

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ (ΔΕΥΑΚ)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: 1ο χιλιόμετρο Κιλκίς Ξηρόβρυση, 61100 Κιλκίς
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 23410 29330 FAX: 23410 29320
Email: info@deyak.gr, Ιστοσελίδα: www.deyak.gr

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό της με αριθμό **5^{ης} / 2022** τακτικής με τηλεδιάσκεψη μέσω της πλατφόρμας **e:Presence.gov.gr**, Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς.

Στο Κιλκίς σήμερα **Πέμπτη 07 Απριλίου 2022 και ώρα 13:30μ.μ.** μετά από γραπτή πρόσκληση με Αρ. Πρωτ: **1171/01-04-2022**, του Προέδρου του Δ.Σ της ΔΕΥΑ Κιλκίς, που γνωστοποιήθηκε σε κάθε μέλος του Δ.Σ. πραγματοποιήθηκε συνεδρίαση μέσω τηλεδιάσκεψης, λόγω COVID-19, σύμφωνα με α) Το άρθρο 10 της, από 11.03.2020, Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 55/τεύχος Α'11.03.2020): «Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID-19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του» (ΦΕΚ 55/Α'11.03.2020), β) Την υπ' αριθμ. 18318/13.03.2020 (ΑΔΑ: 9ΛΠΧ46ΜΤΛ6-1ΑΕ) εγκύκλιος του Υπουργείου Εσωτερικών: «Σύγκληση συλλογικών οργάνων των δήμων, των περιφερειών και των εποπτευόμενων νομικών τους προσώπων, κατά το διάστημα λήψης των μέτρων αποφυγής και διάδοσης του κορωνοϊού COVID-19» και γ) Την Κοινή Υπουργική Απόφαση Δ1α/ΓΠ.οικ.18959/1.4.2022 Έκτακτα μέτρα προστασίας της δημόσιας υγείας από τον κίνδυνο περαιτέρω διασποράς του κορωνοϊού COVID-19 στο σύνολο της Επικράτειας από τη Δευτέρα, 4 Απριλίου 2022 και ώρα 06:00 έως και τη Δευτέρα, 11 Απριλίου 2022 και ώρα 06:00.

Ο Πρόεδρος του ΔΣ, αφού διαπίστωσε ότι υπάρχει απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο έντεκα (11) μελών συμμετείχαν κατά την έναρξη της τηλεδιάσκεψης:

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ [11]

1. **Καραμπίδης Βασίλειος**, Πρόεδρος
2. **Σημαιοφορίδης Αλέξανδρος**, Αντιπρόεδρος
3. **Χατζηπαυστόλου Ιωάννης**, Δημοτικός Σύμβουλος
4. **Πογέλης Ανέστης**, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος
5. **Ανδρεανίδης Χρήστος – Δημότης**, Μέλος
6. **Φωτακέλη Γιαννούλα**, Εκπρόσωπος Περιβαλλοντικού Συλλόγου, Μέλος
7. **Κεμανίδης Γεώργιος**, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος
8. **Σισμανίδης Ιωάννης – Δημότης**, Μέλος
9. **Ταγκαλίδης Αναστάσιος**, Εκπρόσωπος Συλλόγου εργαζομένων, Μέλος
10. **Μοσχοτόγλου Αναγνώστης**, Δημοτικός Σύμβουλος, μέλος
11. **Μπαλάσκας Γεώργιος**, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος

ΜΗ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ [0]

Το μέλος κ. **Μπαλάσκας Γεώργιος και Μοσχοτόγλου Αναγνώστης** εισήλθαν στη συνεδρίαση, στη συζήτηση και ψήφιση του 1^{ου} θέματος ΕΗΔ.

Στην ηλεκτρονική συνεδρίαση συμμετείχε ο Γενικός Διευθυντής της ΔΕΥΑΚ, κ. Αβραμίδης Ηλίας και για την τήρηση των πρακτικών η υπάλληλος της ΔΕΥΑΚ, Νικολαΐδου Θεανώ.

Τη συνεδρίαση παρακολούθησε ο επικεφαλής της δημοτικής παράταξης, «ΣΥΜΜΕΤΕΧΩ» κ. Αγαθόπουλος Δημήτριος και ο Δήμαρχος Κιλκίς.

ΑΠΟΦΑΣΗ: 5-59/07-04-2022

ΘΕΜΑ 2^ο - Έγκριση πρακτικού αποσφράγισης ηλεκτρονικών προσφορών, αξιολόγησης τεχνικών προσφορών - διαγωνισμού ανοικτής διαδικασίας μέσω του εθνικού συστήματος ηλεκτρονικών δημοσίων συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) με Α/Α συστήματος 183438, για την επιλογή αναδόχου κατασκευής του έργου με τίτλο: «Κατασκευή της Εξωτερικής Διακλάδωσης της Αποχέτευσης από τη ρυμοτομική γραμμή των Ακινήτων μέχρι τη Θέση του Κεντρικού Αγωγού Αποχέτευσης Δ.Δ. Κυμίνων Μαλαγάρων του Δήμου Δέλτα», προϋπολογισμού 632.500,00 (χωρίς ΦΠΑ).

Ο πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγούμενος το **ΔΕΥΤΕΡΟ** θέμα της ημερησίας διάταξης, έθεσε υπόψη του Διοικητικού Συμβουλίου τον τίτλο του θέματος και το πρακτικό της επιτροπής διαγωνισμού αποσφράγισης ηλεκτρονικών προσφορών, αξιολόγησης τεχνικών προσφορών - διαγωνισμού ανοικτής διαδικασίας μέσω του εθνικού συστήματος ηλεκτρονικών δημοσίων συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) με Α/Α συστήματος 183438, για την επιλογή αναδόχου κατασκευής του έργου με τίτλο: «Κατασκευή της Εξωτερικής Διακλάδωσης της Αποχέτευσης από τη ρυμοτομική γραμμή των Ακινήτων μέχρι τη Θέση του Κεντρικού Αγωγού Αποχέτευσης Δ.Δ. Κυμίνων Μαλγάρων του Δήμου Δέλτα», προϋπολογισμού 632.500,00 (χωρίς ΦΠΑ)., το οποίο έχει ως εξής:

Σελίδα 1 από 27

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – Π.Ε. ΚΙΛΚΙΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ (ΔΕΥΑΚ)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ 1^οχλμ. Κιλκίς – Ξηρόβρυσης 61100 Κιλκίς
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 2341 029330 FAX: 2341 029320
Email: info@deyak.gr Ιστοσελίδα: www.deyak.gr

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ -
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) ΜΕ Α/Α ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ 183438
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ
ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«Κατασκευή της Εξωτερικής Διακλάδωσης της Αποχέτευσης από τη
ρυμοτομική γραμμή των Ακινήτων μέχρι τη Θέση του Κεντρικού Αγωγού
Αποχέτευσης Δ.Δ. Κυμίνων Μαλγάρων του Δήμου Δέλτα»,
Εκτιμώμενης αξίας 632.500,00 ευρώ**

σύμφωνα:

- α) με τις διατάξεις του Ν. 4412/16(Α'147), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα,
- β) τη διακήρυξη του έργου του θέματος με ΑΔΑΜ: 21PROC009460840 2021-11-01,
- γ) την με αρ. 166278/30.06.2021 Κοινή Υπουργική Απόφαση (2813 Β) «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν στην ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων έργων, μελετών, και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- δ) τη με αρ. 56902/215/19-5-2017 Υπουργική Απόφαση (Β' 1924) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)
- ε) τις σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: **24/11/2021 ημέρα Τετάρτη και ώρα 13:00.**
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: **24/11/2021 ημέρα Τετάρτη και ώρα 13:00.**

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ:

1. Παραγιός Ιωάννης, Προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ. της ΔΕΥΑ Κιλκίς, Πολιτικός Μηχανικός, Πρόεδρος Ε.Δ.
2. Ασλανίδης Χρήστος, Αγρονόμος-Τοπογράφος Μηχανικός της ΔΕΥΑ Κιλκίς, μέλος Ε.Δ.
3. Αποστολίδης Νικόλαος, MSc Χημικός Μηχανικός της ΔΕΥΑ Κιλκίς, μέλος Ε.Δ.
4. Κατσακαλίδης Παναγιώτης, Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε. της ΔΕΥΑ Κιλκίς, μέλος Ε.Δ.

5. Μωυσιδής Γεώργιος, Αγρονόμος-Τοπογράφος Μηχανικός, ως τακτικό μέλος, εκπρόσωπος του Τ.Ε.Ε., όπως ορίστηκε βάσει του υπ' αριθμ. 226/27-01-2022 εγγράφου του ΤΕΕ – ΤΜ Κεντρικής Μακεδονίας (αριθμός πρωτοκόλλου ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ 260/28-01-2022).
6. Τσουρέκας Δημήτριος, εκπρόσωπος του ΣΑΤΕ όπως ορίστηκε βάσει του υπ' αριθμ. 37703/28-01-2022 εγγράφου του ΣΑΤΕ (αριθμός πρωτοκόλλου ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ 263/28-01-2022).
7. Δουλκερίδης Γεώργιος, Δημοτικός Σύμβουλος Παιονίας, ως τακτικό μέλος, εκπρόσωπος της ΠΕΔ Κεντρικής Μακεδονίας, όπως ορίστηκαν βάσει του υπ' αριθμ. 229/11.17 ΚΙΛΚΙΣ/01-03-2022 εγγράφου (αριθμός πρωτοκόλλου ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ 735/02-03-2022).

Η Επιτροπή Διαγωνισμού, συστάθηκε προκειμένου να αποσφραγίσει ηλεκτρονικά και να αξιολογήσει τις προσφορές που υποβλήθηκαν για την κατασκευή του έργου με τίτλο «Κατασκευή της Εξωτερικής Διακλάδωσης της Αποχέτευσης από τη ρυμοτομική γραμμή των Ακινήτων μέχρι τη Θέση του Κεντρικού Αγωγού Αποχέτευσης Δ.Δ. Κυμίνων Μαλαγάρων του Δήμου Λέλλα», καθώς και να προβεί σε όλες τις υπόλοιπες απαιτούμενες ενέργειες βάσει των αρμοδιοτήτων της, όπως αυτές απορρέουν από τις κείμενες διατάξεις.

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι δεν πραγματοποιήθηκαν ενστάσεις κατά της διακήρυξης και μέχρι την ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

Αμέσως μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών την 24^η Νοεμβρίου 2021 διαπιστώθηκε αφενός ότι ο διαγωνισμός ήταν «κλειδωμένος» και αφετέρου ότι κατατέθηκαν τρεις (3) προσφορές εμπόθεσμα. Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται αναλυτικά οι τρεις προσφορές, καθώς και ο χρόνος υποβολής της προσφοράς.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ		
Α/Α	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
1	ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με δ.τ. ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ Α.Τ.Ε.	23/11/2021 15:31:48
2	ΟΔΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	24/11/2021 08:13:20
3	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.	24/11/2021 12:16:15

Πίνακας Νο 1 Κατάλογος συμμετεχόντων

Ο πίνακας συμμετεχόντων κοινοποιήθηκε την 24^η Νοεμβρίου 2021 και ώρα 16:36:36 στους συμμετέχοντες μέσω του συστήματος «ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ» στα email που υπήρχαν στο σύστημα.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού προσκλήθηκε να συνεδριάσει βάσει του υπ' αριθμ. 940/21-03-2022 εγγράφου της ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ με θέμα «Δεύτερη Πρόσκληση Επιτροπής Διαγωνισμού», για συνεδρίαση την 22-03-2022 και ώρα 11.00 πμ.

Κατά τη διαδικασία της αποσφράγισης των προσφορών κατά τα προβλεπόμενα για την διαδικασία ηλεκτρονικού διαγωνισμού έργου, παρόντες την 24^η Νοεμβρίου 2021 ήταν

τα μέλη της Ε.Δ, ήτοιτα μέλη της Επιτροπής που διαθέτουν τους απαραίτητους κωδικούς για την αποσφράγιση των προσφορών καταχώρισαν διαδοχικά σε ειδική φόρμα του συστήματος τα διαπιστευτήρια τους (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης), προκειμένου να αποσφραγισθούν οι προσφορές:

1. Παραγιάς Ιωάννης, Προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ. της ΔΕΥΑ Κιλκίς, Πολιτικός Μηχανικός, Πρόεδρος Ε.Δ.
2. Αποστολίδης Νικόλαος, MSc Χημικός Μηχανικός της ΔΕΥΑ Κιλκίς, μέλος Ε.Δ.
3. Κατσακαλίδης Παναγιώτης, Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε. της ΔΕΥΑ Κιλκίς, μέλος Ε.Δ.

Αμέσως μετά την παραπάνω διαδικασία οι προσφορές αποσφραγίσθηκαν και συγκεκριμένα αποσφραγίσθηκαν οι υποφάκελοι «Δικαιολογητικά συμμετοχής» και «Τεχνική Προσφορά» των προσφορών με αποτέλεσμα να είναι δυνατή πλέον η πρόσβαση στο περιεχόμενό τους. Επισημαίνεται ότι οι υποφάκελοι «Οικονομική Προσφορά» δεν αποσφραγίσθηκαν αφού σύμφωνα με τη διακήρυξη του διαγωνισμού, αυτοί θα αποσφραγισθούν σε μεταγενέστερα στάδια του διαγωνισμού.

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, η Επιτροπή διαπίστωσε ότι οι προσφορές είχαν λάβει από το σύστημα, τους παρακάτω αναφερόμενους μοναδικούς αριθμούς συστήματος:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ		
A/A	A/A ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ
1	233504	ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με δ.τ. ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ Α.Τ.Ε.
2	233472	ΟΔΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
3	232780	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.

Πίνακας Νο 2 Αριθμοί συστήματος προσφορών

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η σειρά παρουσίασης των προσφορών στον παραπάνω πίνακα (πίνακας Νο 2) είναι βάσει του αριθμού προσφοράς, όπως αυτός προκύπτει από το σύστημα και δεν είναι σειρά κατάταξης.

Σύμφωνα με το άρθρο 3.5.β της διακήρυξης * Το αργότερο πριν από την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στο άρθρο 18 της παρούσας, προσκομίζονται στον αναθέτοντα φορέα, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι ανωτέρω πρωτότυπες εγγυητικές επιστολές συμμετοχής προσκομίζονται σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται τουλάχιστον ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των πρωτότυπων εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου του αναθέτοντα φορέα είτε

με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με τον αριθμό πρωτοκόλλου είτε με την επίκληση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής, ανά περίπτωση. Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο του αναθέτοντα φορέα, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργίας «επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου - ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει τον αναθέτοντα φορέα περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό».

Σύμφωνα με το ανωτέρω άρθρο της διακήρυξης, ο μοναδικός οικονομικός φορέας που κατέθεσε στο πρωτόκολλο της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς, λαμβάνοντας αριθμό πρωτοκόλλου, τον παρακάτω φάκελο, ο οποίος παραδόθηκε ενσφράγιστος στην Επιτροπή, κατά την έναρξη της διαδικασίας:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΥΠΕΒΑΛΑΝ ΦΑΚΕΛΟ ΣΕ ΕΝΤΥΠΗ ΜΟΡΦΗ		
Α/Α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ
1	4856/24-11-2021	ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με δ.τ. ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ Α.Τ.Ε.

Πίνακας Νο 3 Πίνακας συμμετεχόντων που υπέβαλαν φάκελο σε έντυπη μορφή

Συνεπώς, ο αντίστοιχος ενσφράγιστος φάκελος, υποβλήθηκε εμπροθέσμως και νομοτύπως από τον προαναφερθέντα οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη διακήρυξη.

Στη συνέχεια η Επιτροπή έλεγξε τις εγγυητικές επιστολές συμμετοχής των δύο άλλων διαγωνιζόμενων οικονομικών φορέων και διαπίστωσε ότι έχουν εκδοθεί ηλεκτρονικά και δεν απαιτείται η προσκόμισή τους σε πρωτότυπη μορφή.

Στη συνέχεια η Επιτροπή προχώρησε σε καταγραφή του περιεχομένου του ηλεκτρονικού φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» που είχαν υποβάλει οι συμμετέχοντες. Οι διαγωνιζόμενοι και τα δικαιολογητικά που υπέβαλλαν, είναι τα εξής:

1) ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

- 1) Ε.Ε.Ε.Σ. της εταιρείας " ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ " ψηφιακά υπογεγραμμένη από Βαφειάδη Γεώργιο, νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας, στις 22/11/2021 (όνομα αρχείου: 1. espd-response-v2_signed).
- 2) Εγγυητική επιστολή συμμετοχής της ALPHA BANK, με αριθμό GRZ118110/ και ημερομηνία έκδοσης 15 Νοεμβρίου 2021, ποσού 12.650,00 € (όνομα αρχείου: 2. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ).
- 3) Βεβαίωση της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ για επιτόπια επίσκεψη με αριθμό πρωτοκόλλου 4769/17-11-2021 – αφορά στην εταιρεία "ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ Α.Τ.Ε." (όνομα αρχείου: 3. ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΠΙΤΟΠΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ).
- 4) Πιστοποιητικά ISO της εταιρείας και συγκεκριμένα ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 (όνομα αρχείου: 4. ISO).

- 5) Υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον Βαφειάδη Γεώργιο, αναφορικά με το γεγονός ότι τα ιδιωτικά έγγραφα που υποβάλλονται και περιλαμβάνονται στα δικαιολογητικά της προσφοράς είναι ακριβή και πιστά αντίγραφα των πρωτοτύπων (όνομα αρχείου: 5. ΥΔ ΠΙΣΤΟ_signed).
- 6) Υποφάκελος "Δικαιολογητικά Συμμετοχής" που παράγεται από το ΕΣΗΔΗΣ ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον Βαφειάδη Γεώργιο (όνομα αρχείου: Participation_documents_Envelo_231121_signed).

2) ΟΔΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

- 1) Ε.Ε.Ε.Σ. της εταιρείας " ΟΔΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" ψηφιακά υπογεγραμμένη από Παπαποστόλη Χρήστο, νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας, στις 22/11/2021 (όνομα αρχείου: espd-response-v2 (2)).
- 2) Εγγυητική επιστολή συμμετοχής του ΤΜΕΔΕ, ψηφιακά υπογεγραμμένη, με αριθμό e-130671/18-11-2021, ποσού 12.650,00 € (όνομα αρχείου: signed_egg_222913).
- 3) Βεβαίωση της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ για επιτόπια επίσκεψη με αριθμό πρωτοκόλλου 4768/17-11-2021 – αφορά στην εταιρεία "ΟΔΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ Α.Τ.Ε." (όνομα αρχείου: ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΟΔΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ Α.Τ.Ε.).
- 4) Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 της εταιρείας (όνομα αρχείου: CERTIFICATE GR ODO-YDRAVLIKI ISO 9001).
- 5) Πιστοποιητικό ISO 14001:2015 της εταιρείας (όνομα αρχείου: CERTIFICATE GR ODO-YDRAVLIKI ISO 14001).
- 6) Πιστοποιητικό ISO 45001:2018 της εταιρείας (όνομα αρχείου: CERTIFICATE GR ODO-YDRAVLIKI ISO 45001).
- 7) Υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον Παπαποστόλη Χρήστο, αναφορικά με το ανεκτέλεστο μέρος των εργασιών της εταιρίας (όνομα αρχείου: ΥΠ ΔΗΛ ανεκτ 1-2021rtf).
- 8) Υποφάκελος "Δικαιολογητικά Συμμετοχής" που παράγεται από το ΕΣΗΔΗΣ ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον Παπαποστόλη Χρήστο (όνομα αρχείου: Participation_documents_Envelo_231121 signed).

3) ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ

- 1) Ε.Ε.Ε.Σ. της εταιρείας " ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ψηφιακά υπογεγραμμένη από Χατζηηλιού Μιλτιάδη, νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας, στις 23/11/2021 (όνομα αρχείου: espd-response_MHΠΕΡ_signed).
- 2) Εγγυητική επιστολή συμμετοχής του ΤΜΕΔΕ, ψηφιακά υπογεγραμμένη, με αριθμό e-130509/16-11-2021, ποσού 12.650,00 € (όνομα αρχείου: Εγγυητική Συμμετοχής_Συνδέσεις).
- 3) Βεβαίωση της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ για επιτόπια επίσκεψη με αριθμό πρωτοκόλλου 4770/17-11-2021 – αφορά στην εταιρεία " ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε." (όνομα αρχείου: ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΠΙΤΟΠΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ).
- 4) Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 της εταιρείας (όνομα αρχείου: ISO 9001:2015).
- 5) Πιστοποιητικό ISO 14001:2015 της εταιρείας (όνομα αρχείου: ISO 14001:2015).
- 6) Πιστοποιητικό ISO 45001:2018 της εταιρείας (όνομα αρχείου: ISO 45001:2018).
- 7) Υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον Χατζηηλιού Μιλτιάδη, αναφορικά με το ό,τι τα ιδιωτικά έγγραφα που υποβάλλονται και περιλαμβάνονται στα δικαιολογητικά συμμετοχής και στην τεχνική προσφορά, είναι ακριβή και πιστά αντίγραφα των πρωτοτύπων (όνομα αρχείου: Υ.Δ. ιδ. εγγράφων_signed).
- 8) Υποφάκελος "Δικαιολογητικά Συμμετοχής" που παράγεται από το ΕΣΗΔΗΣ ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον Χατζηηλιού Μιλτιάδη (όνομα αρχείου: Participation_documents_Envelo_241121_signed).

Ακολούθως, η Επιτροπή προχώρησε σε καταγραφή του περιεχομένου του ηλεκτρονικού φακέλου «Τεχνική Προσφορά» που είχαν υποβάλει οι συμμετέχοντες. Οι διαγωνιζόμενοι και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που υπέβαλλαν, είναι τα εξής:

1) ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

- 1) Μεθοδολογία Κατασκευής ψηφιακά υπογεγραμμένη από Βαφειάδη Γεώργιο, νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας (όνομα αρχείου: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ_signed).
- 2) Σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων ψηφιακά υπογεγραμμένο από Βαφειάδη Γεώργιο, νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας (όνομα αρχείου: ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ_signed).
- 3) Εκτίμηση κινδύνων κατά την κατασκευή ψηφιακά υπογεγραμμένη από Βαφειάδη Γεώργιο, νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας (όνομα αρχείου: ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ_signed).
- 4) Συμπιεσμένο αρχείο (όνομα αρχείου: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΥΛΙΚΩΝ) στο οποίο περιέχονται φάκελοι με αρχεία υλικών, τα οποία παρουσιάζονται αναλυτικά στον πίνακα της σύγκρισης των προσφερόμενων υλικών ανά διαγωνιζόμενο οικονομικό φορέα
- 4) Συμπιεσμένο αρχείο (όνομα αρχείου: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΥΛΙΚΩΝ) στο οποίο περιέχονται οι παρακάτω φάκελοι και αρχεία :
 - 4.α) Κατάλογος υλικών ψηφιακά υπογεγραμμένος από Βαφειάδη Γεώργιο, νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας (όνομα αρχείου: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΥΛΙΚΩΝ_signed)
 - 4.β) Φάκελος ο οποίος περιέχει στοιχεία σχετικά με τους Αγωγούς Αποχέτευσης (όνομα φακέλου : ΑΓΩΓΟΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC-U)
 - 4.γ) Φάκελος ο οποίος περιέχει στοιχεία σχετικά με τα Φρεάτια (όνομα φακέλου : ΦΡΕΑΤΙΟ D400)
 - 4.δ) Φάκελος ο οποίος περιέχει στοιχεία σχετικά με τα καπάκια φρεατίων (όνομα φακέλου : ΚΑΠΑΚΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ)
 - 4.ε) Φάκελος ο οποίος περιέχει στοιχεία σχετικά με το γεώφασμα (όνομα φακέλου: ΓΕΩΥΦΑΣΜΑ)
 - 4.στ) Φάκελος ο οποίος περιέχει στοιχεία σχετικά με τα Αδρανή και τα Ασφαλτικά (όνομα φακέλου : ΑΔΡΑΝΗ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ)
- 5) Υποφάκελος "Τεχνική Προσφορά" που παράγεται από το ΕΣΗΔΗΣ ψηφιακά υπογεγραμμένος από τον Βαφειάδη Γεώργιο, νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας (όνομα αρχείου: Supplier_Quote_Envelope_231121_signed).

2) ΟΔΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

- 1) Τεχνική Προσφορά υπογεγραμμένη από Χρήστο Παπαποστόλη, νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας (όνομα αρχείου: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ).
- 2) Φάκελος Τεχνικών Χαρακτηριστικών ψηφιακά υπογεγραμμένος από Χρήστο Παπαποστόλη, νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας (όνομα αρχείου: ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ).
- 3) Πλαστικοί σωλήνες κ εξαρτήματα επικυρωμένο από δικηγόρο (όνομα αρχείου: πλαστικοι σωληνες κ εξαρτηματα)
- 4) Πλαστικά φρεάτια επικυρωμένο από δικηγόρο (όνομα αρχείου: plastika freatia).
- 5) Υποφάκελος "Τεχνικής Προσφοράς" που παράγεται από το ΕΣΗΔΗΣ ψηφιακά υπογεγραμμένος από τον Χρήστο Παπαποστόλη, νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας (όνομα αρχείου: Supplier_Quote_Envelope_231121 signed).

3) ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ

- 1) Συμπιεσμένο αρχείο (όνομα αρχείου: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ) στο οποίο περιέχονται τα παρακάτω αρχεία :
- 1.α) Μεθοδολογία Κατασκευής Έργου ψηφιακά υπογεγραμμένη από Χατζηηλιού Μιλτιάδη, νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας (όνομα αρχείου: Α. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΟΥ_signed).
- 1.β) Σχέδιο διαχείρισης – πρόληψης αποβλήτων ψηφιακά υπογεγραμμένο από Χατζηηλιού Μιλτιάδη, νόμιμο εκπρόσωπος της εταιρεία (όνομα αρχείου: Β. ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ - ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ_signed).
- 1.γ) Εκτίμηση κινδύνων κατασκευής του έργου ψηφιακά υπογεγραμμένη από Χατζηηλιού Μιλτιάδη, νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας (όνομα αρχείου: Γ. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ_signed).
- 1.δ) Πίνακας Εξοπλισμού – Υλικών ανά άρθρο Τιμολογίου ψηφιακά υπογεγραμμένος από Χατζηηλιού Μιλτιάδη, νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας (όνομα αρχείου: Δ.1 ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ - ΥΛΙΚΩΝ ΑΝΑ ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ_signed).
- 1.ε) Προσφερόμενος Εξοπλισμός – Υλικά ψηφιακά υπογεγραμμένο από Χατζηηλιού Μιλτιάδη, νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας (όνομα αρχείου: Δ.2 ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ- ΥΛΙΚΑ_signed)
- 1.στ) Υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον Χατζηηλιού Μιλτιάδη, αναφορικά με το ό,τι τα αναγραφόμενα στα υποβαλλόμενα prospectus, τεχνικά φυλλάδια, πιστοποιήσεις κ.λπ., ταυτίζονται με αυτά των κατασκευαστικών οίκων και αποτελούν ακριβή αντίγραφα των προτύπων (όνομα αρχείου: ΥΔ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ_signed).
- 2) Υποφάκελος "Τεχνικής Προσφοράς" που παράγεται από το ΕΣΗΔΗΣ ψηφιακά υπογεγραμμένος από τον Χατζηηλιού Μιλτιάδη, νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας (όνομα αρχείου: Supplier_Quote_Envelope_241121_signed).

Στη συνέχεια η Επιτροπή προέβη σε έλεγχο του περιεχομένου των Δικαιολογητικών Συμμετοχής που είχαν υποβάλει οι συμμετέχοντες καθώς και των λόγων αποκλεισμού. Στα πλαίσια αυτής της διαδικασίας ελέγχθηκε για κάθε διαγωνιζόμενο, η έγκυρη συμμετοχή του καθώς και το δικαίωμα συμμετοχής του στον διαγωνισμό σύμφωνα με όσα προβλέπονται στη διακήρυξη. Τέλος, ελέγχθηκε η πληρότητα του Φακέλου Τεχνικών Χαρακτηριστικών της παρ. 22.Α.10 ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ της διακήρυξης

Η Επιτροπή μελέτησε τα υποβληθέντα δικαιολογητικά των οικονομικών φορέων και αποτύπωσε τα αποτελέσματα παρακάτω:

• ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ " ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"	ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΑΙΤΗΣΩΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ
ΠΟΣΟ: 12.650,00 €	Καλύπτει την απαίτηση της παρ. 15.1 του άρθρου 15 της διακήρυξης
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ: 15/11/2021	Καλύπτει τις απαιτήσεις των παρ. 15.2 & 15.3 του άρθρου 15 της διακήρυξης
ΕΚΔΟΤΗΣ: ΤΡΑΠΕΖΑ: ALPHA BANK	
ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΚΥΡΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ: GRZ118110	

12.650,00 €	
ΠΛΗΡΗΣ ΕΠΩΝΥΜΙΑ, ΤΟΝ Α.Φ.Μ. ΚΑΙ ΤΗ Δ/ΝΣΗ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΟΠΟΙΟΥ ΕΚΔΙΔΕΤΑΙ Η ΕΓΓΥΗΣΗ: "ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με δ.τ. ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ Α.Τ.Ε." – ΑΦΜ 094341457, ΕΔΡΑ: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΜΠΟΤΣΑΡΗ ΜΑΡΚ. 88 (Τ.Κ. 54644)	
ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΟΤΙ Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΝΕΚΚΛΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΕΠΙΦΥΛΑΚΤΑ, Ο ΔΕ ΕΚΔΟΤΗΣ ΠΑΡΑΙΤΕΙΤΑΙ ΤΟΥ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΙΡΕΣΕΩΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΔΙΖΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΟΤΙ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΗΣ ΑΥΤΗΣ, ΤΟ ΠΟΣΟ ΤΗΣ ΚΑΤΑΠΤΩΣΗΣ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΤΟ ΕΚΑΣΤΟΤΕ ΙΣΧΥΟΝ ΤΕΛΟΣ ΧΑΡΤΟΣΗΜΟΥ: ΝΑΙ	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: ΤΙΤΛΟΣ, ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: ΝΑΙ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ Ή ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ : ΜΕΧΡΙ 24/12/2022	
ΑΝΑΛΗΨΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΚΔΟΤΗ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΝΑ ΚΑΤΑΒΑΛΛΕΙ ΤΟ ΠΟΣΟ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΟΛΙΚΑ Ή ΜΕΡΙΚΑ ΕΝΤΟΣ 5 ΗΜΕΡΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΑΠΛΗ ΕΓΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΝΑΙ	
ΙΚΑΝΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ 15.3 ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: ΝΑΙ	Καλύπτει τις απαιτήσεις της παρ. 15.3 του άρθρου 15 της διακήρυξης
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ: ΝΑΙ	ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΥΠ'ΑΡΙΘΜ. 4891/26-11-2021 ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ ΖΗΤΗΘΗΚΕ Η ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ – ΜΕ ΤΟ ΥΠ'ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ 665/29-11-2021 ΕΓΓΡΑΦΟ ΤΗΣ "ALPHA BANK" (ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ 4899/29-11-2021) ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΗΚΕ ΟΤΙ Η ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΕΙΝΑΙ ΕΓΚΥΡΗ

Πίνακας Νο 4 Στοιχεία ελέγχου εγγυητικής συμμετοχής του οικονομικού φορέα με την επωνυμία " ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ "

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ " ΟΔΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ "	ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ
---	-------------------------------

(Handwritten signatures)

ΠΟΣΟ: 12.650,00 €	Καλύπτει την απαίτηση της παρ. 15.1 του άρθρου 15 της διακήρυξης
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ: 18/11/2021	
ΕΚΔΟΤΗΣ: ΤΡΑΠΕΖΑ: ΤΜΕΔΕ	
ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΚΥΡΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ: e-130671	
ΠΟΣΟ: 12.650,00 €	
ΠΛΗΡΗΣ ΕΠΩΝΥΜΙΑ, ΤΟΝ Α.Φ.Μ. ΚΑΙ ΤΗ Δ/ΝΣΗ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΟΠΟΙΟΥ ΕΚΔΙΔΕΤΑΙ Η ΕΓΓΥΗΣΗ: "ΟΔΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" – ΕΔΡΑ: ΘΕΡΜΗ ΤΡΙΑΔΙ, Κ. ΑΙΤΩΛΟΥ 58, ΜΕ ΑΦΜ 800657823	
ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΟΤΙ Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΝΕΚΚΛΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΕΠΙΦΥΛΑΚΤΑ, Ο ΔΕ ΕΚΔΟΤΗΣ ΠΑΡΑΙΤΕΙΤΑΙ ΤΟΥ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΙΡΕΣΕΩΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΔΙΖΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΟΤΙ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΗΣ ΑΥΤΗΣ, ΤΟ ΠΟΣΟ ΤΗΣ ΚΑΤΑΠΤΩΣΗΣ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΤΟ ΕΚΑΣΤΟΤΕ ΙΣΧΥΟΝ ΤΕΛΟΣ ΧΑΡΤΟΣΗΜΟΥ: ΝΑΙ	Καλύπτει τις απαιτήσεις των παρ. 15.2 & 15.3 του άρθρου 15 της διακήρυξης
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: ΤΙΤΛΟΣ, ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: ΝΑΙ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ Ή ΧΡΟΝΟΥ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: 366 ΗΜΕΡΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	
ΑΝΑΛΗΨΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΚΔΟΤΗ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΝΑ ΚΑΤΑΒΑΛΛΕΙ ΤΟ ΠΟΣΟ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΟΛΙΚΑ Ή ΜΕΡΙΚΑ ΕΝΤΟΣ 5 ΗΜΕΡΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΑΠΛΗ ΕΓΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΝΑΙ	
ΙΚΑΝΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ 15.3 ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: ΝΑΙ	Καλύπτει τις απαιτήσεις της παρ. 15.3 του άρθρου 15 της διακήρυξης
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ: ΝΑΙ	πραγματοποιήθηκε ο έλεγχος εγκυρότητας αυτής ηλεκτρονικά μέσω του ιστότοπου https://validate.tmede.gr . Το έγγραφο που παράχθηκε για τη βεβαίωση εγκυρότητας της εγγυητικής επιστολής έχει α/α V/118593/26-11-2021 (αριθμός πρωτοκόλλου ΔΕΥΑΚ: 4893/26-11-2021).

Πίνακας Νο 5 Στοιχεία ελέγχου εγγυητικής συμμετοχής του οικονομικού φορέα με την επωνυμία " ΟΔΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ "

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ "ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε."	ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ
ΠΟΣΟ: 12.650,00 €	Καλύπτει την απαίτηση της παρ. 15.1 του άρθρου 15 της διακήρυξης
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ: 16/11/2021	
ΕΚΔΟΤΗΣ: ΤΡΑΠΕΖΑ: ΤΜΕΔΕ	
ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΚΥΡΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ: e-130509	
ΠΟΣΟ: 12.650,00 €	
ΠΛΗΡΗΣ ΕΠΩΝΥΜΙΑ, ΤΟΝ Α.Φ.Μ. ΚΑΙ ΤΗ Δ/ΝΣΗ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΟΠΟΙΟΥ ΕΚΔΙΔΕΤΑΙ Η ΕΓΓΥΗΣΗ: "ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε." – ΕΔΡΑ: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ,ΒΟΥΛΓΑΡΗ 33, ΜΕ ΑΦΜ 095372272	
ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΟΤΙ Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΝΕΚΚΛΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΕΠΙΦΥΛΑΚΤΑ, Ο ΔΕ ΕΚΔΟΤΗΣ ΠΑΡΑΙΤΕΙΤΑΙ ΤΟΥ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΙΡΕΣΕΩΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΔΙΖΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΟΤΙ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΗΣ ΑΥΤΗΣ, ΤΟ ΠΟΣΟ ΤΗΣ ΚΑΤΑΠΤΩΣΗΣ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΤΟ ΕΚΑΣΤΟΤΕ ΙΣΧΥΟΝ ΤΕΛΟΣ ΧΑΡΤΟΣΗΜΟΥ: ΝΑΙ	Καλύπτει τις απαιτήσεις των παρ. 15.2 & 15.3 του άρθρου 15 της διακήρυξης
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: ΤΙΤΛΟΣ, ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: ΝΑΙ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ Ή ΧΡΟΝΟΥ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: 403 ΗΜΕΡΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	
ΑΝΑΛΗΨΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΚΔΟΤΗ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΝΑ ΚΑΤΑΒΑΛΛΕΙ ΤΟ ΠΟΣΟ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΟΛΙΚΑ Ή ΜΕΡΙΚΑ ΕΝΤΟΣ 5 ΗΜΕΡΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΑΠΛΗ ΕΓΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΝΑΙ	
ΙΚΑΝΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ 15.3 ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: ΝΑΙ	Καλύπτει τις απαιτήσεις της παρ. 15.3 του άρθρου 15 της διακήρυξης
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ: ΝΑΙ	πραγματοποιήθηκε ο έλεγχος εγκυρότητας αυτής ηλεκτρονικά μέσω του ιστότοπου https://validate.tmede.gr . Το έγγραφο που παράχθηκε για τη βεβαίωση εγκυρότητας της εγγυητικής επιστολής

	έχει α/α V/118592/26-11-2021 (αριθμός πρωτοκόλλου ΔΕΥΑΚ: 4892/26-11-2021).
--	--

Πίνακας Νο 6 Στοιχεία ελέγχου εγγυητικής συμμετοχής του οικονομικού φορέα με την επωνυμία " ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε."

- **ΕΛΕΓΧΟΣ Ε.Ε.Ε.Σ.:**

1) ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ο έλεγχος του Ε.Ε.Ε.Σ του οικονομικού φορέα " ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ " κατέδειξε ότι οικονομικός φορέας καλύπτει τις απαιτήσεις της διακήρυξης.

2) ΟΔΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ο έλεγχος του Ε.Ε.Ε.Σ του οικονομικού φορέα " ΟΔΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ " κατέδειξε ότι οικονομικός φορέας καλύπτει τις απαιτήσεις της διακήρυξης.

3) ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ο έλεγχος του Ε.Ε.Ε.Σ του οικονομικού φορέα "ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" κατέδειξε ότι οικονομικός φορέας καλύπτει τις απαιτήσεις της διακήρυξης.

- **ΕΛΕΓΧΟΣ ΒΕΒΑΙΩΣΕΩΝ ΕΠΙΤΟΠΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ:**

1) ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Βεβαίωση της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ για επιτόπια επίσκεψη με αριθμό πρωτοκόλλου 4769/17-11-2021 (όνομα αρχείου: 3. ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΠΙΤΟΠΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ).

2) ΟΔΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Βεβαίωση της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ για επιτόπια επίσκεψη με αριθμό πρωτοκόλλου 4768/17-11-2021 (όνομα αρχείου: ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΟΔΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ Α.Τ.Ε.).

3) ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Βεβαίωση της Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ για επιτόπια επίσκεψη με αριθμό πρωτοκόλλου 4770/17-11-2021 (όνομα αρχείου: ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΠΙΤΟΠΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ).

- **ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΠΑΡ. 23.7 (ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ISO):**

1) ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ο έλεγχος των Πιστοποιητικών ISO του οικονομικού φορέα " ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ " κατέδειξε ότι ο οικονομικός φορέας καλύπτει τις απαιτήσεις των παρ. 22.Ε και 23.7 διακήρυξης δηλαδή το αντικείμενο του υπό δημοπράτηση έργου καθώς στο πεδίο εφαρμογής τους αναγράφεται το κείμενο : «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΚΑΙ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ (ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ VACUUM)».

2) ΟΔΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ο έλεγχος των Πιστοποιητικών ISO του οικονομικού φορέα " ΟΔΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ " κατέδειξε ότι ο οικονομικός φορέας ΔΕΝ ΚΑΛΥΠΤΕΙ

τις απαιτήσεις των παρ. 22.Ε και 23.7 διακήρυξης δηλαδή το αντικείμενο του υπό δημοπράτηση έργου ήτοι «κατασκευή δικτύων αποχέτευσης υπό κενό» καθώς το πεδίο εφαρμογής τους αναγράφει : «Κατασκευή & Διαχείριση Δημοσίων και Ιδιωτικών Τεχνικών Έργων στις κατηγορίες των Οικοδομικών, Οδοποιίας, Ηλεκτρομηχανολογικών, Υδραυλικών, Βιομηχανικών/Ενεργειακών, Λιμενικών».

3) ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ο έλεγχος των Πιστοποιητικών ISO του οικονομικού φορέα " ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ " κατέδειξε ότι ο οικονομικός φορέας καλύπτει τις απαιτήσεις των παρ. 22.Ε και 23.7 διακήρυξης δηλαδή το αντικείμενο του υπό δημοπράτηση έργου καθώς στο πεδίο εφαρμογής τους αναγράφεται το κείμενο : «Σχεδιασμός, Μελέτη, Κατασκευή Δικτύων και Αντλιοστασίων Αποχέτευσης Υπό Κενό».

- ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΡ. 22.Α.10 (ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ):

1) ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ο οικονομικός φορέας έχει συμπεριλάβει στην προσφορά του Αναλυτικό κατάλογο των βασικών υλικών και τη συμμόρφωση τεχνικών χαρακτηριστικών, ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον Γεώργιο Βαφειάδη (όνομα αρχείου: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΥΛΙΚΩΝ_signed.pdf). Από τον έλεγχο προκύπτει ότι ο κατάλογος είναι πλήρης.

Ο οικονομικός φορέας έχει προσκομίσει τεχνικά φυλλάδια εξοπλισμού (Prospectus), τεχνικές περιγραφές και πιστοποιητικά ποιότητας/καταλληλότητας για το σύνολο του εξοπλισμού / υλικών, ανά άρθρο τιμολογίου.

Επίσης έχει προσκομισθεί η Υ.Δ. που είναι ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον Γεώργιο Βαφειάδη και η οποία αναφέρει ότι τα στοιχεία που υποβάλλονται στα Τεχνικά Φυλλάδια (prospectus) ταυτίζονται με τα στοιχεία των Τεχνικών Φυλλαδίων (prospectus) του κατασκευαστικού οίκου (όνομα αρχείου: ΥΔ ΠΙΣΤΟ_signed.pdf).

2) ΟΔΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ο οικονομικός φορέας έχει συμπεριλάβει στην προσφορά του Αναλυτικό κατάλογο των βασικών υλικών και τη συμμόρφωση τεχνικών χαρακτηριστικών, ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον Χρήστο Παπαποστόλη (όνομα αρχείου: ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ.pdf).

Από τον έλεγχο προκύπτει ότι ο κατάλογος περιλαμβάνει τα άρθρα τιμολογίου Α.Τ. 2.1 και 2.2 και δεν περιλαμβάνει καθόλου τα άρθρα τιμολογίου που αφορούν τα αδρανή και τα ασφαλτικά (Α.Τ. 1.6, 1.7, 1.14, 1.17, 1.15).

Ο οικονομικός φορέας έχει προσκομίσει τεχνικά φυλλάδια εξοπλισμού (Prospectus), τεχνικές περιγραφές και πιστοποιητικά ποιότητας/καταλληλότητας.

Από τον έλεγχο προκύπτει ότι τα παραπάνω έχουν προσκομιστεί για τα άρθρα τιμολογίου Α.Τ. 2.1 και 2.2 και δεν έχουν προσκομιστεί για τα άρθρα τιμολογίου που αφορούν τα αδρανή και τα ασφαλτικά (Α.Τ. 1.6, 1.7, 1.14, 1.17, 1.15).

Επιπλέον, δεν έχει προσκομιστεί η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 22.Α.10 για τους αγωγούς PVC ενώ η υπεύθυνη δήλωση για την εταιρεία PIPELIFE δεν είναι έγκυρη καθώς δεν μπορεί να ελεγχθεί η γνησιότητα της

Επιπλέον η PIPELIFE είχε αναστείλει τις δραστηριότητές του πριν τη διενέργεια του διαγωνισμού.

3) ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ο οικονομικός φορέας έχει συμπεριλάβει στην προσφορά του Αναλυτικό κατάλογο των βασικών υλικών και τη συμμόρφωση τεχνικών χαρακτηριστικών, ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον Μιλτιάδη Χατζηηλιού, κοινό εκπρόσωπο της ένωσης. **Από τον έλεγχο προκύπτει ότι ο κατάλογος είναι πλήρης.**

Ο οικονομικός φορέας έχει προσκομίσει τεχνικά φυλλάδια εξοπλισμού (Prospectus), τεχνικές περιγραφές και πιστοποιητικά ποιότητας/καταλληλότητας για το σύνολο του εξοπλισμού / υλικών ανά άρθρο τιμολογίου.

Επίσης έχει προσκομισθεί Υ.Δ. που είναι ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον από τον Μιλτιάδη Χατζηηλιού και η οποία αναφέρει ότι τα στοιχεία που υποβάλλονται στα Τεχνικά Φυλλάδια (prospectus) ταυτίζονται με τα στοιχεία των Τεχνικών Φυλλαδίων (prospectus) των κατασκευαστικών οίκων και αποτελούν ακριβή αντίγραφα των προτύπων (όνομα αρχείου: ΥΔ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ_signed.pdf).

Όπως προκύπτει από το άρθρο 24, παράγραφος 2 της διακήρυξης, σε συνδυασμό με το άρθρο 22 οι απαιτήσεις σχετικά με το περιεχόμενο του ηλεκτρονικού υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και τα Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής ικανοποιούνται από τις προσφορές των οικονομικών φορέων ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ και ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ενώ δεν ικανοποιούνται από την προσφορά του οικονομικού φορέα ΟΔΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ. Συγκεκριμένα ο οικονομικός φορέας ΟΔΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ δεν ικανοποιεί την απαίτηση του άρθρου 22.Ε καθώς τα Πιστοποιητικά ISO που διαθέτει και υπέβαλε στον διαγωνισμό δεν καλύπτουν το αντικείμενο του υπό δημοπράτηση έργου δηλ. δεν αναγράφεται στο πεδίο εφαρμογής τους το κείμενο : «Κατασκευή δικτύων αποχέτευσης υπό κενό». Επίσης ο οικονομικός φορέας ΟΔΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ δεν ικανοποιεί την απαίτηση του άρθρου 22.Α.10 καθώς ο Φάκελος Τεχνικών Χαρακτηριστικών που υπέβαλε δεν περιλαμβάνει καθόλου τα αδρανή και ασφαλτικά (Α.Τ. 1.6, 1.7, 1.14, 1.17, 1.15), δηλαδή βασικά υλικά που θα ενσωματωθούν στο έργο. Επίσης δεν έχει προσκομιστεί η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 22.Α.10 για τα Α.Τ. 1.6, 1.7, 1.14, 1.15, 1.17 & 2.1 ενώ για την απαιτούμενη υπεύθυνη δήλωση για το Α.Τ. 2.2 δεν μπορεί να ελεγχθεί η γνησιότητά της.

Η Ε.Δ. συνεχίζει με την αξιολόγηση του ηλεκτρονικού υποφακέλου «Τεχνική Προσφορά» των προσφορών των οικονομικών φορέων ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ και ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ενώ ο ηλεκτρονικός υποφάκελος «Τεχνική Προσφορά» της προσφοράς του οικονομικού φορέα ΟΔΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ δεν θα αξιολογηθεί.

2 R 15 C9 150 010

Βάσει του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης "ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ" και κατά την εξέταση των υποβληθέντων αρχείων παρατηρήθηκαν τα κάτωθι:

Α. ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – ΠΡΟΛΗΨΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Η Επιτροπή Διαγωνισμού κατά τον έλεγχο του Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων, όπως αυτό υποβλήθηκε από τους διαγωνιζόμενους οικονομικούς φορείς, διαπίστωσε τα κάτωθι:

ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ Α.Τ.Ε.

Παρατίθεται ένα τυποποιημένο Σ.Δ.Α. το οποίο είναι συμπληρωμένο χωρίς να τεκμηριώνεται ο τρόπος. Το τυποποιημένο Σ.Δ.Α. είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον Γεώργιο Βαφειάδη.

Το Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων κρίνεται καθόλου ικανοποιητικό

ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.:

Το σχέδιο διαχείρισης – πρόληψης αποβλήτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον Μιλτιάδη Χατζηηλιού.

Περιλαμβάνει:

- Τεχνική έκθεση όπου γίνεται εκτίμηση και αξιολόγηση όλων των Αποβλήτων που θα προκύψουν από τις δραστηριότητες κατασκευής
- Νομικό Πλαίσιο,
- Στρατηγικές διαχείρισης αποβλήτων τεχνικών έργων (ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην πρόληψη και μείωση της παραγωγής των αποβλήτων και στην όσο το δυνατό περισσότερη επαναχρησιμοποίηση των αποβλήτων που θα προκύψουν),
- Παρουσίαση βασικών μέτρων μείωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος,
- Αποτελέσματα εργαστηριακών αναλύσεων και από δοκιμαστικές τομές που έκανε στο χώρο του έργου για να αποδείξει ότι η μέθοδος της επαναχρησιμοποίησης μπορεί να υλοποιηθεί,

Το σχέδιο διαχείρισης – πρόληψης αποβλήτων είναι πλήρες και σύμφωνο με την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τα λοιπά συμβατικά τεύχη του έργου.

Το Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων κρίνεται πολύ ικανοποιητικό



Β. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η Επιτροπή Διαγωνισμού κατά τον έλεγχο της Μεθοδολογίας Κατασκευής του Έργου, όπως αυτή υποβλήθηκε από τους διαγωνιζόμενους οικονομικούς φορείς, διαπίστωσε τα κάτωθι:

ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ Α.Τ.Ε.

Εισαγωγικά το ψηφιακά υπογεγραμμένο αρχείο από τον Γεώργιο Βαφειάδη και με τίτλο "Μεθοδολογία κατασκευής του έργου", αναφέρει:

- ότι η εκτέλεση των εργασιών θα πραγματοποιηθεί βάσει των όσων αναφέρονται στα τεύχη δημοπράτησης και τις συμβατικές υποχρεώσεις,
- ότι θα ακολουθηθούν ότι αναφέρονται στη διακήρυξη και στα παραρτήματα αυτής, στην οικονομική προσφορά, στο τιμολόγιο μελέτης και στον προϋπολογισμό μελέτης, στην Ε.Σ.Υ., στην Τ.Σ.Υ., στις Τεχνικές Προδιαγραφές, στην Τεχνική Περιγραφή, στην τεχνική προσφορά καθώς και στις εγκεκριμένες μελέτες του έργου,
- τα πρότυπα ISO που θα ακολουθηθούν κατά την κατασκευή του έργου, δηλαδή ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 22301:2012, ISO 27001:2013, ISO 37001:2016 και ISO 45001: 2018,
- ότι έχουν ισχύ και οι Ε.Τ.Ε.Π. και οι Π.Ε.Τ.Ε.Π., τα εθνικά πρότυπα ΕΛΟΤ, ASTM,BS,DIN κτλ,
- συνοπτικά τις διαδικασίες διαχείρισης (π.χ.: σχέδιο διαχείρισης του έργου, πρόγραμμα ποιότητας έργου, περιβαλλοντικό σχέδιο έργου κτλ), καθώς και τις συσχετιζόμενες διαδικασίες διαχείρισης (π.χ.: διαδικασία διαχείρισης αρχείων ποιότητας, προετοιμασία δήλωσης μεθόδου εργασίας κτλ) .

Στη συνέχεια γίνεται παρουσίαση της **τεχνικής περιγραφής του έργου**, η οποία **ταυτίζεται** με την τεχνική περιγραφή της μελέτης.

Παρουσιάζονται αναλυτικά οι φάσεις κατασκευής του έργου, οι οποίες παρουσιάζονται συνεχιζόμενες αν και μπορούν να γίνουν ταυτόχρονα, ανάλογα με τις συνθήκες του έργου.

Οι φάσεις (με την ομαδοποίηση των εργασιών ανά φάση) είναι:

- ΦΑΣΗ 1: Προπαρασκευαστικές εργασίες – χωματουργικές εργασίες
- ΦΑΣΗ 2: Κατασκευή δικτύου – φρεατίων
- ΦΑΣΗ 3: Συντήρηση και μηχανολογικός εξοπλισμός
- ΦΑΣΗ 4: Εργασίες αποκατάστασης, τελικών ελέγχων

Το παρουσιαζόμενο **οργανόγραμμα** αποτελείται:

- Τον διευθυντή του έργου
- Τον εργοταξίαρχη

- Τον αναπληρωτή εργοταξίαρχης
- Το προσωπικό υποστήριξης του εργοταξίου
- Τον υπεύθυνο υγείας και ασφάλειας
- Τον υπεύθυνο ποιότητας
- Τον υπεύθυνο ελέγχου του περιβαλλοντικού προγράμματος
- Τον υπεύθυνο έργων Η/Μ
- Τον υπεύθυνο έργος Π/Μ

Πληροφορίες για τους προμηθευτές:

- οι προμηθευτές θα αξιολογούνται,
- η επιλογή τους θα πραγματοποιηθεί βάσει της δυνατότητάς τους να καλύψουν τις απαιτήσεις του έργου τόσο ποιοτικά όσο και ποσοτικά,
- επίσκεψη του αναδόχου στις εγκαταστάσεις του προμηθευτή για να διαπιστωθεί ότι τηρούνται οι όροι που έχουν συμφωνηθεί μεταξύ αναδόχου και προμηθευτή,
- τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πληρούν τις προδιαγραφές της υπηρεσίας – ασφαλής και επιμελής φύλαξη των υλικών που θα αποθηκεύονται.

Πληροφορίες για τους υπεργολάβους:

- οι εργασίες που θα ανατεθούν σε υπεργολάβους θα είναι χωματοουργικά (εκσκαφές – επιχώσεις), σκυροδετήσεις, ασφαλτοστρώσεις, ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες και εργασίες αυτοματισμού,
- η επιλογή τους θα πραγματοποιηθεί βάσει της δυνατότητάς τους να καλύψουν τις απαιτήσεις του έργου τόσο ποιοτικά όσο και ποσοτικά,
- καθημερινή επίσκεψη του υπευθύνου του εργοταξίου και επιθεώρηση του υπεργολάβου για να διαπιστωθεί ότι τηρούνται οι όροι που έχουν συμφωνηθεί μεταξύ αναδόχου και υπεργολάβου και ότι τηρεί απαρέγκλιτα τις συμβατικές απαιτήσεις που έχει θέσει ο κύριος του έργου,
- καθορισμός τρόπου παραλαβής εργασιών από υπεργολάβους και επιμέτρησης των αντίστοιχων εργασιών.

Πληροφορίες σχετικά με τον μηχανολογικό εξοπλισμό και τα μηχανήματα έργου:

- ο κύριος μηχανολογικός εξοπλισμός και τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο θα είναι μισθωμένα,

Αναλυτική παρουσίαση των κανόνων ασφάλειας και υγείας που θα τηρούνται στο εργοτάξιο, των ελάχιστων απαιτήσεων εκτός των γραφείων, της γενικής περιφραξης του εργοταξίου, της πρόσβασης στο εργοτάξιο, των εξόδων κινδύνου, των διαδρόμων διαφυγής, των προδιαγραφών του χώρου της αποθήκης, των χώρων υγιεινής.

Περιγραφή φάσεων κατασκευής του έργου (αναφέρεται ότι κάποιες από αυτές ενδεχομένως να τροποποιηθούν ή να μην εφαρμοστούν ανάλογα με την πορεία των εργασιών):

Φάση 1: προπαρασκευαστικές εργασίες – χωματουργικές εργασίες

Υποφάση 1.1: Εγκατάσταση και λειτουργία εργοταξίου

Υποφάση 1.2: Προμήθεια εξοπλισμού και μεταφορά στο εργοτάξιο

Υποφάση 1.3: χάραξη σκαμμάτων, κοπή – αποσύνθεση ασφαλτικού τάπητα και σκυροδέματος

Υποφάση 1.4: Εκσκαφή και διαμόρφωση ορυγμάτων κατά μήκος και εγκάρσιως της οδού

Φάση 2: Κατασκευή δικτύου - φρεατίων

Υποφάση 2.1: Μόρφωση πυθμένα σκάμματος με άμμο ή άλλως

Υποφάση 2.2: Προσκόμιση σωλήνων πλησίον του σκάμματος

Υποφάση 2.3: καταβίβαση στο σκάμμα, σύνδεση σωλήνων, ειδικών τεμαχίων, εξαρτημάτων

Υποφάση 2.4: Δοκιμές στεγανότητας, εκτέλεση υδραυλικής δοκιμής κ.λπ.

Υποφάση 2.5: Εγκιβωτισμός σωλήνων

Υποφάση 2.6: Κατασκευή φρεατίων και λοιπών τεχνικών έργων

Φάση 3: Συντήρηση και μηχανολογικός εξοπλισμός δεξαμενής

Υποφάση 3.1: οικοδομικές εργασίες

Υποφάση 3.2: Προσκόμιση υλικών επί τόπου

Υποφάση 3.3: Κατασκευή σωληνογραμμών, τοποθέτηση δικλείδων, αντλιών και οργάνων

Υποφάση 3.4: Ηλεκτρολογικές και μηχανολογικές εγκαταστάσεις

Φάση 4: Εργασίες αποκατάστασης, τελικών ελέγχων

Υποφάση 4.1: Επίχωση τάφρων ή ορυγμάτων, συμπίκνωση

Υποφάση 4.2: αποκατάσταση οδοστρώματος

Υποφάση 4.3: Λειτουργικές δοκιμές

Υποφάση 4.4: Απομάκρυνση πλεοναζόντων υλικών, εργαλείων και μηχανημάτων.

ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε. :

Εισαγωγικά το ψηφιακά υπογεγραμμένο αρχείο από τον Μιλπάδη Χατζηηλιού και με τίτλο "Μεθοδολογία κατασκευής του έργου", αναφέρει:

- ότι η εκτέλεση των εργασιών θα πραγματοποιηθεί βάσει των όσων αναφέρονται στα τεύχη δημοπράτησης και τις συμβατικές υποχρεώσεις,
- ότι θα ακολουθηθούν όσα αναφέρονται στη διακήρυξη και στα παραρτήματα αυτής, στην οικονομική προσφορά, στο τιμολόγιο μελέτης και στον προϋπολογισμό μελέτης,

στην Ε.Σ.Υ., στην Τ.Σ.Υ., στις Τεχνικές Προδιαγραφές, στην Τεχνική Περιγραφή, στην τεχνική προσφορά καθώς και στις εγκεκριμένες μελέτες του έργου,

Στη συνέχεια επιγραμματικά περιγράφει τη μεθοδολογία Πραγματοποίησης του Έργου.

Πιο συγκεκριμένα:

- προκαταρκτικές εργασίες – άδειες - σημάνσεις,
- χωματουργικές εργασίες,
- τοποθέτηση αγωγών PVC-U Σ41
- τοποθέτηση προκατασκευασμένων φρεατίων
- ιδιωτικές συνδέσεις
- αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων,

Στη συνέχεια περιγράφεται αναλυτικά η μεθοδολογία υλοποίησης του έργου με το υφιστάμενο δίκτυο κενού χωρίς να διακοπή η λειτουργία του.

Πιο συγκεκριμένα:

- Γενικά
- Έλεγχοι συνδέσεων
- Έλεγχοι λειτουργίας

Στη συνέχεια γίνεται αναλυτική περιγραφή των εργοταξίων και περιγραφή της οργάνωσης του έργου σε μέτωπα εργασιών.

Πιο συγκεκριμένα:

- Περιγραφή εργοταξίων
 - Οργανόγραμμα

Στο οργανόγραμμα αναφέρονται ως κύρια στελέχη του έργου οι κάτωθι:

 - ✓ Διευθυντής έργου
 - ✓ Προϊστάμενος Εργοταξίου
 - ✓ Υπεύθυνος Χρονικού Προγραμματισμού & Ελέγχου της Προόδου
 - ✓ Υπεύθυνος Διαχείρισης Ποιότητας / Ποιοτικού ελέγχου
 - ✓ Υπεύθυνος Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και Διαχείρισης αποβλήτων
 - ✓ Υπεύθυνος Ασφάλειας και Υγείας
 - ✓ Υπεύθυνος Η/Μ εργασιών
 - ✓ Υπεύθυνος εργασιών ΠΜ
 - ✓ Τοπογράφοι

Για καθένα από τους παραπάνω περιγράφονται λεπτομερώς τα καθήκοντα, οι αρμοδιότητές τους στις διαδικασίες που πρέπει να πραγματοποιηθούν κατά τη διάρκεια του έργου.

ο Συνεργεία

Αναφορικά με τα συνεργεία θα οργανωθούν τα κάτωθι:

- ✓ Προκαταρκτικές εργασίες – άδειες – σήμανση
- ✓ Χωματοουργικές εργασίες
- ✓ Τοποθέτηση αγωγών, κατασκευή φρεατίων και τεχνικών έργων
- ✓ Αποκαταστάσεις πεζοδρομίων – πλακοστρώσεων – βλάβες ΟΚΩ
- ✓ Αποκαταστάσεις οδοστρωσίας και ασφαλτικών σκυροδεμάτων
- ✓ Ελέγχων και διασφάλισης ποιότητας έργου

Για καθένα από τα παραπάνω περιγράφονται λεπτομερώς τα καθήκοντα, οι αρμοδιότητές τους στις διαδικασίες που πρέπει να πραγματοποιηθούν κατά τη διάρκεια του έργου.

ο Εξοπλισμός

Ο βασικός μηχανολογικός εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί στο έργο θα καλυφθεί από μηχανήματα του αναδόχου του έργου καθώς και των υπεργολάβων. Προσδιορίζονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που θα πρέπει να διαθέτουν οι υπεργολάβοι αναφορικά με τα μηχανήματά τους.

Αναφέρεται η διαδικασία ελέγχου του μετρητικού εξοπλισμού (τοπογραφικός εξοπλισμός, εξοπλισμός για λήψη δοκιμίων σκυροδέματος και εξοπλισμός ελέγχου Η/Μ εγκαταστάσεων).

- Οργάνωση του έργου σε μέτωπα εργασίας

Στη συνέχεια γίνεται λεπτομερής περιγραφή όλων των φάσεων κατασκευής του έργου.

- ✓ **Προκαταρκτικές εργασίες – άδειες – σήμανσεις**

Αναφέρει τον εντοπισμό του υφιστάμενου δικτύου με χρήση γεωραντάρ.

- Τοπογραφική αποτύπωση υφιστάμενου και χάραξη του υπό κατασκευή δικτύου ύδρευσης
- Εκπόνηση μελέτης κυκλοφοριακών ρυθμίσεων
- Καθορισμός και τήρηση όλων των απαιτήσεων Ασφαλείας και Υγείας ανά φάση εργασιών – σήμανση – προστατευτικές κατασκευές – διασφάλιση πρόσβασης περιοίκων στις οικίες τους (πινακίδες εργοταξιακής σήμανσης, πλαστικά εργοταξιακά σθηθαία δρόμων τύπου NEW JERSEY, αναλάμποντες φανοί επίσημης κινδύνου, προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων κυκλοφορίας πεζών) – **μέριμνα για την λήψη**

όλων των απαραίτητων εγκρίσεων – αδειών από τις αρμόδιες υπηρεσίες πριν την έναρξη των εργασιών εκσκαφής.

✓ **Χωματουργικές εργασίες**

- Καθαρισμός της περιοχής επέμβασης, απόξεση (φρεζάρισμα) ασφαλτικού οδοστρώματος,
- καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος (με αποστολή τους σε ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ για περιορισμό του περιβαλλοντικού αποτυπώματος),
- λήψη μέτρων για την αποστράγγιση της περιοχής γύρω από το όρυγμα,
- τέλεση της εκσκαφής,
- αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα όπου απαιτείται,
- διαχείριση πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής (ακατάλληλα σε ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ και κατάλληλα σε χώρους απόθεσης – αποθήκευσης που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία – η αποθήκευση θα γίνεται με συγκεκριμένους τρόπους που να περιορίζουν το περιβαλλοντικό αποτύπωμα),
- περιγραφή του τρόπου εκσκαφής και μόρφωσης έδρασης

✓ **Τοποθέτηση Αγωγών PVC-U Σ41**

Αναφέρει όλες τις προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται κατά το χειρισμό σωλήνων.

Επίσης αναφέρει ότι με την υπογραφή της σύμβασης και την έγκριση των μελετών θα γίνει άμεσα η παραγγελία.

- Αναλυτική παρουσίαση του τρόπου τοποθέτησης των αγωγών,
- Αναλυτική παρουσίαση του τρόπου σύνδεσης των σωληνώσεων
- Αναλυτική παρουσίαση του τρόπου υλοποίησης δοκιμών στεγανότητας,
- Αναλυτική παρουσίαση του τρόπου εγκιβωτισμού και κανόνων συμπίκνωσης,
- Πραγματοποίηση όλων των εργαστηριακών αναλύσεων, παρουσίαση των ελάχιστων αριθμών δοκιμών (συμπυκνώσεις, έλεγχος κοκκομετρικής διαβάθμισης, υγεία πετρωμάτων, δοκίμια σκυροδέματος, ασφαλικά)

✓ **Τοποθέτηση προκατασκευασμένων φρεατίων**

Αναφέρει όλες τις προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται κατά το χειρισμό σωλήνων.

Επίσης αναφέρει ότι με την υπογραφή της σύμβασης και την έγκριση των μελετών θα γίνει άμεσα η παραγγελία.

- Αναλυτική παρουσίαση του τρόπου τοποθέτησης των φρεατίων και σύνδεσής τους με τους αγωγούς.
- Αναλυτική παρουσίαση του τρόπου εγκιβωτισμού και κανόνων συμπίκνωσης και αποκατάστασης ορύγματος,

- Πραγματοποίηση όλων των εργαστηριακών αναλύσεων, παρουσίαση των ελάχιστων αριθμών δοκιμών (συμπυκνώσεις, έλεγχος κοκκομετρικής διαβάθμισης, υγεία πετρωμάτων, δοκίμια σκυροδέματος, ασφαλτικά)

✓ **Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων**

Ασφαλτική προεπάλειψη, ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 5cm – ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού – ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη – αναλυτική παρουσίαση απαιτούμενων εργαστηριακών δοκιμών.

Στη συνέχεια γίνεται λεπτομερής αναφορά των επιπτώσεων στο έργο από πιθανά εμπόδια πάσης φύσης και τρόποι αντιμετώπισής τους.

ΟΚΩ:

Πριν την έναρξη των εργασιών, ο ανάδοχος θα παραλάβει από τους διάφορους Οργανισμούς και Επιχειρήσεις τα σχέδια με τα δίκτυα στην υπό επέμβαση περιοχή και θα πραγματοποιήσει με δικές του δαπάνες δοκιμαστικές ταμές εξακρίβωσης ακριβούς θέσης αυτών. Για τον περιορισμό της πιθανότητας βλάβης σε υφιστάμενα δίκτυα ΟΚΩ θα χρησιμοποιηθεί η μέθοδος του γεωραντάρ.

Λεπτομερής αναφορά τρόπου εκτέλεσης εκσκαφών, επίχωσης, αντιμετώπισης συνάντησης αγωγών ΟΚΩ σε λειτουργία.

ΥΠΟΓΕΙΑ ΝΕΡΑ:

Αναλυτική παρουσίαση του τρόπου αντιμετώπισης των υπογείων νερών και απομάκρυνσης αυτών από τις τάφρους που προορίζονται για την εγκατάσταση αγωγών δικτύων.

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ:

Αναλυτική παρουσίαση των προβλημάτων που υπάρχουν σε δίκτυα αποχέτευσης από παρασιτικές εισροές, αποθέσεις στερεών και οσμές και τρόποι αντιμετώπισης

Στη συνέχεια γίνεται λεπτομερής περιγραφή των μέτρων περιορισμού των περιβαλλοντικών οχλήσεων.

Ο Υποψήφιος Ανάδοχος είναι πιστοποιημένος και εφαρμόζει συστήματα διαχείρισης βάσει του προτύπου ISO 14001 Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και ISO 50001 Ενεργειακής Διαχείρισης.

Τρόποι αντιμετώπισης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αναφορικά με:

- Κυκλοφορία οχημάτων και μηχανημάτων έργου
- Εμπόδια
- Καθαιρέσεις
- Εκσκαφές
- Άμεση απομάκρυνση προϊόντων εκσκαφών
- Υπερεκσκαφή
- Σκυροδέματα
- Διαβροχή
- Μετρήσεις θορύβου – σκόνη
- Εργασίες σε φρεάτια, ιδιωτικές συνδέσεις κτλ
- Η/Ζ
- Τήρηση ωραρίου
- Προστασία βλάστησης
- Παράδοση έργου

Αναφορικά με τα παραρτήματα :

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι:

Σήμανση εκτελούμενων έργων σε οδούς (σχέδιο κυκλοφοριακής μελέτης για όλους τους τύπους των οδών)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ:

Σήμανση εργοταξίου

Η Μεθοδολογία του οικονομικού φορέα **ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ Α.Τ.Ε.** κρίνεται λίγο ικανοποιητική, διότι:

- ✓ Λιγότερο ικανοποιητική ανάπτυξη οργανογράμματος
- ✓ Στην καταγραφή φάσεων κατασκευής του έργου παραλείπονται σημαντικές φάσεις κατασκευής όπως (στις προπαρασκευαστικές εργασίες – χωματουργικές εργασίες ΠΡΟΗΓΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΑΔΕΙΕΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ, ΔΕΝ ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΠΩΣ ΘΑ ΓΙΝΕΙ Η ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΟΚΩ ΑΝ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΤΥΠΩΜΕΝΑ),
- δεν προβλέπεται η διαχείριση πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής.

- Αναφέρεται κοπή ασφαλοτότητα ενώ ρητά στο έργο προβλέπεται απόξεση αυτού (μη κατανόηση του φυσικού αντικείμενου).
- Στις εκκαφές προβλέπεται αντιστήριξη με μαδέρια και ξυλοζεύξεις (σπατάλη φυσικών πόρων και δεν προβλέπονται στην μελέτη).
- Στην αποκατάσταση του οδοστρώματος δεν προβλέπεται η κατασκευή βάσης και υπόβασης οδού ενώ οι εργασίες προβλέπονται στην μελέτη.

Η Μεθοδολογία του οικονομικού φορέα "ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε." κρίνεται πολύ ικανοποιητική, διότι:

- Η ανάλυση περιγράφει επακριβώς όλο το έργο, σε όλα τα στάδια κατασκευής που δεν γίνεται κάτι αντίστοιχο στην άλλη προσφορά,
- Υπάρχει Εντοπισμός - Καταγραφή - Αποτύπωση υφιστάμενου δικτύου και όπου απαιτείται εκτέλεση διερευνητικών δοκιμαστικών τομών εδάφους, σε αντίθεση με τον άλλο οικονομικό φορέα.
- Το οργανόγραμμα του φορέα είναι απολύτως ικανοποιητικό έως άριστο, με ανάλυση των αρμοδιοτήτων κάθε εμπλεκόμενου στελέχους του οικονομικού φορέα ενώ υπάρχουν στελέχη που ελέγχουν την εφαρμογή των προτύπων ποιότητας.
- Περιγράφεται η Εκπόνηση μελέτης κυκλοφοριακών ρυθμίσεων με ανάλυση για την σήμανση σε αντίθεση με την προσφορά της άλλης εταιρείας, που κρίνεται σημαντική από την Επιτροπή.
- Απόξεση (φρεζάρισμα) ασφαλτικού οδοστρώματος
- Υπάρχει σωστή αποκατάσταση των οδοστρωμάτων σύμφωνα με την μελέτη σε αντίθεση με τον άλλο οικονομικό φορέα.
- Υπάρχει αναλυτική περιγραφή όλων των εργασιών του έργου σε αντίθεση με τον άλλο οικονομικό φορέα.
- Υπάρχει αναλυτική παρουσίαση όλων των εργασιών του έργου από πιθανά εμπόδια και τρόπος αντιμετώπισης αυτών ΟΚΩ.
- Υπάρχει σχέδιο κυκλοφοριακής μελέτης για όλους τους τύπους των οδών του έργου σε αντίθεση με τον άλλο οικονομικό φορέα.

Γ. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ – ΠΡΟΛΗΨΗ - ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

Η Επιτροπή διαγωνισμού κατά τον έλεγχο της Εκτίμησης των κινδύνων κατά την κατασκευή των ιδιωτικών παροχών, όπως αυτή υποβλήθηκε από τους διαγωνιζόμενους οικονομικούς φορείς, διαπίστωσε τα κάτωθι:

ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ Α.Τ.Ε.

Το έγγραφο είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον Γεώργιο Βαφειάδη.

Αρχικά γίνεται μία περιγραφή στο σκοπό της έκθεσης εκτίμησης κινδύνων. Εν συνεχεία παρουσιάζεται η μεθοδολογία της υλοποίησης της εκτίμησης των κινδύνων από την κατασκευή του έργου και ακολουθεί ο πίνακας παρουσίασης της εκτίμησης. Γίνεται μία γενική εκτίμηση κινδύνων η οποία όμως δεν είναι πλήρως τεκμηριωμένη. Τέλος αναφέρονται γενικά ζητήματα υγιεινής και ασφάλειας στα τεχνικά έργα.

Βάσει των ανωτέρω η εκτίμηση κινδύνων κρίνεται καθόλου ικανοποιητική.

ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.

Το έγγραφο είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον Μιλτιάδη Χατζηηλιού.

Περιλαμβάνει:

- Συνοπτική περιγραφή του έργου,
- Παρουσίαση του σκοπού της μελέτης,
- Παρουσίαση των ορισμών που διέπουν την εκτίμηση κινδύνου,
- Αναλυτική παρουσίαση των προβλημάτων που παρουσιάζουν τα δίκτυα του νερού, όπως για παράδειγμα οι απώλειες του νερού, η φυσική ακεραιότητα του δικτύου, η παροχρητευτική ικανότητα του δικτύου, η ποιότητα του νερού κ.λπ.
- Αναλυτική παρουσίαση της μεθοδολογίας αξιολόγησης του κινδύνου (θα πρέπει να επανεξετάζεται τακτικά ετήσια ή τουλάχιστον ανά διετία), της ποιοτικής μεθόδου υπολογισμού του ρίσκου,
- Παρουσίαση των πινάκων αξιολόγησης των κινδύνων (συμπέρασμα ότι η συνολική εικόνα του ρίσκου που ενέχει το έργο φαίνεται πως είναι μέτρια, προϋποθέτοντας λήψη αποφάσεων και υλοποίησή τους),
- Αναλυτική εκτίμηση με βάση την πολυκριτηριακή προσέγγιση της εκτίμησης των κινδύνων όπου συνδυάζει όλους τους βασικούς παράγοντες εμφάνισης κινδύνων κατά την κατασκευή των δικτύων και των ιδιωτικών παροχών και προτείνονται πρακτικές πρόληψης και μέτρα αντιμετώπισης. Οι βασικοί είναι :
 - ✓ Κίνδυνοι που προκύπτουν από παρασιτικές εισροές,
 - ✓ Κίνδυνοι που προκύπτουν από αποθέσεις στερεών
 - ✓ Κίνδυνοι που προκύπτουν από οσμές
 - ✓ Κίνδυνοι που προκύπτουν από την Κλιματική Αλλαγή.
 - ✓ Κίνδυνοι που προκύπτουν από ιδιαίτερες συνθήκες που δημιουργούνται στην λεκάνη απορροής του Γαλλικού ποταμού (στην οποία βρίσκεται το έργο).
 - ✓ Κίνδυνοι από κατάσταση επιφανειακών υδατικών συστημάτων.
 - ✓ Κίνδυνοι από κατάσταση υπόγειων επιφανειακών συστημάτων.
 - ✓ Κίνδυνοι που απορρέουν από τις διαρροές
- Εκτίμηση της κατάστασης των υπογείων ΥΣ (ποιοτικά πρότυπα υπογείων υδάτων, ανώτερες αποδεκτές τιμές ρύπων υπογείων υδάτων,
- Μέτρα που απαιτούνται για την προστασία των υδάτων (α) για εφαρμογή της Κοινοτικής Νομοθεσίας περί προστασίας υδάτων & β) συμπληρωματικά μέτρα σύμφωνα με το μέρος Β του παραρτήματος VI της οδηγίας)
- Παρουσίαση πίνακα με προγραμματισμένες δράσεις για την εφαρμογή κοινοτικής νομοθεσίας,

- Περιβαλλοντικές δράσεις εκτός προγράμματος μέτρων,

Η Εκτίμηση Κινδύνων είναι πλήρης και σύμφωνη με την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τα λοιπά συμβατικά τεύχη του έργου.

Η εκτίμηση κινδύνων κρίνεται πολύ ικανοποιητική

Η επιτροπή διαγωνισμού του έργου «Κατασκευή της Εξωτερικής Διακλάδωσης της Αποχέτευσης από τη ρυμοτομική γραμμή των Ακινήτων μέχρι τη Θέση του Κεντρικού Αγωγού Αποχέτευσης Δ.Δ. Κυμίνων Μαλαγάρων του Δήμου Δέλτα» συνεδρίασε στα γραφεία της ΔΕΥΑ Κιλκίς μετά από αντίστοιχες προσκλήσεις του προέδρου αυτής στις:

- 2^η Πρόσκληση Ε.Δ. με αρ.πρ.: 940 21 Μαρτίου 2022 για την 2^η συνεδρίαση στις 22-7-2021 και ώρα 11:00π.μ

Από όλες τις συνεδριάσεις της επιτροπής Απών ήταν το μέλος της ΠΕΔ Κεντρικής Μακεδονίας και ο εκπρόσωπος Τ.Ε.Ε..

Η Ε.Δ. κρίνει ότι οι προσφορές των δύο οικονομικών φορέων καλύπτουν όλες τις απαιτήσεις του διαγωνισμού και τις κάνει δεκτές.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού κατέληξε στην παρακάτω βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών των οικονομικών φορέων με βάση τα τεύχη του διαγωνισμού (διακήρυξη, προϋπολογισμός μελέτης , τιμολόγιο μελέτης . τεχνικές προδιαγραφές).

Κριτήριο	Περιγραφή κριτηρίου	Συντελεστής βαρύτητας (σν)	Βαθμολογία Βαφειάδης Α.Τ.Ε.	Βαθμολογία Μηχανική Περιβάλλοντος Α.Ε.
Κ1	ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - ΠΡΟΛΗΨΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	40%	112	120
Κ2	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ - ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΧΛΗΣΕΩΝ	30%	110	120
Κ3	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ - ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ	30%	108	120

Μετά τα παραπάνω η Ε.Δ. ολοκλήρωσε το πρώτο στάδιο του διαγωνισμού.

Το παρών πρακτικό να αποσταλεί για έγκριση από το Διοικητικό Συμβούλιο της ΔΕΥΑ Κιλκίς.

Με βάση τα παραπάνω το 1^ο Πρακτικό υπογράφεται από τα μέλη της Ε.Δ.

1. Παραγιάς Ιωάννης
2. Ασλανίδης Χρήστος
3. Αποστολίδης Νικόλαος
4. Καπασακαλίδης Παναγιώτης
5. Τσουρέκας Δημήτριος



Μετά τα ανωτέρω ο Πρόεδρος κάλεσε το σώμα να εγκρίνει το πρακτικό αποσφράγισης προσφορών διαγωνισμού ανοικτής διαδικασίας μέσω (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) με Α/Α συστήματος 183438, για την επιλογή αναδόχου κατασκευής του έργου με τίτλο: «Κατασκευή της Εξωτερικής Διακλάδωσης της Αποχέτευσης από τη ρυμοτομική γραμμή των Ακινήτων μέχρι τη Θέση του Κεντρικού Αγωγού Αποχέτευσης Δ.Δ. Κυμίνων Μαλαγάρων του Δήμου Δέλτα», προϋπολογισμού 632.500,00 (χωρίς ΦΠΑ).

Το Διοικητικό Συμβούλιο αφού έλαβε υπόψη του:

- το πρακτικό αποσφράγισης προσφορών διαγωνισμού ανοικτής διαδικασίας μέσω (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) με α/α συστήματος 183438, για την επιλογή αναδόχου κατασκευής του έργου με τίτλο: «Κατασκευή της Εξωτερικής Διακλάδωσης της Αποχέτευσης από τη ρυμοτομική γραμμή των Ακινήτων μέχρι τη Θέση του Κεντρικού Αγωγού Αποχέτευσης Δ.Δ. Κυμίνων Μαλαγάρων του Δήμου Δέλτα», προϋπολογισμού 632.500,00 (χωρίς ΦΠΑ).
- Τη με ΑΔΑΜ 21PROC009450840 διακήρυξη του διαγωνισμού
- Τη με αριθμό απόφαση 194/2021 Διοικητικού συμβουλίου της ΔΕΥΑ Κιλκίς με (ΑΔΑ: Ψ1ΨΝΟΛΚ8-4ΡΡ).
- Τη με αριθμό απόφαση 43/2022 Διοικητικού συμβουλίου της ΔΕΥΑ Κιλκίς με (ΑΔΑ: Ρ6Ι0ΟΛΚ8-ΠΨΦ).
- Τα στοιχεία του φακέλου
- Τη μεταξύ των μελών συζήτηση όπως αυτή καταγράφηκε στα πρακτικά.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

- **Εγκρίνει το πρακτικό αποσφράγισης ηλεκτρονικών προσφορών, αξιολόγησης τεχνικών προσφορών - διαγωνισμού ανοικτής διαδικασίας μέσω του εθνικού συστήματος ηλεκτρονικών δημοσίων συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) με Α/Α συστήματος 183438, για την επιλογή αναδόχου κατασκευής του έργου με τίτλο: «Κατασκευή της Εξωτερικής Διακλάδωσης της Αποχέτευσης από τη ρυμοτομική γραμμή των Ακινήτων μέχρι τη Θέση του Κεντρικού Αγωγού Αποχέτευσης Δ.Δ. Κυμίνων Μαλαγάρων του Δήμου Δέλτα», προϋπολογισμού 632.500,00 (χωρίς ΦΠΑ).**

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: **5-59/07.04.2022**

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύνεται η συνεδρίαση.

Για το παραπάνω θέμα συντάχτηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφεται ως εξής:

Ο Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς

Καραμπίδης Βασίλειος