεκτά από τη επιτροπή διαγωνισμού.

Για τις εργασίες των Α.Τ. 6, 7 & 8 (οδοστρωσία), έχει υπολογιστεί το κόστος σύμφωνα με την απόδοση του συνεργείου και τα υλικά ενσωμάτωσης. Το συνεργείο αποτελείται από ένα grader,

ένα βυτιοφόρο, ένα οδοστρωτήρα και δύο ανειδίκευτους εργάτες. Το κόστος των φορτηγών έχει υπολογιστεί στα προηγούμενα Α.Τ. Οι αποδόσεις του συνεργείου, το κόστος λειτουργίας του μηχανολογικού εξοπλισμού, το κόστος εργατοτεχνικού προσωπικού και το κόστος των υλικών ενσωμάτωσης, κρίνονται αποδεκτά από τη επιτροπή διαγωνισμού.

Για τις εργασίες του Α.Τ. 9 (φρεζάρισμα), έχει υπολογιστεί το κόστος σύμφωνα με την απόδοση του συνεργείου. Το συνεργείο αποτελείται από μία φρέζα, ένα βυτιοφόρο, ένα μηχανικό σάρωθρο, τρία φορτηγά και τρεις τεχνίτες. Οι αποδόσεις του συνεργείου, το κόστος λειτουργίας του μηχανολογικού εξοπλισμού και το κόστος εργατοτεχνικού προσωπικού, κρίνονται αποδεκτά από τη επιτροπή διαγωνισμού.

Για τις εργασίες των Α.Τ. 10 & 11 (προεπάλειψη & επάλειψη), έχει υπολογιστεί το κόστος σύμφωνα με προσφορά προμηθευτή (εργασία και υλικά). Το συνεργείο αποτελείται από ένα φέντεραλ. Το κόστος εργασίας και κόστος των υλικών ενσωμάτωσης, κρίνονται αποδεκτά από τη επιτροπή διαγωνισμού.

Για τις εργασίες των Α.Τ. 12 & 13 (διάστρωση ασφαλτοταπήτων), έχει υπολογιστεί το κόστος σύμφωνα με την απόδοση του συνεργείου και τα υλικά ενσωμάτωσης. Το συνεργείο αποτελείται από ένα φίνισερ, έναν οδοστρωτήρα, ένα φορτωτή τύπου bobcat και πέντε τεχνίτες. Το κόστος των φορτηγών έχει υπολογιστεί στα Α.Τ. 4, 5, 21 & 23. Οι αποδόσεις του συνεργείου, το κόστος λειτουργίας του μηχανολογικού εξοπλισμού, το κόστος εργατοτεχνικού προσωπικού και το κόστος των υλικών ενσωμάτωσης, κρίνονται αποδεκτά από τη επιτροπή διαγωνισμού.

Για τις εργασίες των Α.Τ. 14, 15, 16, 18, 19 & 24 (τεχνικά έργα, σκυροδετήσεις, κράσπεδα κλπ), έχει υπολογιστεί το κόστος σύμφωνα με την απόδοση του συνεργείου και τα υλικά ενσωμάτωσης. Το συνεργείο αποτελείται από 5 τεχνίτες. Οι αποδόσεις του συνεργείου, το κόστος εργατοτεχνικού προσωπικού και το κόστος των υλικών ενσωμάτωσης, κρίνονται αποδεκτά από τη επιτροπή διαγωνισμού.

Ομάδα 3. Σωληνώσεις – υδραυλικές εργασίες:

Για τις εργασίες των Α.Τ. 25 & 26 (χωματουργικά), έχει υπολογιστεί το κόστος σύμφωνα με την απόδοση του συνεργείου. Το συνεργείο αποτελείται από έναν εκσκαφέα, τα απαραίτητα φορτηγά και έναν ανειδίκευτο εργάτη. Τα φορτηγά έχουν υπολογιστεί να λειτουργούν σε κύκλο εργασιών για να εξυπηρετούν και την μεταφορά των ΑΕΚΚ αλλά και την μεταφορά των αδρανών και των ασφαλτομιγμάτων. Οι αποστάσεις, ο εκτιμώμενος χρόνος για κάθε κύκλο εργασίας των φορτηγών, οι αποδόσεις των συνεργείων, το κόστος λειτουργίας του μηχανολογικού εξοπλισμού και το κόστος εργατοτεχνικού προσωπικού, κρίνονται αποδεκτά από τη επιτροπή διαγωνισμού.

Για τις εργασίες των Α.Τ. 28 & 29 (στρώσεις άμμου & επιχώσεις), έχει υπολογιστεί το κόστος σύμφωνα με την απόδοση του συνεργείου και τα υλικά ενσωμάτωσης. Το συνεργείο αποτελείται από ένα grader, ένα βυτιοφόρο, ένα οδοστρωτήρα και δύο ανειδίκευτους εργάτες. Το κόστος των φορτηγών έχει υπολογιστεί στα Α.Τ. 4, 5, 21 & 23. Οι αποδόσεις του συνεργείου, το κόστος λειτουργίας του μηχανολογικού εξοπλισμού, το κόστος εργατοτεχνικού προσωπικού και το κόστος των υλικών ενσωμάτωσης, κρίνονται αποδεκτά από τη επιτροπή διαγωνισμού.

Για τις εργασίες των Α.Τ. 27, 30, 31, 32, 33, 34, 35 & 36, δεν έχει γίνει ανάλυση κόστους και έχει ληφθεί το κόστος του προϋπολογισμού μελέτης.

Το Άμεσο Κόστος σύμφωνα με τα παραπάνω έχει προσδιορισθεί από τον Ο.Φ. «ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.» σε **3.302.222,99€**.

Συμπερασματικά, από την αξιολόγηση της κατατεθειμένης Αιτιολόγησης του Ο.Φ. «ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.», το κόστος εκτέλεσης του έργου διαμορφώνεται πλέον στο ποσό των **3.996.963,22€** και λαμβάνοντας υπόψη την οικονομική προσφορά του, η οποία ανέρχεται στο ποσό των 3.999.349,46€ προκύπτει μικτό κέρδος ύψους $(3.999.349,46€ - 3.996.963,22€) = \underline{\underline{2.386,24€}}$.

Γ. Έλεγχος αιτιολόγησης της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα «ΟΔΟΣ Α.Τ.Ε.»

Ο οικονομικός φορέας «ΟΔΟΣ Α.Τ.Ε.» υπέβαλε αιτιολόγηση προσφοράς η οποία αποτελείται από τεχνική έκθεση, προϋπολογισμός προσφοράς, συγκεντρωτικό πίνακα κόστους, ανάλυση έμμεσου και άμεσου κόστους και 12 παραρτήματα τα οποία αφορούν τα πιστοποιητικά ποιότητας της εταιρείας, στοιχεία και κόστος μηχανολογικού εξοπλισμού, προσφορές προμηθευτών, ανάλυση κόστους εργατοτεχνικού προσωπικού, μελέτες σύνθεσης ασφαλτομιγμάτων, χρονοδιάγραμμα, οργανόγραμμα κλπ. Παραθέτει τις ευνοϊκές συνθήκες καθώς η ίδια είναι παραγωγός ασφαλτομιγμάτων καθώς και την εμπειρία που διαθέτει από την εκτέλεση παρόμοιων έργων. Αναφέρεται επίσης στο σχέδιο υλοποίησης, στον προγραμματισμό και την αλληλουχία των εργασιών. Το κόστος των εργασιών το αναλύει ανά άρθρο μελέτης.

Σύμφωνα με τον συνοπτικό πίνακα κόστους εργασιών του οικονομικού φορέα «ΟΔΟΣ Α.Τ.Ε.» προκύπτει ότι το συνολικό κόστος κατασκευής του έργου (άμεσο και έμμεσο) θα ανέλθει σε 3.878.482,06€ και λαμβάνοντας υπόψη την οικονομική προσφορά του, η οποία ανέρχεται στο ποσό των 4.011.422,25€ προκύπτει μικτό κέρδος ύψους $(4.011.422,25€ - 3.878.482,06€) = \underline{\underline{132.940,19€}}$.

Από τα επιμέρους στοιχεία της αιτιολόγησης που υπέβαλε ο οικονομικός φορέας (Ο.Φ.) «ΟΔΟΣ Α.Τ.Ε. προκύπτουν τα εξής :

Για το Έμμεσο Κόστος (Γενικά Έξοδα) έχει ακολουθήσει την δομή της Εγκυκλίου 9/2017 του Υπ. Υποδομών και Μεταφορών. Στα σημεία που ο Ο.Φ. διαφοροποιείται από τα ποσοστά και τις δαπάνες της Εγκυκλίου το κάνει τεκμηριωμένα χρησιμοποιώντας για τον υπολογισμό των γενικών εξόδων του έργου πραγματικά στοιχεία.

Αναλυτικά:

Α) ΣΤΑΘΕΡΑ ΕΞΟΔΑ:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΟΣΤΟΣ	ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A1	Εξασφάλιση και διαμόρφωση εργοταξιακών χώρων για την ανέγερση κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων π.χ. γραφείων, εργαστηρίων και λοιπών εγκαταστάσεων του Αναδόχου ή άλλων.	0,00€	Δε βρίσκει εφαρμογή στο συγκεκριμένο έργο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
A2	Ανέγερση κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων του Αναδόχου ή άλλων	0,00€	Δε βρίσκει εφαρμογή στο συγκεκριμένο έργο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
A3	Περίφραξη ή/και διατάξεις επιτήρησης εργοταξιακών εγκαταστάσεων και χώρων εκτέλεσης εργασιών	2.494,62€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
A4	Εξοπλισμός κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων για τη διασφάλιση λειτουργικής ετοιμότητας, εξασφάλιση ύδρευσης,	0,00€	Δε βρίσκει εφαρμογή στο συγκεκριμένο έργο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού

	ηλεκτρικού ρεύματος, τηλεφωνικής σύνδεσης και αποχέτευσης, καθώς και λοιπών απαιτούμενων ευκολιών, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης			
A5	Απομάκρυνση κύριων και βοηθητικών εργοταξιακών εγκαταστάσεων μετά την περαίωση του έργου, καθώς και οι δαπάνες αποκατάστασης των χώρων κατά τρόπο αποδεκτό και σύμφωνα με τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς Όρους.	0,00€	Δε βρίσκει εφαρμογή στο συγκεκριμένο έργο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
A6	Κινητοποίηση (εισκόμιση στο εργοτάξιο) του εξοπλισμού γενικής χρήσης, όπως προβλέπεται στο χρονοδιάγραμμα του έργου και αποκινητοποίηση (αποκόμιση) με το πέρας του προβλεπόμενου χρόνου απασχόλησης (κατ' αντιστοιχία με τα Β.5 και Β.6 κατωτέρω)	2.494,62€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
A7	Διάθεση μέσων ατομικής προστασίας	997,85€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
A8	Δαπάνες επισκόπησης των μελετών του έργου εφόσον δεν περιλαμβάνονται στο άμεσο κόστος	0,00€	Οι δαπάνες θα καλυφθούν από το προσωπικό γενικής επιστάσεως και διοίκησης καθώς δεν είναι έργο με ιδιαίτερες απαιτήσεις σε επίπεδο μελετών	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
A9	Δαπάνες συμπλήρωσης των ΣΑΥ/ΦΑΥ (Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας/Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας) και ΠΠΕ σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.			
A10	Φόροι	121.396,87€	Ο φόρος 3% δεν έχει υπολογιστεί καθώς περιλαμβάνεται στο φόρο εισοδήματος. Έχουν υπολογιστεί κρατήσεις επί της προσφοράς (προ απροβλέπτων) για: ΕΑΔΗΣΥ 0,07%, ΤΕΕ (ΕΜΔΥΔΑΣ) 0,6%, ΠΟΜΗΤΕΔΥ 0,25%, ΑΕΠΠ 0,06%, ΤΥΔΚ 1,00%, ΤΠΕΔΕ 1,00% και ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ 0,02% καθώς και χαρτόσημο 3,6% επί όλων των παραπάνω	Δεν έχει υπολογιστεί το σωστό το ποσό του χαρτοσήμου 3,6% (1.054,20€ αντί 4.289,01€), ενώ οι κρατήσεις για ΕΑΔΗΣΥ & ΑΕΠΠ έχουν πλέον συμπτυχθεί σε 0,10% και όχι σε 0,07% & 0,06 αντίστοιχα (Ν. 4912/2022). Το σωστό ποσό για τις κρατήσεις σύμφωνα με τα παραπάνω είναι: 123.428,25€, δηλαδή επί πλέον κόστος κατά το ποσό των 2.031,38€ .
A11	Εγγυητικές επιστολές	10.501,36€	Έχει υπολογιστεί το κόστος σύμφωνα με την προμήθεια για τις εγγυητικές από το ΤΜΕΔΕ σε συνάρτηση με τη διάρκεια του έργου και τον προϋπολογισμό μελέτης	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
A12	Ασφάλιση έργου	10.891,53€	Έχει επισυνάψει προσφορά από την GLOBALIS ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ σύμφωνα με τους όρους της Μελέτης	Έχει γίνει λάθος υπολογισμός λόγω πολλαπλασιασμού με λάθος ποσό αναφοράς. Το σωστό είναι 1,85% *4.532.581,98€ = 8.385,28€. Αρά επί έλαττον ποσό κατά 2.506,25€.
A13	Δαπάνες προσυμβατικού σταδίου	3.991,40€	Υπολογισμός σύμφωνα	Αποδεκτό από την

			με την Εγκύκλιο	επιτροπή διαγωνισμού
A14	Τα επισφαλή γενικά έξοδα πάσης φύσεως και οι δαπάνες δημοσιοποίησης των στοιχείων του έργου	34.924,75€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
	ΣΥΝΟΛΟ Α:	187.693,00€		=187.693,00€+2.031,38€-2.506,25€= 187.218,13€ 189.724,38€

Β) ΧΡΟΝΙΚΩΣ ΣΥΝΗΡΤΗΜΕΝΑ ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΟΣΤΟΣ	ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
B1	Χρήση - λειτουργία των εργοταξιακών εγκαταστάσεων και ευκολιών	0,00€	Δε βρίσκει εφαρμογή στο συγκεκριμένο έργο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
B2	Προσωπικό γενικής επιστάσεως και διοίκησης του Αναδόχου	95.327.87€	Έχει υπολογίσει αναλυτικά το κόστος ενός μηχανικού κατά τη διάρκεια των 24 μηνών του έργου, ενός μηχανικού για 23 μήνες και ενός εργοδηγού για 23 μήνες, σύμφωνα με την εθνική συλλογική σύμβαση.	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
B3	Νομική υποστήριξη	2.993,55€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
B4	Εξωτερικοί τεχνικοί σύμβουλοι με ad hoc μετάκληση	0,00€	Δε βρίσκει εφαρμογή στο συγκεκριμένο έργο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
B5	Για την εκτέλεση των καθηκόντων της παραπάνω κατηγορίας προσωπικού B2 π.χ. χρήση αυτοκινήτων	29.935,50€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
B6	Λειτουργία μηχανημάτων γενικής χρήσης π.χ. γερανοί, οχήματα μεταφοράς προσωπικού	14.967,75€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
B7	Μετρήσεις γενικών δεικτών και παραμέτρων που προβλέπονται στους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς και λουπούς όρους και λήψη μέτρων για συμμόρφωση προς αυτούς	0,00€	Δε απαιτείται	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
B8	Συντήρηση του έργου για τον προβλεπόμενο χρόνο	12.473,12€	Υπολογισμός σύμφωνα με την Εγκύκλιο	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
B9	Τόκοι κεφαλαίων κίνησης και γενικότερα χρηματοοικονομικό κόστος και κόστος δέσμευσης καταθέσεων για εγγυητικές	33.391,71€	Έχει υπολογίσει ποσοστό επί της προσφοράς (προ προβλέπτων), σύμφωνα με την αναλογία του κύκλου εργασιών της εταιρείας σε σχέση με τους χρεωστικούς τόκους της (ισολογισμός 2021)	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
B10	Το αναλογούν, σε σχέση με τη συμμετοχή του έργου στον κύκλο εργασιών της επιχείρησης, κόστος έδρας επιχείρησης ή/και λειτουργίας κοινοπραξίας	75.469,13€	Έχει υπολογίσει ποσοστό 2,22% επί της προσφοράς (προ προβλέπτων), αναλογία του κύκλου εργασιών της εταιρείας σε σχέση με τα έξοδα διοίκησης, σύμφωνα με βεβαίωση ορκωτού λογιστή	Αποδεκτό από την επιτροπή διαγωνισμού
	ΣΥΝΟΛΟ Β:	264.558,63€		

	ΣΥΝΟΛΟ Α + Β:	452.251,63€		€187.218,13+264.558,63= 451.776,76€
--	---------------	-------------	--	--

Επί πλέον των παραπάνω έχει υπολογίσει τον συντελεστή εργατικής δαπάνης σε 2,98% (σύμφωνα με την εγκύκλιο 9 του ΕΦΚΑ) από τον οποίο προκύπτει δαπάνη ασφάλισης: 90.680,05€ και το κόστος για ποιοτικούς ελέγχους και εργαστηριακές δοκιμές σε 15.000,00€, σύμφωνα με επισυναπτόμενη προσφορά από την ΔΟΜΟΕΡΕΥΝΑ.

Το Έμμεσο Κόστος σύμφωνα με τις παρατηρήσεις της Επιτροπής διαγωνισμού έχει προσδιορισθεί σε **557.456,81€**, δηλαδή επί έλαττον κατά το ποσό των 474,87€.

Στον υπολογισμό του Άμεσου Κόστους ο Ο.Φ. «ΟΔΟΣ Α.Τ.Ε.» κάνει αναλυτική κοστολόγηση ανά Άρθρο Τιμολογίου της μελέτης σύμφωνα με τις εκτιμώμενες αποδόσεις των συνεργείων, το κόστος λειτουργίας του μηχανολογικού εξοπλισμού, το κόστος των υλικών ενσωμάτωσης (προσφορές προμηθευτών) και το κόστος του εργατοτεχνικού προσωπικού το οποίο έχει υπολογίσει σύμφωνα με την Εθνική Ομοιοεπαγγελματική Συλλογική Σύμβαση Εργασίας. Όσον αφορά το κόστος παραγωγής ασφαλτομιγμάτων, η εταιρεία διαθέτει δική της παραγωγή και έχει παραθέσει αναλυτικό κόστος για την παραγωγή ασφαλτομίγματος ανά τόνο, το κόστος των υλικών ανάμιξης και τις μελέτες σύνθεσης. Για τον ιδιόκτητο μηχανολογικό εξοπλισμό που χρησιμοποιεί παραθέτει αναλυτικό κόστος. Για όσα άρθρα του Τιμολογίου δεν κάνει ανάλυση κόστους, λαμβάνει την αξία του προϋπολογισμού της μελέτης.

Οι παρατηρήσεις της Επιτροπής Διαγωνισμού είναι οι ακόλουθες:

Ομάδα 1. Εργοταξιακή σήμανση – προστατευτικές κατασκευές:

Για τις εργασίες της 1^{ης} ομάδας (Α.Τ. 1, 2 & 3), δεν έχει γίνει ανάλυση κόστους και έχει ληφθεί το κόστος του προϋπολογισμού μελέτης.

Ομάδα 2. Οδοποιία:

Για τις εργασίες των Α.Τ. 4, 5 & 21 (χωματουργικά – καθαιρέσεις) έχει υπολογιστεί το κόστος σύμφωνα με την απόδοση του συνεργείου. Το συνεργείο αποτελείται από έναν εκσκαφέα (με σφυρί), ένα φορτωτή-εκσκαφέα (τύπου jcb), τα απαραίτητα φορτηγά και έναν ανειδίκευτο εργάτη. Οι αποδόσεις του συνεργείου, το κόστος λειτουργίας του μηχανολογικού εξοπλισμού και το κόστος εργατοτεχνικού προσωπικού, κρίνονται αποδεκτά από τη επιτροπή διαγωνισμού.

Για τις εργασίες των Α.Τ. 6, 7 & 8 (οδοστρώσια), δεν έχει γίνει ανάλυση κόστους και έχει ληφθεί το κόστος του προϋπολογισμού μελέτης.

Για τις εργασίες των Α.Τ. 9, 12 & 13 (φρεζάρισμα, διάστρωση ασφαλτοταπήτων) έχει υπολογιστεί το κόστος σύμφωνα με την απόδοση του συνεργείου και τα υλικά ενσωμάτωσης. Το συνεργείο αποτελείται από μία φρέζα, ένα μηχανικό σάρωθρο, ένα βυτιοφόρο, ένα φίνισερ, δύο οδοστρωτήρες, εννιά φορτηγά, ένα τεχνίτη και τρεις ανειδίκευτους εργάτες. Οι αποστάσεις, ο εκτιμώμενος χρόνος για κάθε κύκλο εργασίας των φορτηγών, οι αποδόσεις των συνεργείων, το κόστος λειτουργίας του μηχανολογικού εξοπλισμού, το κόστος εργατοτεχνικού προσωπικού και το κόστος των υλικών ενσωμάτωσης, κρίνονται αποδεκτά από τη επιτροπή διαγωνισμού.

Για τις εργασίες των Α.Τ. 10 & 11 (προεπάλειψη & επάλειψη), έχει υπολογιστεί το κόστος σύμφωνα με την απόδοση του συνεργείου και τα υλικά ενσωμάτωσης. Το συνεργείο αποτελείται από έναν ασφαλτοδιανομέα και έναν ανειδίκευτο εργάτη. Οι αποδόσεις του συνεργείου, το κόστος λειτουργίας του μηχανολογικού εξοπλισμού, το κόστος εργατοτεχνικού προσωπικού και το κόστος των υλικών ενσωμάτωσης, κρίνονται αποδεκτά από τη επιτροπή διαγωνισμού.

Για τις εργασίες του Α.Τ. 14 (κράσπεδα), έχει υπολογιστεί το κόστος σύμφωνα με την απόδοση του συνεργείου και τα υλικά ενσωμάτωσης. Το συνεργείο αποτελείται από δύο τεχνίτες και ένα ανειδίκευτο εργάτη. Οι αποδόσεις του συνεργείου, το κόστος εργατοτεχνικού προσωπικού και το κόστος των υλικών ενσωμάτωσης, κρίνονται αποδεκτά από τη επιτροπή διαγωνισμού.

Για τις εργασίες των Α.Τ. 15 & 19 (σκυροδετήσεις), έχει υπολογιστεί το κόστος σύμφωνα με την απόδοση των συνεργείων και τα υλικά ενσωμάτωσης. Το συνεργείο αποτελείται από δύο τεχνίτες και τέσσερις ανειδίκευτους εργάτες. Οι αποδόσεις του συνεργείου, το κόστος εργατοτεχνικού προσωπικού και το κόστος των υλικών ενσωμάτωσης, κρίνονται αποδεκτά από τη επιτροπή διαγωνισμού.

Για τις εργασίες των Α.Τ. 16 & 17 (ξυλότυποι – δομικό πλέγμα), δεν έχει γίνει ανάλυση κόστους και έχει ληφθεί το κόστος του προϋπολογισμού μελέτης.

Για τις εργασίες των Α.Τ. 18 & 24 (σταμπωτά & βιομηχανικά δάπεδα), έχει υπολογιστεί το κόστος σύμφωνα με την απόδοση των συνεργείων και τα υλικά/μικροϋλικά ενσωμάτωσης. Το συνεργείο αποτελείται από ένα τεχνίτη και τρεις ανειδίκευτους εργάτες (μαζί με τα απαραίτητα ηλεκτρικά εργαλεία, γεννήτρια, στροφείο κλπ). Οι αποδόσεις του συνεργείου, το κόστος εργατοτεχνικού προσωπικού και το υπόλοιπο κόστος των υλικών ενσωμάτωσης, κρίνονται αποδεκτά από τη επιτροπή διαγωνισμού.

Για τις εργασίες του Α.Τ. 20, 22 & 23 (προσαρμογή στάθμης φρεατίων, πλακοστρώσεις, καθαιρέσεις), δεν έχει γίνει ανάλυση κόστους και έχει ληφθεί το κόστος του προϋπολογισμού μελέτης.

Ομάδα 3. Σωληνώσεις – υδραυλικές εργασίες:

Για τις εργασίες των Α.Τ. 25 & 26 (χωματουργικά) έχει υπολογιστεί το κόστος σύμφωνα με την απόδοση του συνεργείου. Το συνεργείο αποτελείται από έναν εκσκαφέα (με σφυρί), ένα φορτωτή-εκσκαφέα (τύπου jcb), τα απαραίτητα φορτηγά και έναν ανειδίκευτο εργάτη. Οι αποδόσεις του συνεργείου, το κόστος λειτουργίας του μηχανολογικού εξοπλισμού και το κόστος εργατοτεχνικού προσωπικού, κρίνονται αποδεκτά από τη επιτροπή διαγωνισμού.

Για τις εργασίες του Α.Τ. 27 (δυσχέρειες εκσκαφών λόγω ΟΚΩ), έχει τεθεί μηδενικό κόστος καθώς το κόστος των δυσχερειών στις εκσκαφές λόγω δικτύων ΟΚΩ έχει υπολογιστεί στην απόδοση των Α.Τ. 23 & 24. Η αιτιολόγηση αυτή κρίνεται αποδεκτή από τη επιτροπή διαγωνισμού.

Για τις εργασίες των Α.Τ. 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35 & 36 (επιχώσεις – υδραυλικές εργασίες), δεν έχει γίνει ανάλυση κόστους και έχει ληφθεί το κόστος του προϋπολογισμού μελέτης.

Το Άμεσο Κόστος σύμφωνα με τα παραπάνω έχει προσδιορισθεί από τον Ο.Φ. «ΟΔΟΣ Α.Τ.Ε.» σε **3.320.550,38€**. Από τον υπολογισμό των επιμέρους δαπανών της 2^{ης} ομάδας προκύπτει διαφορά στο συνολικό άθροισμα 3000,01€ (3.232.832,26€ αντί 3.235.832,27€ που είναι το σωστό). Επομένως το σύνολο του άμεσου κόστους διαμορφώνεται στο ποσό των (3.320.550,38€+3.000,01€)=**3.323.550,39€**

Συμπερασματικά, από την αξιολόγηση της κατατεθειμένης Αιτιολόγησης του Ο.Φ. «ΟΔΟΣ Α.Τ.Ε.», το κόστος εκτέλεσης του έργου διαμορφώνεται πλέον στο ποσό των **3.881.007,20€** και λαμβάνοντας υπόψη την οικονομική προσφορά του, η οποία ανέρχεται στο ποσό των 4.011.422,25€ προκύπτει μικτό κέρδος ύψους (4.011.422,25€ - 3.881.007,20€)= **130.415,05€**.

Μετά την εξέταση όλων των παραπάνω στοιχείων η Επιτροπή Διαγωνισμού γνωμοδοτεί επί των δοθέντων εξηγήσεων των Οικονομικών φορέων σύμφωνα με το άρθρο 4.1 της Διακήρυξης, ως εξής:

- Οι οικονομικές προσφορές των 3 πρώτων Ο.Φ. κατά σειρά μειοδοσίας τεκμαίρονται ασυνήθιστα χαμηλές και ως εκ τούτου ζητήθηκαν εξηγήσεις σχετικά με το κόστος που προτείνουν.
- Ο Ο.Φ. «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.Β.Ε.» ο οποίος έχει δώσει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή προσφέροντας μέση έκπτωση 34,14%, υπέβαλε αιτιολόγηση προσφοράς και οι δοθείσες εξηγήσεις, κατά την Τεχνική Γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού, είναι αποδεκτές.
- Ο Ο.Φ. «ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.» ο οποίος έχει προσφέρει μέση έκπτωση 32,07%, υπέβαλε αιτιολόγηση προσφοράς, και οι δοθείσες εξηγήσεις, κατά την Τεχνική Γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού, είναι αποδεκτές.
- Ο Ο.Φ. «ΟΔΟΣ Α.Τ.Ε.» ο οποίος έχει προσφέρει μέση έκπτωση 31,86%, υπέβαλε αιτιολόγηση προσφοράς, και οι δοθείσες εξηγήσεις, κατά την Τεχνική Γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού, είναι αποδεκτές.

Επομένως οι αιτιολογήσεις των παραπάνω τριών (3) Οικονομικών Φορέων είναι αποδεκτές.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού με την ολοκλήρωση του ελέγχου των δικαιολογητικών, όλων των συμμετεχόντων από την διαγωνιστική διαδικασία, τα οποία βρέθηκαν πλήρη, διαπιστώνει ότι ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΣΕΙΡΑ ΜΕΙΟΔΟΣΙΑΣ δεν τροποποιείται και παραμένει ως έχει, βλ. παρακάτω πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΣΕΙΡΑ ΜΕΙΟΔΟΣΙΑΣ

A/A	A/A καταθ.	Επωνυμία Προσφέροντα	Ποσοστό
1	275493	Ανώνυμος εταιρεία με επωνυμία «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.Β.Ε.» και με δ.τ. «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.Β.Ε.»	34,14 %
2	275208	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.	32,07 %
3	274935	«ΟΔΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ, ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ, ΛΑΤΟΜΙΚΗ, ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΗ, ΕΜΠΟΡΙΚΗ, ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ» ΜΕ Δ.Τ. «ΟΔΟΣ Α.Τ.Ε.»	31,86 %
4	272452	ΕΔΡΑΙΟΣ ΑΤΕ	31,16 %
5	272327	ΕΡΓΟΡΟΗ ΑΤΕ	27,91 %
6	275277	ΕΡΓΟΔΟΜΙΚΗ ΒΟΙΩΤΙΑΣ ΑΒΕΤΕ	21,02 %
7	275825	LM CONSTRUCTION ΑΝΩΝΥΜΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	19,00 %
8	272769	ΤΕΔΡΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ με δ.τ. TEDRA	17,05 %
9	275781	ΥΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.	2,07 %
10	274865	ΧΩΡΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΤΕ	2,00 %

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω η Επιτροπή Διαγωνισμού εισηγείται:

Α) την αποδοχή των προσφορών των Οικονομικών Φορέων «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.Β.Ε.», «ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.» και «ΟΔΟΣ Α.Τ.Ε.», διότι οι αιτιολογήσεις που κατατέθηκαν εξηγούν επαρκώς το ύψος της προσφοράς τους.

Β) την ανάδειξη του οικονομικού φορέα «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.Β.Ε.» ως προσωρινού μειοδότη με μέση προσφερόμενη έκπτωση 34,14% ως την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή.

Το παρόν υποβάλλεται στην αναθέτουσα αρχή ως «εσωτερικό» μέσω της λειτουργίας «επικοινωνίας» του υποσυστήματος προς έγκριση για τη λήψη απόφασης.

Σύμφωνα με το άρθρο 4 της διακήρυξης του διαγωνισμού, η ως άνω απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, θα κοινοποιηθεί σε όλους τους συμμετέχοντες μέσω του συστήματος του ΕΣΗΔΗΣ για τυχόν υποβολή ενστάσεων, σύμφωνα με την παρ. 4.3 της διακήρυξης.

Το παρόν πρακτικό συντάχθηκε και υπογράφηκε ως εξής:

Σπάτα 09/03/2023

Η Πρόεδρος

Τα Μέλη

Επιτροπής Διαγωνισμού

Μαρία Μαλιαρού
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Θωμάς Αντωνίου
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Χριστόφορος Ανδρώνης
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ

Η Οικονομική Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη της τ' ανωτέρω και ύστερα από διαλογική συζήτηση,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Α.Αποδέχεται τις προσφορές των Οικονομικών Φορέων «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.Β.Ε.», «ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.» και «ΟΔΟΣ Α.Τ.Ε.», διότι οι αιτιολογήσεις που κατατέθηκαν εξηγούν επαρκώς το ύψος της προσφοράς τους και

Β.Αναδεικνύει τον οικονομικό φορέα «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.Β.Ε.» ως προσωρινό μειοδότη με μέση προσφερόμενη έκπτωση 34,14% ως την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αριθμό **049/2023**.

Για την επιβεβαίωση των ανωτέρω συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφεται ως κατωτέρω.

Ο Προεδρεύων-Αντιπρόεδρος
της Οικονομικής Επιτροπής

ΣΕΡΕΤΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ & ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΠ. ΜΑΡΚΟΥ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Νομικός Αντώνιος του Ηρακλείου
2. Φύτρος Αντώνιος του Παρασκευά
3. Φράγκος Διονύσιος του Ιωάννη
4. Μπασινάς Ιωάννης του Στεφάνου
5. Λάμπρου Παναγιώτης του Ηλία
6. Αργυρός Γεώργιος του Βασιλείου
7. Φράγκου Ελένη του Γεωργίου