



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
Πρακτικό 29^ο/06.08.2024
Απόφαση [1119/2024](#)

ΘΕΜΑ 45^ο: «Έγκρισης του Πρακτικού 4 της Τριμελούς Επιτροπής Διενέργειας και αξιολόγησης όλων των διαδικασιών του ανοικτού διαγωνισμού (§1 του άρθρου 27 του Ν.4412/2016) για την επιλογή αναδόχου της προμήθειας με τίτλο: «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ-ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)». ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 2.103.951,28€ ευρώ (με Φ.Π.Α. 24%)»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, στις **6 Αυγούστου 2024**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα 11:00' π.μ., η Περιφερειακή Επιτροπή της Π.Κ.Μ συνήλθε σε **τακτική «δια ζώσης»** συνεδρίαση, στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας (26ης Οκτωβρίου 64, Θεσσαλονίκη – Νέο Συνεδριακό Κέντρο Π.Κ.Μ), (**26^{ης} Οκτωβρίου 64, Θεσσαλονίκη**), κατόπιν της αριθμ. πρωτ. **Οικ. ΠΕ 543612/1684/1-8-2024 (ορθή επανάληψη) προσκλήσεως της Προέδρου** αυτής, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 175, 175^Α, 176 και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν:

1. Αθανασιάδου–Αηδονά Ε. Αθηνά, Αναπλ. Περιφερειάρχης, Πρόεδρος Π.Ε.
2. Παπουλίδης Σταμάτης, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., Αντιπρόεδρος Π.Ε.
3. Κυριακίδου Τσιαλούκη Σιμέλα, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
4. Κυρίζογλου Ελευθέριος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
5. Κουρτίδου Παρασκευή, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
6. Λιακόπουλος Αθανάσιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
7. Μουρτζίλας Στέργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
8. Σωτηριάδου Νατάσα, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
9. Παπαστεργίου Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
10. Ιντζές Κωνσταντίνος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., αναπληρωματικό μέλος Π.Ε

Δεν παραβρέθηκαν αν και κλήθηκαν νόμιμα και έγκαιρα λόγω εκτάκτου κωλύματος οι κ.κ. Μυλόπουλος Ιωάννης και Χαβατζάς Γεώργιος, Περιφερειακοί Σύμβουλοι Π.Κ.Μ., τακτικά μέλη Π.Ε.

Για την τήρηση των Πρακτικών συμμετείχαν οι υπάλληλοι της Π.Κ.Μ. Καμπανού Αικατερίνη Γραμματέας της Π.Ε. και η Οικονομίδα Αθηνά Αναπληρώτρια Γραμματέας.

Μετά τη διαπίστωση απαρτίας η Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης, κατά την οποία συζητήθηκαν: Θέμα 45^ο της Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκρισης του Πρακτικού 4 της Τριμελούς Επιτροπής Διενέργειας και αξιολόγησης όλων των διαδικασιών του ανοικτού διαγωνισμού (§1 του άρθρου 27 του Ν.4412/2016) για την επιλογή αναδόχου της προμήθειας με τίτλο: «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ-ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)». ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 2.103.951,28€ ευρώ (με Φ.Π.Α. 24%)», σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. 518888/7221/01-08-2024 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Έργων Δομών Περιβάλλοντος, της Διεύθυνσης

Τεχνικών Έργων της Π.Κ.Μ., η οποία διαβιβάστηκε με το υπ' αριθμ. πρωτ. 743/01-08-2024 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Υποδομών και Δικτύων Π.Κ.Μ., σχετικά με το ανωτέρω θέμα.

Η Περιφερειακή Επιτροπή έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/Α'/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης...» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Π.Δ.133/2010 (Φ.Ε.Κ 226/τ.Α'/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις αριθ. 81320+77909 αποφάσεις του Γ.Γ της Α.Δ.Μ.Θ (ΦΕΚ 4302/30-12-2016).
3. Τα άρθρα 175, 175^Α, 176 και 177 του Ν. 3852/2010 “περί αρμοδιοτήτων και λειτουργίας της Περιφερειακής Επιτροπής”, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα,
4. Την αριθμ.15485/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 8 Οκτωβρίου 2023 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.01.2024 έως 31.12.2028,
5. Την αριθ. 2/5-1-2024 (ΑΔΑ:6Ω2Ε7ΛΛ-ΙΓ3) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ. περί “Εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, για την περίοδο έως 30-6-2026, η οποία επικυρώθηκε με την αριθ. 6407/12-1-2024 Απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης,
6. Την αριθ. πρωτ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.71/8-1-2024 (ΑΔΑ:6ΓΓΟ7ΛΛ-ΩΟΒ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί «Ορισμού Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης σε θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» , όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ αριθ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.1137/4-4-2024 (ΑΔΑ: ΨΓΩΑ7ΛΛ-ΒΞΒ) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας.
7. Την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./ οικ.93/10-1-2024 Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας, περί «Ορισμού Προέδρου Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» (ΑΔΑ: 9Ξ4Ξ7ΛΛ-ΕΩΗ),
8. Την αριθμ. 9/23-1-2024 απόφαση περί Εκλογής Αντιπροέδρου Περιφερειακής Επιτροπής ΠΚΜ σύμφωνα με το άρθρο 175 § 6 (ΑΔΑ: 6ΣΝΧ7ΛΛ-6ΚΛ)
9. Την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.252/22-1-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Π.Κ.Μ. «περί ορισμού Γραμματέως της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Κ.Μ.» (Α.Δ.Α.:Ψ0997ΛΛ-ΧΚΣ),
10. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
11. Το γεγονός ότι το έργο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΓΤΑΑ-ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ) και από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Σ.Α.Ε.082/1, αριθ. ενάρθ. έργου 2023ΣΕ08210009). Η Συλλογική Απόφαση που έχει εκδοθεί για την παρούσα διαδικασία και αποτελεί Ανάλυση Υποχρέωσης, έχει λάβει αρ. πρωτ. 40961/04-05-2023 (ΑΔΑ: ΩΖΗΦ46ΜΤΛΡ-38Λ).
12. Την υπ' αριθμ. Πρωτ. 40961/4-5-2023 Αριθμ. 1262 Απόφαση Υφυπουργού Ανάπτυξης & Επενδύσεων για την ένταξη/τροποποίηση στο (ΠΔΕ) 2023,στη ΣΑΕ082/1 των έργων της ΔΡΑΣΗΣ 4.3.1. “ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ” ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ 2021,ΠΚΜ ,με Α/Α 11 στον Συνημμένο στην Απόφαση Πίνακα που αφορά στο έργο του θέματος (ΑΔΑ ΩΖΗΦ46ΜΤΛΡ-38Λ)
13. Την υπ' αρ. πρωτ. 1144/7-4-2023 (ΑΔΑ 6Ξ5Φ4653ΠΓ-ΥΛ9) Απόφαση της Ειδικής Υπηρεσίας Εφαρμογής Άμεσων Ενισχύσεων & Τομεακών Παρεμβάσεων, Μονάδα Δημοσίων Επενδύσεων ΕΓΤΑΑ για την ένταξη της πράξης με τίτλο: «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ – ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)», στη θέση: Ευρύτερη περιοχή ορίων εκμετάλλευσης ΓΟΕΒ πεδιάδων Θεσσαλονίκης – Λαγκαδά, στο Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (Π.Α.Α.) 2014-2020 του

Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων,στη Δράση 4.3.1 «Υποδομές εγγείων βελτιώσεων», του Υπομέτρου 4.3. «Στήριξη για επενδύσεις σε υποδομές που συνδέονται με την ανάπτυξη, τον εκσυγχρονισμό ή την προσαρμογή της γεωργίας και της δασοκομίας», του Μέτρου 4 του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης Π.Α.Α. 2014 – 2020 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (Ε.Γ.Τ.Α.Α.) και το Ελληνικό Δημόσιο.

14. Την υπ' αριθμ. Πρωτ. 4173/22-11-2023 Απόφαση Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων- Γεν. Γραμματεία Ενωσιακών Πόρων και Υποδομών- Μονάδα Δημόσιων Επενδύσεων ΕΓΤΑΑ (ΑΔΑ ΩΝΗ74653ΠΓ-ΖΙΖ) Προέγκρισης διακήρυξης του 1ου Υποέργου του έργου του θέματος, της ομότιπλης Πράξης του Μέτρου 4,Υπομέτρου 4.3,της Δράσης 4.3.1 "Υποδομές εγγείων βελτιώσεων" του Προγράμματος "Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014-2020" Κωδικός έργου στο Ο.Π.Σ.Α.Α : 0036155477

15. Την υπ' αριθμ. 03/2024 Απόφαση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας , με την οποία εγκρίθηκε ο τρόπος δημοπράτησης της προμήθειας του θέματος με επιλογή αναδόχου με διαδικασία Ανοικτού Διαγωνισμού σύμφωνα με το άρθρο 27 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (παρ.1και 2 άρθρου 86 του Ν.4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΑΔΑ ΨΛΩΗ7ΛΛ-Φ0Θ),

16. Το υπ. Αριθμ. Πρωτ. 577202/10-02-2024 Πρωτογενές Αίτημα Στήριξης Στη Δράση 4.3.1 (ΑΔΑΜ 24REQ014144729 2024-01-18)

17. Την υπ'αριθμ.οικ. 49621(548)/22-01-2024 (ΑΔΑΜ 24REQ14219679 2024-02-06) Βεβαίωση Έγκρισης του πρωτογενούς αιτήματος με ΑΔΑΜ 24REQ014144729 2024-01-18 της προμήθειας με τίτλο: «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ – ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)».

18. Την με αρ. 321/2024 (ΑΔΑ: 9ΛΙ17ΛΛ-Φ0Τ) Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας περί Έγκρισης των όρων της Διακήρυξης Ηλεκτρονικής Δημοπράτησης μέσω ΕΣΗΔΗΣ για ανοιχτό διαγωνισμό και τη συγκρότηση της Επιτροπής Διαγωνισμού για την ανάθεση της εν θέματι προμήθειας

19. Την υπ' αριθμ. **ΑΔΑΜ 24PROC014450880** Διακήρυξη του εν θέματι διαγωνισμού, με α/α συστήματος 347185

20. Την υπ' αρ. 913/2024 (Πρακτικό 24ο/02-07-2024) απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής ΠΚΜ για την έγκριση των Πρακτικών 2 & 3, η οποία έχει ως εξής:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρακτικό 24^ο/02-07-2024

Απόφαση 913/2024

ΘΕΜΑ 25^ο: «Έγκριση των Πρακτικών 2 & 3 της Τριμελούς Επιτροπής Διενέργειας και αξιολόγησης όλων των διαδικασιών του ανοικτού διαγωνισμού (§1 του άρθρου 27 του Ν.4412/2016) για την επιλογή αναδόχου της προμήθειας με τίτλο: «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ-ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)». ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 2.103.951,28 € ευρώ (με Φ.Π.Α. 24%)»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, στις 2 Ιουλίου 2024, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00' π.μ., η Περιφερειακή Επιτροπή της Π.Κ.Μ συνήλθε σε τακτική «δια ζώσης» συνεδρίαση, στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας (26ης Οκτωβρίου 64, Θεσσαλονίκη – Νέο Συνεδριακό Κέντρο Π.Κ.Μ), κατόπιν της αριθμ. πρωτ. Οικ. ΠΕ 454278/1409/27-06-2024 προσκλήσεως της Προέδρου αυτής, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 175, 175^Α, 176 και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν:

1. Αθανασιάδου-Αηδονά Ε. Αθηνά, Αναπλ. Περιφερειάρχης, Πρόεδρος Π.Ε.
2. Κυριακίδου Τσιαλούκη Σιμέλα, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
3. Κυρίζογλου Ελευθέριος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
4. Κουρτίδου Παρασκευή, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
5. Λιακόπουλος Αθανάσιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
6. Μουρτζίλας Στέργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
7. Σωτηριάδου Νατάσα, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
8. Παπαστεργίου Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
9. Φωτιάδης Φώτιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., αναπληρωματικό μέλος Π.Ε
10. Χαβατζάς Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
11. Μυλόπουλος Ιωάννης, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.

Δεν παραβρέθηκε αν και κλήθηκε νόμιμα και έγκαιρα, λόγω εκτάκτου κωλύματος, ο Παπουλίδης Σταμάτης, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., Αντιπρόεδρος Π.Ε.

Για την τήρηση των Πρακτικών συμμετείχαν οι υπάλληλοι της Π.Κ.Μ. Καμπανού Αικατερίνη Γραμματέας της Π.Ε. και Οικονομίδου Αθηνά Αναπληρώτρια Γραμματέας

Μετά τη διαπίστωση απαρτίας η Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης, κατά την οποία συζητήθηκαν: Θέμα 25^ο της Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκριση των Πρακτικών 2 & 3 της Τριμελούς Επιτροπής Διενέργειας και αξιολόγησης όλων των διαδικασιών του ανοικτού διαγωνισμού (§1 του άρθρου 27 του Ν.4412/2016) για την επιλογή αναδόχου της προμήθειας με τίτλο: «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ-ΤΗΛΕΕΛΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)». ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 2.103.951,28 € ευρώ (με Φ.Π.Α. 24%)», σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 434487/6090/19-6-2024 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Έργων Δομών Περιβάλλοντος της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Κ.Μ., η οποία διαβιβάστηκε με το υπ' αριθμ. πρωτ. 618/19-6-2024 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Υποδομών και Δικτύων Π.Κ.Μ., σχετικά με το ανωτέρω θέμα.

Η Περιφερειακή Επιτροπή έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/Α'/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης...» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Π.Δ.133/2010 (Φ.Ε.Κ 226/τ.Α'/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις αριθ. 81320+77909 αποφάσεις του Γ.Γ της Α.Δ.Μ.Θ (ΦΕΚ 4302/30-12-2016).
3. Τα άρθρα 175,175^Α, 176 και 177 του Ν. 3852/2010 "περί αρμοδιοτήτων και λειτουργίας της Περιφερειακής Επιτροπής", όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα,
4. Την αριθμ.15485/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 8 Οκτωβρίου 2023 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.01.2024 έως 31.12.2028,
5. Την αριθ. 2/5-1-2024 (ΑΔΑ:6Ω2Ε7ΛΛ-ΙΓ3) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ. περί "Εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, για την περίοδο έως 30-6-2026, η οποία επικυρώθηκε με την αριθ. 6407/12-1-2024 Απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης,
6. Την αριθ. πρωτ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.71/8-1-2024 (ΑΔΑ:6ΓΓΟ7ΛΛ-ΩΟΒ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί «Ορισμού Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης σε θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ αριθ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.1137/4-4-2024 (ΑΔΑ: ΨΓΩΑ7ΛΛ-ΒΞΒ) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας
7. Την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./ οικ.93/10-1-2024 Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας, περί «Ορισμού Προέδρου Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» (ΑΔΑ: 9Ξ4Ξ7ΛΛ-ΕΩΗ),
8. Την αριθμ. 9/23-1-2024 απόφαση περί Εκλογής Αντιπροέδρου Περιφερειακής Επιτροπής ΠΚΜ σύμφωνα με το άρθρο 175 § 6 (ΑΔΑ: 6ΣΝΧ7ΛΛ-6ΚΛ)
9. Την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.252/22-1-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Π.Κ.Μ. «περί ορισμού Γραμματέως της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Κ.Μ.» (Α.Δ.Α.:Ψ0997ΛΛ-ΧΚΣ),
10. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
11. Το γεγονός ότι το έργο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΓΤΑΑ-ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ) και από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Σ.Α.Ε.082/1, αριθ. ενάρθ. έργου 2023ΣΕ08210009). Η Συλλογική Απόφαση που έχει εκδοθεί για την παρούσα διαδικασία και αποτελεί Ανάλυση Υποχρέωσης, έχει λάβει αρ. πρωτ. 40961/04-05-2023 (ΑΔΑ: ΩΖΗΦ46ΜΤΛΡ-38Λ).
12. Την υπ' αριθμ. Πρωτ. 40961/4-5-2023 Αριθμ. 1262 Απόφαση Υφυπουργού Ανάπτυξης & Επενδύσεων για την έναρξη/τροποποίηση στο (ΠΔΕ) 2023,στη ΣΑΕ082/1 των έργων της ΔΡΑΣΗΣ 4.3.1. "ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΕΓΓΕΙΩΝ

ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ” ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ 2021,ΠΚΜ ,με Α/Α 11 στον Συνημμένο στην Απόφαση Πίνακα που αφορά στο έργο του θέματος (ΑΔΑ ΩΖΗΦ46ΜΤΛΡ-38Λ)

13. Την υπ’ αρ. πρωτ. 1144/7-4-2023 (ΑΔΑ 6Ξ5Φ4653ΠΓ-ΥΛ9) Απόφαση της Ειδικής Υπηρεσίας Εφαρμογής Άμεσων Ενισχύσεων & Τομεακών Παρεμβάσεων, Μονάδα Δημοσίων Επενδύσεων ΕΓΤΑΑ για την ένταξη της πράξης με τίτλο: «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ – ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)», στη θέση: Ευρύτερη περιοχή ορίων εκμετάλλευσης ΓΟΕΒ πεδιάδων Θεσσαλονίκης – Λαγκαδά, στο Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (Π.Α.Α.) 2014-2020 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων,στη Δράση 4.3.1 «Υποδομές εγγείων βελτιώσεων», του Υπομέτρου 4.3. «Στήριξη για επενδύσεις σε υποδομές που συνδέονται με την ανάπτυξη, τον εκσυγχρονισμό ή την προσαρμογή της γεωργίας και της δασοκομίας», του Μέτρου 4 του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης Π.Α.Α. 2014 – 2020 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (Ε.Γ.Τ.Α.Α.) και το Ελληνικό Δημόσιο.

14. Την υπ’ αριθμ. Πρωτ. 4173/22-11-2023 Απόφαση Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων- Γεν. Γραμματεία Ενωσιακών Πόρων και Υποδομών- Μονάδα Δημοσίων Επενδύσεων ΕΓΤΑΑ (ΑΔΑ ΩΝΗ74653ΠΓ-ΖΙΖ) Προέγκρισης διακήρυξης του 1ου Υποέργου του έργου του θέματος, της ομότιπλης Πράξης του Μέτρου 4,Υπομέτρου 4.3,της Δράσης 4.3.1 “Υποδομές εγγείων βελτιώσεων” του Προγράμματος “Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014-2020” Κωδικός έργου στο Ο.Π.Σ.Α.Α : 0036155477

15. Την υπ’ αριθμ. 03/2024 Απόφαση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας , με την οποία εγκρίθηκε ο τρόπος δημοπράτησης της προμήθειας του θέματος με επιλογή αναδόχου με διαδικασία Ανοικτού Διαγωνισμού σύμφωνα με το άρθρο 27 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (παρ.1και 2 άρθρου 86 του Ν.4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΑΔΑ ΨΛΩΗ7ΛΛ-Φ0Θ),

16. Το υπ. Αριθμ. Πρωτ. 577202/10-02-2024 Πρωτογενές Αίτημα Στήριξης Στη Δράση 4.3.1 (ΑΔΑΜ 24REQ014144729 2024-01-18)

17. Την υπ’αριθμ.οικ. 49621(548)/22-01-2024 (ΑΔΑΜ 24REQ14219679 2024-02-06) Βεβαίωση Έγκρισης του πρωτογενούς αιτήματος με ΑΔΑΜ 24REQ014144729 2024-01-18 της προμήθειας με τίτλο: «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ – ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)».

18. Την με αρ. 321/2024 (ΑΔΑ: 9ΛΙ17ΛΛ-ΦΘΤ) Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας περί Έγκρισης των όρων της Διακήρυξης Ηλεκτρονικής Δημοπράτησης μέσω ΕΣΗΔΗΣ για ανοιχτό διαγωνισμό και τη συγκρότηση της Επιτροπής Διαγωνισμού για την ανάθεση της εν θέματι προμήθειας

19. Την υπ’ αριθμ. ΑΔΑΜ 24PROC014450880 Διακήρυξη του εν θέματι διαγωνισμού, με α/α συστήματος 347185

20. Την υπ’ αρ. 722/2024 (Πρακτικό 19ο/28-5-2024) (ΑΔΑ: 6ΝΙΚ7ΛΛ-39Σ) απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής ΠΚΜ για την έγκριση του Πρακτικού 1.

21. Το από 12/06/2024 Πρακτικό 2 της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού «Αξιολόγηση Δικαιολογητικών Συμμετοχής – Τεχνικής Προσφοράς», το οποίο έχει ως εξής:

**2ο ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ**

(ηλεκτρονική αποσφράγιση & αξιολόγηση προσφορών)
που διενεργήθηκε την 12^η του μηνός ΙΟΥΝΙΟΥ έτους 2024
ημέρα ΤΕΤΑΡΤΗ και ώρα ...17:00. π.μ.
Στο Κτίριο της Δ/σης Τεχνικών Έργων
της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας,
Για την ανάδειξη προσωρινού αναδόχου της προμήθειας:

«ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ-ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)»
Προϋπολογισμός Μελέτης : 1.696.734,90 ευρώ (πλέον Φ.Π.Α. 24%)
Θεσσαλονίκη, 12/06/2024

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
(σύμφωνα με την υπ’ αρ. 321/2024 ΑΔΑ : 9ΛΙ17ΛΛ-ΦΘΤ Απόφαση Π.Ε./ Π.Κ.Μ.)

Έργο της Επιτροπής Διαγωνισμού στην παρούσα φάση ήταν να προβεί στην ηλεκτρονική αποσφράγιση του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και του υποφακέλου “Οικονομική Προσφορά” των προσφορών που κατατέθηκαν στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ με α/α 347185, να ελέγξει το περιεχόμενο των φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» των υποβληθεισών προσφορών σύμφωνα με την παράγραφο της Διακήρυξης και να συντάξει το Πρακτικό με τα αποτελέσματα της ως άνω διαδικασίας.

Ο διαγωνισμός της εν λόγω διακήρυξης πραγματοποιείται με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του

συστήματος και έχει λάβει αύξοντα αριθμό 347185.

Ως καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών σύμφωνα με την παράγραφο 1.5 της Διακήρυξης ορίστηκε η 29-4-2024, ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00 μ.μ. και η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών ορίστηκε στις 14-5-2024, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00 π.μ. σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1 της Διακήρυξης.

Οι προσφορές υποβλήθηκαν από τους Οικονομικούς Φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που όριζε η σχετική διακήρυξη.

Στις 14-5-2024 και ώρα 11:00 π.μ. η Επιτροπή μετά τη διαπίστωση της απαρτίας κήρυξε την έναρξη της διαδικασίας του ηλεκτρονικού, δημόσιου, διαγωνισμού.

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

Στην συνέχεια η Επιτροπή για να προβεί στην ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών συνδέθηκε στο σύστημα με τα διαπιστευτήρια (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης) της Προέδρου της, και επέλεξε τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό με αριθμό Συστήματος 347185.

Ακολουθώντας την προβλεπόμενη διαδικασία, τα μέλη της Επιτροπής που διαθέτουν τους απαραίτητους κωδικούς για την αποσφράγιση των προσφορών, παρουσία όλων των μελών σε όλη την διάρκεια διεξαγωγής του διαγωνισμού, πρόβησαν στην ηλεκτρονική αποσφράγιση του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και του υποφακέλου «Οικονομική Προσφορά» και διαπίστωσαν ότι έχουν υποβληθεί εμπρόθεσμα συνολικά τέσσερις (4) σφραγισμένες προσφορές, από τους Οικονομικούς φορείς στον διαγωνισμό, όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ		
A/A	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ	ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
1	Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	25/04/2024, 16:14:06
2	ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	26/04/2024, 16:26:30
3	ΜΥΒΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	29/04/2024, 09:46:15
4	Φ. ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	29/04/2024, 11:18:33

Αμέσως μετά την παραπάνω διαδικασία οι προσφορές αποσφραγίσθηκαν και συγκεκριμένα αποσφραγίσθηκαν οι υποφάκελοι «Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική προσφορά» των προσφορών με αποτέλεσμα να είναι δυνατή πλέον η πρόσβαση στο περιεχόμενο τους, καθώς και οι υποφάκελοι «Οικονομική Προσφορά».

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

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΑΡΙΘΜΟΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ		
A/A	A/A ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ
1	397216	Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
2	397615	ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
3	399264	ΜΥΒΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
4	399174	Φ. ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Η Επιτροπή επικοινωνήσε με το πρωτόκολλο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και διαπίστωσε ότι έχουν κατατεθεί φάκελοι σε έντυπη μορφή, σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 της διακήρυξης. Οι φάκελοι αυτοί έλαβαν αριθμό πρωτοκόλλου όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΑΡΙΘΜΟΙ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΕΝΤΥΠΩΝ ΦΑΚΕΛΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ		
A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ
1	305922(4298)/29-4-2024	Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
2	309138(4347)/30-4-2024	ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
3	Δεν κατατέθηκε έντυπος	ΜΥΒΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ

	φάκελος.	ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
4	Δεν κατατέθηκε έντυπος φάκελος.	Φ. ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Κατόπιν διαπίστωσης των ανωτέρω, η Επιτροπή ξεκίνησε τον έλεγχο και αξιολόγηση των υποβληθέντων δικαιολογητικών.

Αρχικώς, την Τρίτη, 14 Μαΐου 2024, η Επιτροπή Διαγωνισμού προέβη στην ηλεκτρονική αποσφράγιση του φάκελου «Δικαιολογητικά διαγωνισμού – Τεχνική προσφορά» και του φακέλου «Οικονομική προσφορά» των διαγωνιζομένων και προχώρησε στον έλεγχο κατάθεσης των απαιτούμενων εγγυήσεων συμμετοχής. Κατά τον έλεγχο των εγγυητικών, διαπιστώθηκε ότι ο οικονομικός φορέας με την επωνυμία «ΜΥΒΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» δεν υπέβαλε εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ούτε ηλεκτρονικά, ούτε με έντυπο φάκελο. Όλα τα παραπάνω καταχωρήθηκαν στο υπ' αριθ. 1 Πρακτικό και με απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής υπ' αριθ. 722/2024, η προσφορά του οικονομικού φορέα «ΜΥΒΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» απορρίφθηκε ως απαράδεκτη, καθώς δεν ήταν σύμφωνη με τους όρους της διακήρυξης όπως προέκυψε από την αξιολόγηση αυτής.

Σήμερα, σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.2.1, εδ. β της διακήρυξης, η Επιτροπή θα προχωρήσει σε έλεγχο και αξιολόγηση του λοιπού περιεχομένου του ηλεκτρονικού φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική προσφορά» όλων των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν προσφορά σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του ΕΣΗΔΗΣ και, κατά περίπτωση, σε έντυπη μορφή, εκτός από εκείνους που αποκλείστηκαν, σύμφωνα με την υπ' αριθ. απόφαση 722/2024 έγκρισης Πρακτικού υπ' αριθ. 1, λόγω έλλειψης προσκόμισης εγγυητικής συμμετοχής. Τα αποτελέσματα του ελέγχου καταγράφονται στους Πίνακες που ακολουθούν.

1. «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ»

Ο έλεγχος της πληρότητας και η αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και της τεχνικής προσφοράς του οικονομικού φορέα με επωνυμία «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ», παρατίθεται στους παρακάτω πίνακες:

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ»

A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
1	Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. α - Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) & Διακήρυξη παρ. 2.2.9.1 (Παράρτημα XI)	Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στην παρ. 2.2.9.1 της διακήρυξης και στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας <u>δύνатаι</u> να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ • 1. espd-response-v2 ΗΓΗΤΩΡ ΑΤΕ SIGNED • 10 Υ.Δ. ΡΩΣΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ. SIGNED pdf	ΕΓΚΥΡΟ ΕΕΕΣ (Συμπληρωμένο σε όλα τα πεδία, έγκυρης ημερομηνίας εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές ψηφιακά υπογεγραμμένο από το νόμιμο εκπρόσωπο του υποψηφίου). Κατατέθηκε η ζητούμενη υπεύθυνη δήλωση περί μη ρωσικής εμπλοκής ψηφιακά υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο του υποψηφίου.	ΝΑΙ
2	Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. β - Εγγύηση Συμμετοχής	Όπως προβλέπεται στις παρ. 2.1.5 και 2.2.2 της διακήρυξης	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ • 2 .signed_egg_343779	ΕΓΚΥΡΗ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΠΟ ΤΜΕΔΕ σύμφωνα με τα όσα καταγράφονται στο Πρακτικό Ι της Επιτροπής Διαγωνισμού.	ΝΑΙ
3	Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. γ - άρθρο 2.2.4 - άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β2 - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΜΗΛΟΤΗΤΑΣ ΑΣΚΗΣΗΣ	Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού. Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ • 3. ΕΒΕΑ	Εγγραφή στο Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών. Πληροί τις προϋποθέσεις των 2.4.3.1 παρ.1. εδ. γ - αρθρο.2.2.4 - άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β2 της διακήρυξης. Η δραστηριότητα του	ΝΑΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»					
Α/Α	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.		υποψηφίου καλύπτει το σχετικό πεδίο με το αντικείμενο της προμήθειας	
4	Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. γ - άρθρο 2.2.5 - άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β3 - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ	Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις: 1) Ο γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών για κάθε μία από τις οικονομικές χρήσεις 2020, 2021, 2022 πρέπει να είναι ίσος με το 150% (κατ' ελάχιστον) του προϋπολογισμού της παρούσας διακήρυξης, χωρίς τον Φ.Π.Α.. 2) Επαρκή πιστοληπτική ικανότητα. Ως επαρκής θεωρείται πιστοληπτική ικανότητα ύψους τουλάχιστον 1.500.000,00€ 3) Επίσης, να μην έχουν για τις οικονομικές χρήσεις 2020, 2021, 2022, αρνητικό αποτέλεσμα του ισολογισμού (καθαρό αποτέλεσμα χρήσης προ φόρων).	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 4. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ • Υ.Δ. ΚΥΚΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ signed • ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΙΣΤΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ EUROBANK • ΔΗΜΟΣΙΕΥΜ. ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2020 • ΔΗΜΟΣΙΕΥΜ. ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2021 • ΔΗΜΟΣΙΕΥΜ. ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2022	1) Ο γενικός κύκλος εργασιών της "ΗΓΗΤΩΡ Α.Τ.Ε." για τις οικονομικές χρήσεις 2020, 2021, 2022 ξεπερνάει τα ζητούμενα σε κάθε έτος, ήτοι: ο 2020: 3.732.846,75 € > 2.660.152,35€, ο 2021: 5.862.513,89 € € > 2.660.152,35€, ο 2022: 5.760.176,99 € > 2.660.152,35€, 2) Η πιστοληπτική ικανότητα της "ΗΓΗΤΩΡ Α.Τ.Ε." (Βεβαίωση από ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK) ξεπερνάει τα ζητούμενα, ήτοι 2.000.000,00€ > 1.500.000,00€, 3) Από τους δημοσιευμένους ισολογισμούς της "ΗΓΗΤΩΡ ΑΤΕ." για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις (οικονομικές χρήσεις 2020, 2021, 2022) δεν προκύπτει αρνητικό αποτέλεσμα του ισολογισμού ή του ισοζυγίου	ΝΑΙ
5	Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. γ - άρθρο 2.2.6.α. - άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β4α. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	Κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας (έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στο ΕΣΗΔΗΣ), να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον δύο συμβάσεις οι οποίες να αναφέρονται αθροιστικά σε προμήθεια και εγκατάσταση μετασχηματιστών, ηλεκτρικών πινάκων χαμηλής τάσης, υδραυλικών υλικών και αγωγών	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 5. ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ • ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ	Από τα υποβληθέντα Πρωτόκολλα Παραλαβής και τις υποβληθείσες Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης με Α/Α τους Δήμους Κυθήρων και Ζήρου, προκύπτει ότι η "ΗΓΗΤΩΡ Α.Τ.Ε.", κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας, έχει	ΟΧΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»					
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
		<p>από υλικό HDPE, και έκαστη να αναφέρεται σε προμήθεια και εγκατάσταση υποβρύχιων ηλεκτροκίνητων αντλιών αξονικής ροής. Αθροιστικά οι προσκομιζόμενες συμβάσεις θα έχουν ελάχιστο προϋπολογισμό 400.000€ (πρω Φ.Π.Α.).</p> <p>Για την απόδειξη της τεχνικής-επαγγελματικής ικανότητας του φορέα απαιτείται η προσκόμιση υπογεγραμμένων Πρωτοκόλλων Οριστικής Παραλαβής ή Βεβαιώσεων Καλής Εκτέλεσης των κυρίων του έργου ή της προμήθειας.</p> <p>Το ανωτέρω αντικείμενο, το οποίο αφορά σε προμήθεια και εγκατάσταση μετασχηματιστών, υποβρύχιων ηλεκτροκίνητων αντλιών αξονικής ή μικτής ροής, ηλεκτρικών πινάκων χαμηλής τάσης, υδραυλικών υλικών και αγωγών από υλικό HDPE θα πρέπει να έχει εκτελεστεί σε περίπτωση κοινοπραξίας, από μέλος αυτής με ποσοστό συμμετοχής στην κοινοπραξία μεγαλύτερο ή ίσο του 50%.</p>	<p>SIGNED</p> <ul style="list-style-type: none"> ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ & ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ 	<p>αποδεδειγμένα εκτελέσει δύο συμβάσεις οι οποίες αναφέρονται σε προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρικών πινάκων χαμηλής τάσης. Δεν αποδεικνύεται ότι η "ΗΓΗΤΩΡ Α.Τ.Ε.", κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας, έχει εκτελέσει συμβάσεις οι οποίες αναφέρονται σε προμήθεια και εγκατάσταση μετασχηματιστών και υδραυλικών υλικών και αγωγών από υλικό HDPE. Επίσης, δεν αποδεικνύεται ότι έκαστη από τις εν λόγω υποβληθείσες συμβάσεις αναφέρεται σε προμήθεια και εγκατάσταση υποβρύχιων ηλεκτροκίνητων αντλιών αξονικής ροής (1 υποβληθείσα σύμβαση που αφορά σε προμήθεια & εγκατάσταση αντλητικών συγκροτημάτων < απαίτηση για 2 συμβάσεις). Υποβλήθηκε η σχετική Υπεύθυνη Δήλωση, συνοδευόμενη από κατάλογο, όπου αναφέρονται λεπτομερώς ο τίτλος και το ποσό των αντίστοιχων συμβάσεων που εκτελέστηκαν κατά τα πέντε (5) τελευταία έτη, τα ποσά που αντιστοιχούν στον ζητούμενο εξοπλισμό / εγκατάσταση του άρθρου 2.2.6.α που αφορούν αυτές οι συμβάσεις, οι ημερομηνίες των βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης, ο Εργοδότης και ο Ανάδοχος της σύμβασης.</p>	
6	<p>Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. γ - άρθρο.2.2.6.β. - άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β4β.</p> <p>ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ</p>	<p>β) να διαθέτουν εμπειρία εκτέλεσης τουλάχιστον δύο συμβάσεων υλοποίησης συστήματος τηλεπικοινωνιακής διασύνδεσης εγκαταστάσεων ύδρευσης ή άρδευσης την τελευταία πενταετία. Έκαστη σύμβαση θα περιλαμβάνει τη διασύνδεση τουλάχιστον 6 απομακρυσμένων σημείων ελέγχου και 1 κεντρικού σταθμού</p>	<p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 5. ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ </p> <ul style="list-style-type: none"> ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ 	<p>Από τα υποβληθέντα Πρωτόκολλα Παραλαβής και τις υποβληθείσες Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης με Α/Α τους Δήμους Κυθήρων και Ζήρου, προκύπτει ότι η "ΗΓΗΤΩΡ Α.Τ.Ε.", έχει εκτελέσει δύο συμβάσεις υλοποίησης συστήματος τηλεπικοινωνιακής</p>	<p>ΝΑΙ</p>

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»					
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
		ελέγχου (ΚΣΕ), κατά τα τελευταία 5 χρόνια (έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στο ΕΣΗΔΗΣ). Στοιχείο τεκμηρίωσης αποτελεί η ημερομηνία πρωτοκόλλου παραλαβής ή βεβαίωσης καλής εκτέλεσης.	<p>SIGNED</p> <ul style="list-style-type: none"> ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ & ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ 	<p>διασύνδεσης εγκαταστάσεων ύδρευσης ή άρδευσης την τελευταία πενταετία. Οι συμβάσεις περιλαμβάνουν αντίστοιχα τη διασύνδεση 51 απομακρυσμένων σημείων ελέγχου και 1 κεντρικού σταθμού ελέγχου (ΚΣΕ), 74 απομακρυσμένων σημείων ελέγχου και 1 κεντρικού σταθμού ελέγχου (ΚΣΕ), κατά τα τελευταία 5 χρόνια (έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στο ΕΣΗΔΗΣ), ικανοποιώντας την σχετική απαίτηση της διακήρυξης (≥ 6 ΤΣΕ και 1 ΚΣΕ). Υποβλήθηκε η σχετική Υπεύθυνη Δήλωση, συνοδευόμενη από κατάλογο, όπου αναφέρονται λεπτομερώς οι κυριότερες προμήθειες συστημάτων τηλεπικοινωνιακής διασύνδεσης εγκαταστάσεων ύδρευσης ή άρδευσης που εκτελέστηκαν κατά τα πέντε (5) τελευταία έτη σύμφωνα με την παρ. 2.2.6.β.</p>	
7	<p>Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. γ - άρθρο.2.2.6.γ. - άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β4γ.</p> <p>ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ</p>	<p>γ) κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας (έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στο ΕΣΗΔΗΣ), να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία σύμβαση η οποία να αναφέρεται σε προμήθεια ανταλλακτικών αντλιών και κινητήρων. Τα ανταλλακτικά των αντλιών και κινητήρων, θα έχουν οικονομικό αντικείμενο τουλάχιστον 50.000€ χωρίς ΦΠΑ σε έκαστη σύμβαση.</p>	<p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 5. ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ </p> <ul style="list-style-type: none"> ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ SIGNED ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ & ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ 	<p>Από τα υποβληθέντα Πρωτόκολλα Παραλαβής και τις υποβληθείσες Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης με Α/Α τους Δήμους Κυθήρων και Ζήρου, δεν αποδεικνύεται ότι η "ΗΓΗΤΩΡ Α.Τ.Ε." έχει εκτελέσει δύο συμβάσεις οι οποίες να αναφέρονται σε προμήθεια ανταλλακτικών αντλιών και κινητήρων κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας. Υποβλήθηκε η σχετική Υπεύθυνη Δήλωση, συνοδευόμενη από κατάλογο, όπου αναφέρονται λεπτομερώς ο τίτλος και το ποσό της αντίστοιχης σύμβασης που εκτελέστηκε κατά τα πέντε (5) τελευταία έτη, το ποσό που αντιστοιχεί στον</p>	ΟΧΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»

A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
				ζητούμενο εξοπλισμό / εγκατάσταση του άρθρου 2.2.6.γ που αφορά αυτή η σύμβαση, η ημερομηνία της βεβαίωσης καλής εκτέλεσης, ο Εργοδότης και ο Ανάδοχος της σύμβασης.	
8	<p>Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. γ - άρθρο.2.2.6.δ. - άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β4δ.</p> <p>ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ</p>	<p>δ) να διαθέτουν αποδεδειγμένη με βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης, κατάλληλη τεχνική ικανότητα υλοποίησης των εργασιών που απαιτούνται για την εκτέλεση της προμήθειας, κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας (έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στο ΕΣΗΔΗΣ), ήτοι να διαθέτουν αποδεδειγμένη κατάλληλη τεχνική ικανότητα, με τουλάχιστον τρεις βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης για την κάθε μία από τις ακόλουθες τρεις κατηγορίες εξοπλισμού ήτοι τοποθέτηση Η/Μ υλικών, επισκευή αντλιών και μετασχηματιστών</p>	<p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 5. ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ </p> <ul style="list-style-type: none"> ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ SIGNED ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ & ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ 	<p>Από τα υποβληθέντα Πρωτόκολλα Παραλαβής και τις υποβληθείσες Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης με Α/Α τους Δήμους Κυθήρων, Ζήρου και Άρτας, προκύπτει ότι η "ΗΓΗΤΩΡ Α.Τ.Ε." διαθέτει αποδεδειγμένη κατάλληλη τεχνική ικανότητα στην κατηγορία τοποθέτησης Η/Μ εξοπλισμού, καθώς έχει εκτελέσει τρεις σχετικές συμβάσεις. Δεν αποδεικνύεται ότι η "ΗΓΗΤΩΡ Α.Τ.Ε." διαθέτει αποδεδειγμένη κατάλληλη τεχνική ικανότητα στην κατηγορία επισκευής εξοπλισμού αντλιών και μετασχηματιστών, καθώς δεν προσκομίστηκαν τα σχετικά δικαιολογητικά. Υποβλήθηκε η σχετική Υπεύθυνη Δήλωση, συνοδευόμενη από καταλόγο, όπου αναφέρονται οι συμβάσεις, το αντικείμενό τους, το ποσό που αντιστοιχεί στη ζητούμενη εμπειρία του άρθρου 2.2.6.δ που αφορούν αυτές οι συμβάσεις, η ημερομηνία των βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης υπηρεσιών - εργασιών ή των πρωτοκόλλων παραλαβής αυτών, ο Εργοδότης και ο Ανάδοχος των συμβάσεων που εκτελέστηκαν κατά τα πέντε (5) τελευταία έτη σύμφωνα με την παρ. 2.2.6.δ.</p>	ΟΧΙ
9	<p>Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. γ - άρθρο.2.2.6.ε. - άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β4ε.</p> <p>ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ</p>	<p>ε) να διαθέτουν τον ακόλουθο τεχνικό εξοπλισμό για τη διασφάλιση της ποιότητας και της σωστής λειτουργίας του προσφερόμενου εξοπλισμού:</p> <p>ι) Δοκιμαστήριο αντλιών και ηλεκτροκινητήρων.</p>	<p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 5. ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ </p> <ul style="list-style-type: none"> ΤΕΧΝΙΚΟΣ 	<p>Δεν προσκομίστηκαν από τα υποβληθέντα δικαιολογητικά (πίνακας εξοπλισμού υλικοτεχνικής υποδομής) δεν προκύπτει ότι η "ΗΓΗΤΩΡ Α.Τ.Ε." διαθέτει όλον τον</p>	ΟΧΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»					
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	ii) Δοκιμαστήριο μετασχηματιστών.	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	εξοπλισμό που απαιτείται από το άρθρο 2.2.6.ε της διακήρυξης.	
10	Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. γ - άρθρο.2.2.6.στ. - άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β4στ. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	<p>στ) να διαθέτουν το ακόλουθο προσωπικό:</p> <ul style="list-style-type: none"> Μηχανολόγο Μηχανικό ΠΕ ή ΤΕ, ως υπεύθυνο επίβλεψης της εγκατάστασης του μηχανολογικού εξοπλισμού καθώς και υπεύθυνο συνεργείων υδραυλικών εγκαταστάσεων, με εμπειρία σε εγκατάσταση μηχανολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίων. Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ΠΕ ή ΤΕ, ως υπεύθυνο επίβλεψης της εγκατάστασης των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και εξοπλισμού, με εμπειρία σε εγκατάσταση ηλεκτρολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίων. Μηχανικό Αυτοματισμού ΠΕ ή ΤΕ, ως υπεύθυνο επίβλεψης της εγκατάστασης του εξοπλισμού αυτοματισμού, με εμπειρία σε εγκατάσταση εξοπλισμού αυτοματισμών αντλιοστασίων. 	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 5. ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ <ul style="list-style-type: none"> ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ SIGNED 	Από τα υποβληθέντα έγγραφα, προκύπτει ότι η "ΗΓΗΤΩΡ Α.Τ.Ε." διαθέτει έναν Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ΤΕ, έναν Μηχανολόγο Μηχανικό ΠΕ και έναν Ηλεκτρολόγο Μηχανικό (MSc Αυτοματισμού) ΠΕ με εμπειρία στις αντίστοιχες εγκαταστάσεις. Τα ζητούμενα έγγραφα (Πίνακας Προσωπικού, Βιογραφικά σημειώματα, Πίνακες έργων, Αντίγραφα Τίτλου Σπουδών, Άδειες Ασκήσεως Επαγγέλματος) είναι πλήρη και ικανοποιούν τις σχετικές απαιτήσεις της διακήρυξης. Δεν αποδεικνύεται η σχέση εργασίας της ομάδας έργου με την "ΗΓΗΤΩΡ Α.Τ.Ε.", καθώς δεν έχει υποβληθεί έγκυρος Ετήσιος Πίνακας Προσωπικού (Ε4 ΣΕΠΕ).	ΟΧΙ
11	Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. γ - άρθρο.2.2.7 - άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β5. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	<p>Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:</p> <ul style="list-style-type: none"> το Ευρωπαϊκό πρότυπο διασφάλισης της ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού και συγκεκριμένα «Σχεδιασμό, κατασκευή, επισκευή, συντήρηση και λειτουργία αντλιοστασίων άρδευσης, μετασχηματιστών διανομής, ηλεκτρικών πινάκων μέσης και χαμηλής τάσης», που βασίζεται στην σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και πιστοποιείται από διαπιστευμένους οργανισμούς που εφαρμόζουν τη σειρά ευρωπαϊκών προτύπων για την πιστοποίηση. Ως τεκμηρίωση των παραπάνω θα πρέπει να προσκομίσουν το σχετικό 	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 6. ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ <ul style="list-style-type: none"> 1. ISO 9001 2015 2. ISO 14001 2015 3. ISO 45001 2018 ΠΙΝΑΚΑΣ ISO ΗΓΗΤΩΡ ΑΤΕ signed 	Από τα κατατεθειμένα έγγραφα, προκύπτει ότι η "ΗΓΗΤΩΡ Α.Τ.Ε." διαθέτει: <ul style="list-style-type: none"> ΕΓΚΥΡΟ το Ευρωπαϊκό πρότυπο διασφάλισης της ποιότητας (Διαχείριση Ποιότητας) ISO 9001:2015 με πεδίο εφαρμογής -κατά την κρίση της επιτροπής- ισοδύναμο με το αντικείμενο του διαγωνισμού (Σχεδίαση, κατασκευή και συντήρηση Δημοσίων και ιδιωτικών έργων οποιασδήποτε φύσης ήτοι ηλεκτρομηχανολογικά κλπ), σχεδιασμός κατασκευή, συντήρηση και λειτουργία ηλεκτρομηχανολογικών εφαρμογών, εφαρμογών διαχείρισης υδάτινων πόρων και συστημάτων 	ΝΑΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»

Α/Α	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
		<p>πιστοποιητικό.</p> <ul style="list-style-type: none"> το Ευρωπαϊκό πρότυπο τήρησης συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο, με πεδίο εφαρμογής ανάλογο του αντικείμενου της σύμβασης και συγκεκριμένα «Σχεδιασμό, κατασκευή, επισκευή, συντήρηση και λειτουργία αντλιοστασίων άρδευσης, μετασχηματιστών διανομής, ηλεκτρικών πινάκων μέσης και χαμηλής τάσης», που βασίζεται στην σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και πιστοποιείται από διαπιστευμένους οργανισμούς που εφαρμόζουν τη σειρά ευρωπαϊκών προτύπων για την πιστοποίηση. Ως τεκμηρίωση των παραπάνω θα πρέπει να προσκομίσουν το σχετικό πιστοποιητικό από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης. Αναφορικά με την Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία, οφείλουν να συμμορφώνονται με το πρότυπο Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο, με πεδίο εφαρμογής σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού, δηλαδή τον «Σχεδιασμό, κατασκευή, επισκευή, συντήρηση και λειτουργία αντλιοστασίων άρδευσης, μετασχηματιστών διανομής, ηλεκτρικών πινάκων μέσης και χαμηλής τάσης», που βασίζεται στην σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και πιστοποιείται από διαπιστευμένους οργανισμούς που εφαρμόζουν τη σειρά ευρωπαϊκών προτύπων για την πιστοποίηση. Ως τεκμηρίωση των παραπάνω θα πρέπει να προσκομίσουν το σχετικό πιστοποιητικό από 		<p>περιβάλλοντος - συμπεριλαμβανομένων Α/Σ).</p> <ul style="list-style-type: none"> ΕΓΚΥΡΟ το Ευρωπαϊκό πρότυπο διασφάλισης της ποιότητας (Διαχείριση Ποιότητας) ISO 14001:2015 με πεδίο εφαρμογής -κατά την κρίση της επιτροπής- ισοδύναμο με το αντικείμενο του διαγωνισμού (Σχεδίαση, κατασκευή και συντήρηση Δημοσίων και ιδιωτικών έργων οποιασδήποτε φύσης ήτοι ηλεκτρομηχανολογικά κλπ), σχεδιασμός κατασκευή, συντήρηση και λειτουργία ηλεκτομηχανολογικών εφαρμογών, εφαρμογών διαχείρισης υδάτινων πόρων και συστημάτων περιβάλλοντος - συμπεριλαμβανομένων Α/Σ). ΕΓΚΥΡΟ το Ευρωπαϊκό πρότυπο διασφάλισης της ποιότητας (Διαχείριση Ποιότητας) ISO 45001:2018 με πεδίο εφαρμογής -κατά την κρίση της επιτροπής- ισοδύναμο με το αντικείμενο του διαγωνισμού (Σχεδίαση, κατασκευή και συντήρηση Δημοσίων και ιδιωτικών έργων οποιασδήποτε φύσης ήτοι ηλεκτρομηχανολογικά κλπ), σχεδιασμός κατασκευή, συντήρηση και λειτουργία ηλεκτομηχανολογικών εφαρμογών, εφαρμογών διαχείρισης υδάτινων πόρων και συστημάτων 	

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»					
Α/Α	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
		διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.		περιβάλλοντος συμπεριλαμβανομένων Α/Σ).	-
12	Διακήρυξη άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β6	<p>i. Απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης.</p> <p>ii. Απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου.</p>	<p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 7. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΓΕΜΗ </p> <ul style="list-style-type: none"> ΓΕΝΙΚΟ ΠΙΣΤ.ΑΝΑΛ.ΙΣΧ . ΕΚΠΡ 	<p>Από τα κατατεθειμένα πιστοποιητικά (γενικό Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ και Πιστοποιητικό Αναλυτικής Εκπροσώπησης ΓΕΜΗ) προκύπτει ότι την εταιρεία "ΗΓΗΤΩΡ Α.Τ.Ε." εκπροσωπεί νομίμως η Αναστασία Φίλη, καθώς και αποδεικνύονται πλήρως μεταβολές του νομικού προσώπου.</p>	ΝΑΙ
13	Διακήρυξη άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β12	<p>i. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86, στην οποία να δηλώνεται το εργοστάσιο, το οποίο κατασκευάζει τα προσφερόμενα υλικά, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του.</p> <p>ii. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86, στην οποία να δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας αναλαμβάνει με δική του ευθύνη την διεκπεραίωση κάθε εργασίας απαιτούμενης για την εγκατάσταση του συνολικού συστήματος, χωρίς καμία οικονομική ή άλλη επιβάρυνση της υπηρεσίας.</p> <p>iii. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 του διαγωνιζόμενου ότι έχει λάβει γνώση όλων των όρων της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και ότι τους αποδέχεται χωρίς καμία επιφύλαξη. Εφόσον υπεύθυνα δηλώνεται η ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων του διαγωνισμού, δεν γίνεται δεκτή, με ποινή αποκλεισμού, καμία άλλη επιφύλαξη που μπορεί να υπάρχει μέσα στην προσφορά και δεν συμφωνεί με τους όρους της διαγωνισμού.</p> <p>iv. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86, στην οποία να δηλώνεται ο χρόνος εγγύησης για τη σωστή και καλή λειτουργία του προσφερόμενου συστήματος. Ο ελάχιστος</p>	<p>ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 5. ΤΕΧΝΙΚΗ & ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ </p> <ul style="list-style-type: none"> 11. ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ Β12 SIGNED 	<p>Από την υποβληθείσα Υπεύθυνη Δήλωση, προκύπτει ότι:</p> <p>i. δηλώθηκαν τα εργοστάσια που κατασκευάζουν τα προσφερόμενα υλικά όπως και ο τόπος εγκατάστασής τους. Η ΥΔ είναι έγκυρη, εντός χρονικών ορίων διαγωνισμού με ψηφιακή υπογραφή της νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας.</p> <p>ii. ο οικονομικός φορέας "ΗΓΗΤΩΡ Α.Τ.Ε." αναλαμβάνει με δική της ευθύνη την διεκπεραίωση κάθε εργασίας απαιτούμενης για την εγκατάσταση του συνολικού συστήματος, χωρίς καμία οικονομική ή άλλη επιβάρυνση της υπηρεσίας. Η ΥΔ είναι έγκυρη, εντός χρονικών ορίων διαγωνισμού με ψηφιακή υπογραφή της νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας.</p> <p>iii. ο οικονομικός φορέας "ΗΓΗΤΩΡ Α.Τ.Ε." αποδέχεται τους όρους της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών χωρίς καμία επιφύλαξη. Η</p>	ΝΑΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»					
Α/Α	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
		χρόνος εγγύησης ορίζεται σε δύο έτη από την παραλαβή των επιμέρους συστημάτων και τη θέση τους σε λειτουργία, όπως θα καθοριστούν στη σύμβαση.		ΥΔ είναι έγκυρη, εντός χρονικών ορίων διαγωνισμού με ψηφιακή υπογραφή της νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας. iv. ο οικονομικός φορέας "ΗΓΗΤΩΡ Α.Τ.Ε." προσφέρει τον ελάχιστο απαιτούμενο χρόνο εγγύησης δύο ετών από την παραλαβή των επιμέρους συστημάτων και τη θέση τους σε λειτουργία, όπως θα καθοριστούν στη σύμβαση. Η ΥΔ είναι έγκυρη, εντός χρονικών ορίων διαγωνισμού με ψηφιακή υπογραφή της νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας.	
14	Διακήρυξη άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β13	Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με την απαίτηση των κρίσιμων καθηκόντων της παραγράφου 2.2.8 (Η εκτέλεση της εγγυημένης λειτουργίας (άρθρο 27 του προϋπολογισμού) θα πρέπει να γίνει υποχρεωτικά από τον προσφέροντα, ο οποίος θα πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις των παραγράφων 2.2.6γ και 2.2.6δ και 2.2.6ε, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που αναλύονται στις παραγράφους Β4.γ, Β4.δ, Β4.ε και από τα οποία θα προκύπτει η εκτέλεση των κρίσιμων καθηκόντων υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.	-	Δεν προσκομίστηκαν δικαιολογητικά συμμόρφωσης με την απαίτηση των κρίσιμων καθηκόντων της παραγράφου 2.2.8	ΟΧΙ
15	Διακήρυξη άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β14	Βεβαίωση του διαγωνιζόμενου της γνώσης των τοπικών συνθηκών βάσει του άρθρου 2.1.7 της παρούσης που θα του έχει χορηγήσει η Υπηρεσία.	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ • 9 ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΗΓΗΤΩΡ Α_Τ_Ε_1 • Υ.Δ. ΓΝΩΣΗΣ ΣΥΝΘΗΚΩΝ signed	Ο οικονομικός φορέας "ΗΓΗΤΩΡ Α.Τ.Ε." κατέθεσε την απαιτούμενη βεβαίωση επίσκεψης και αποδεικνύεται ότι επισκέφτηκε τους χώρους εγκατάστασης των συστημάτων και του εξοπλισμού, για να λάβει	ΝΑΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»					
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
				γνώση για τυχόν αναγκαίες επιμετρήσεις. Επιπρόσθετα, υπέβαλε έγκυρη Υπεύθυνη Δήλωση, ψηφιακά υπογεγραμμένη από τη νόμιμο εκπρόσωπο του, με την οποία βεβαιώνεται ότι έχουν ληφθεί υπόψη οι τοπικές συνθήκες του υφιστάμενου συστήματος και όλα τα στοιχεία της μελέτης.	
<i>Επιπλέον δικαιολογητικά που υποβλήθηκαν από τον οικονομικό φορέα</i>					
16	Διακήρυξη άρθρο 2.4.2.5	Υπεύθυνη Δήλωση περί υποβολής των προσκομιζόμενων εγγράφων ως ακριβή αντίγραφα των πρωτοτύπων	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ • 8. Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΩΝ SIGNED	Ο οικονομικός φορέας "ΗΓΗΤΩΡ Α.Τ.Ε." υπέβαλε έγκυρη Υπεύθυνη Δήλωση, ψηφιακά υπογεγραμμένη από τη νόμιμο εκπρόσωπο του.	ΝΑΙ
17	-	-	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ • 0. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ SIGNED	Κατατέθηκε πίνακας περιεχομένων του φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής.	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»					
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Τεχνικής Προσφοράς	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
1	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ. 3.1.1 Πίνακας Περιεχομένων	Πίνακας με τα στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς	-	Δεν υποβλήθηκε πίνακας περιεχομένων της "ΗΓΗΤΩΡ Α.Τ.Ε." που να περιέχει όλα τα κατατεθειμένα στοιχεία και απαιτούμενα της τεχνικής προσφοράς	ΟΧΙ
2	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.3.1.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Πλήρης τεχνική περιγραφή, στην οποία θα αναφέρονται αναλυτικά και με σαφήνεια όλες οι δυνατότητες και τα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου εξοπλισμού και της λειτουργίας του, στην Ελληνική γλώσσα.	• Supplier_Quote _260424 SIGNED	Δεν υποβλήθηκε τεχνική περιγραφή της "ΗΓΗΤΩΡ Α.Τ.Ε." καθώς στα υποβληθέντα δικαιολογητικά δεν αναφέρονται αναλυτικά και με σαφήνεια όλες οι δυνατότητες και τα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου εξοπλισμού και της λειτουργίας του, στην Ελληνική γλώσσα.	ΟΧΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»

		<p>Ειδικά για τα αντλητικά συγκροτήματα (για τις αντλίες αξονικής ή μικτής ροής) η τεχνική περιγραφή ή τα τεχνικά φυλλάδια θα περιλαμβάνουν:</p> <p>α) σαφή τεχνική περιγραφή για το αντλητικό συγκρότημα</p> <p>β) χαρακτηριστική καμπύλη λειτουργίας αυτού, δηλαδή καμπύλη μεταβολής του μανομετρικού ύψους και του βαθμού απόδοσης συναρτήσει της παροχής. Στην καμπύλη αυτή θα σημειωθεί ιδιαίτερα το $NPSHr (m)$</p> <p>γ) καμπύλες των παρακάτω μεγεθών του ηλεκτροκινητήρα, συναρτήσει του ποσοστού του φορτίου (%), ήτοι:</p> <ul style="list-style-type: none"> - βαθμού απόδοσης (%) - συντελεστή ισχύος ($\cos\phi$) - ροπής ($Kg*m$) - ολίσθησης (%) - στροφές ανά λεπτό <p>δ) καμπύλες των παρακάτω μεγεθών του ηλεκτροκινητήρα, συναρτήσει του ποσοστού ολίσθησης (%), ήτοι:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ρεύματος (%) - ροπής (%) <p>ε) σχέδιο εγκατάστασης με διαστάσεις</p> <p>στ) τομή του αντλητικού συγκροτήματος με αναγραφή των βασικών διαστάσεων</p> <p>ζ) τεχνικό φυλλάδιο του όπου θα φαίνονται όλα τα τεχνικά στοιχεία της αντλίας και του ηλεκτροκινητήρα, δηλαδή:</p> <p>ζ1. Αντλία</p> <ul style="list-style-type: none"> - τύπος (μοντέλο) - παροχή - μανομετρικό - Στροφές ανά λεπτό - βάρος - Αξονικό φορτίο(N) <p>ζ2. Ηλεκτροκινητήρας</p> <ul style="list-style-type: none"> - τύπος - ισχύς - Στροφές ανά λεπτό - συχνότητα - βαθμό προστασίας - μέθοδο ψύξης - κλάση μόνωσης - ροπή ονομαστική ($kg-m$) - ροπή εκκίνησης (%) - τρόπο εκκίνησης - τάση λειτουργίας - αριθμός πόλων - ρεύμα εκκίνησης - αριθμό εκκινήσεων / ώρα - διακύμανση τάσης και συχνότητας 	<p>ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΤΛΙΕΣ </p> <p>-</p>	<p>Δεν προσκομίστηκαν τα απαιτούμενα τεχνικά στοιχεία και χαρακτηριστικά που ζητούνται στα άρθρα 3.1.2.α έως και 3.1.2.η. του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης.</p>	<p>ΟΧΙ</p>
--	--	--	-------------------------------------	--	------------

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»

		<p>- σε φορτίο 50%, 75% και 100%, την απορροφούμενη ισχύ, αποδιδόμενη ισχύ, ονομαστικό ρεύμα, βαθμό απόδοσης, συντελεστή ισχύος, ταχύτητα περιστροφής.</p> <p>η) πολυγραμμικό σχέδιο συνδεσμολογίας του κυκλώματος ισχύος και των βοηθητικών κυκλωμάτων (θερμίστορες, αισθητήριο υγρασίας, φλοτεροδιακόπτες)</p>			
--	--	--	--	--	--

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»					
		θ) κατάλογο ή απόσπασμα καταλόγου των προϊόντων του κατασκευαστή από τον οποίο θα προκύπτει η ικανότητά του στο να παράγει αντλητικά συγκροτήματα της συγκεκριμένης προμήθειας (σελίδες από εργοστασιακό προσπέκτους).	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΤΛΙΕΣ -	Δεν κατατέθηκε κατάλογος των προϊόντων του κατασκευαστή από τον οποίο προκύπτει η ικανότητά του στο να παράγει αντλητικά συγκροτήματα της συγκεκριμένης προμήθειας.	ΟΧΙ
		ι) πίνακα πωλήσεων του κατασκευαστή όπου θα αναφέρονται τουλάχιστον η επωνυμία του πελάτη, η ημερομηνία πώλησης, ο τύπος των αντλητικών συγκροτημάτων, οι ποσότητες και η τοποθεσία εγκατάστασής τους.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΤΛΙΕΣ -	Δεν κατατέθηκε πίνακας πωλήσεων του κατασκευαστή όπου αναφέρονται η επωνυμία του πελάτη, η ημερομηνία πώλησης, ο τύπος των αντλητικών συγκροτημάτων, οι ποσότητες και η τοποθεσία εγκατάστασής τους.	ΟΧΙ
		κ) πιστοποιητικά ποιότητας-δοκιμών για τα κύρια υλικά της αντλίας από τα χυτήρια κατασκευής τους, δηλαδή: -του χυτοσιδηρού σώματος κατασκευής της αντλίας -του ανοξειδωτού χάλυβα της πτερωτής -του ανοξειδωτού χάλυβα του άξονα	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΤΛΙΕΣ -	Δεν κατατέθηκαν πιστοποιητικά ποιότητας -δοκιμών για τα κύρια υλικά της αντλίας από τα χυτήρια κατασκευής τους, δηλαδή: -του χυτοσιδηρού σώματος κατασκευής της αντλίας -του ανοξειδωτού χάλυβα της πτερωτής -του ανοξειδωτού χάλυβα του άξονα	ΟΧΙ
		λ) πιστοποιητικά ανάλυσης – μηχανικών ιδιοτήτων για τα κύρια υλικά της αντλίας από τον κατασκευαστή της αντλίας με τα οποία θα αποδεικνύεται ότι πραγματοποιούνται ενδιάμεσοι δειγματοληπτικοί έλεγχοι στα υλικά κατασκευής της αντλίας, δηλαδή: -του χυτοσιδηρού κατασκευής της αντλίας -του ανοξειδωτού χάλυβα της πτερωτής -του ανοξειδωτού χάλυβα του άξονα	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΤΛΙΕΣ -	Δεν κατατέθηκαν πιστοποιητικά ανάλυσης – μηχανικών ιδιοτήτων για τα κύρια υλικά της αντλίας από τον κατασκευαστή της αντλίας με τα οποία αποδεικνύεται ότι πραγματοποιούνται ενδιάμεσοι δειγματοληπτικοί έλεγχοι στα υλικά κατασκευής της αντλίας, δηλαδή: -του χυτοσιδηρού κατασκευής της αντλίας -του ανοξειδωτού χάλυβα της πτερωτής -του ανοξειδωτού χάλυβα του άξονα	ΟΧΙ
		Στη συνέχεια για τα ακόλουθα είδη, -Σωληνωτοί αγωγοί τοποθέτησης αντλιών -Ρυθμιστές στροφών -PLC -Αναλυτής ενεργειακών παραμέτρων -4G/LTE modem/router -Μετεωρολογικός Σταθμός	ΤΕΧΝΙΚΗ INVERTER • 01.20.01 SINAMICS G120X BROCHURE • 01.20.02.01.01 SINAMICS G120X 30KW DATASHEET • 01.20.02.01.02 SINAMICS G120X 30KW DRAW • 01.20.02.02.01	Κατατέθηκαν τεχνικά φυλλάδια για τα ακόλουθα είδη: -Ρυθμιστές στροφών -PLC -Αναλυτής ενεργειακών παραμέτρων -Μετεωρολογικός Σταθμός -Μετρητές Παροχής	ΟΧΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»

		<p>-Μετρητές Παροχής -Μετασχηματιστές</p> <p>θα υποβάλλονται: - τεχνικά φυλλάδια. Τα τεχνικά φυλλάδια θα είναι πλήρη, με σαφή τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου μηχανήματος και όχι διαφημιστικά ή γενικά έντυπα.</p>	<p>SINAMICS G120X 75KW DATASHEET</p> <ul style="list-style-type: none"> 01.20.02.02.02 SINAMICS G120X 75KW DRAW 01.20.02.03.01 SINAMICS G120X 132KW DATASHEET 01.20.02.03.02 SINAMICS G120X 132KW DRAW 01.20.02.04.01 SINAMICS G120X 200KW DATASHEET 01.20.02.04.02 SINAMICS G120X 200KW DRAW 01.20.03 SINAMICS G120X MANUAL <p>ΤΕΧΝΙΚΗ PLC </p> <ul style="list-style-type: none"> 03.03.01.01 brochure_simatic-controller_overview_en 03.03.01.02 Brochure-Telecontrol-EN, 03.03.02.01 POWER SUPPLY DATASHEET 03.03.02.02 POWER SUPPLY MANUAL 03.03.03.01 CPU 1214C DC_DC_RELAY_DATA SHEET 03.03.03.02 S7-1200 MANUAL 03.03.04.01 DI&DO CARD DATASHEET 03.03.05.01 MEMORY CARD 32GB DATASHEET 03.03.06 SIMATIC S7 MEMORY CARD DATASHEET 03.03.06.01 AI CARD DATASHEET 03.03.07.01 TP1200 HMI PANEL DATASHEET 03.03.07.02 TP1200 HMI PANEL MANUAL 03.03.08 	<p>τύπου Clamp-On</p> <p>Τα τεχνικά φυλλάδια είναι πλήρη, με σαφή τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου μηχανήματος και όχι διαφημιστικά ή γενικά έντυπα.</p> <p>Δεν υποβλήθηκαν τεχνικά φυλλάδια για τα ακόλουθα είδη: -Σωληνωτοί αγωγοί τοποθέτησης αντλιών -Μετρητές Παροχής ανοιχτού καναλιού -Μετασχηματιστές -4G/LTE modem/router</p>	
--	--	---	---	---	--

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»

			<p>109744698_en</p> <ul style="list-style-type: none"> • 03.03.09 S7-1200_OBs <p>ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ </p> <ul style="list-style-type: none"> • 16.01 7km3220-1ba01-1ea0-industry-support-siemens • 16.02 MAN_L1V30425208F-01_en_en-US <p>ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ </p> <ul style="list-style-type: none"> • DATASHEET ELECTRA - WEATHER STATION_GRF <p>ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΑΡΟΧΟΜΕΤΡΑ </p> <ul style="list-style-type: none"> • 10_ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΥΠΟΥ ΥΠΕΡΗΧΩΝ 		
		<p>Επιπρόσθετα απαιτούνται:</p> <ul style="list-style-type: none"> - δήλωση του υποψηφίου Αναδόχου για τις χώρες κατασκευής των μηχανημάτων - πιστοποιητικά ποιότητας (βλ. κεφ. 3.2 που ακολουθεί) - οποιαδήποτε άλλο απαραίτητο τεχνικό στοιχείο, κατά την κρίση των διαγωνιζομένων, απ' όπου θα προκύπτει η συμμόρφωση του προσφερόμενου εξοπλισμού με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και με τις λοιπές υποχρεώσεις και όρους. 	<p>ΤΕΧΝΙΚΗ PLC 3.3.2 DC-UPS </p> <ul style="list-style-type: none"> • 03.03.02.01 UPS1600 24 V DC15 A DATASHEET • 03.03.02.02 UPS1600 24 V DC15 A MANUAL • 03.03.02.06 UPS BATTERY DATASHEET • 03.03.02.07 UPS BATTERY MANUAL <p>ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ </p> <ul style="list-style-type: none"> • 03.04.01 RipEX-HS-A4-en_20210520 • 03.04.02 ripex-dsA4-en_20220413 • 03.04.03 ripex2-hs-m-en_20211112 • 03.04.04 ripex2-man-en_20220307 • 03.04.05 ripex-base-driven-protocol-is • 03.04.14 Racom_SA440-5R • 03.04.15 	<p>Δεν συμπεριλήφθηκε στην Τεχνική Προσφορά, η Υπεύθυνη Δήλωση με τα εργοστάσια που κατασκευάζουν τα προσφερόμενα υλικά και τον τόπο εγκατάστασης τους. Τα πιστοποιητικά ποιότητας προσκομίστηκαν και αξιολογούνται παρακάτω. Προσκομίστηκαν επαρκή τεχνικά στοιχεία που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση του προσφερόμενου εξοπλισμού με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και με τις λοιπές υποχρεώσεις και όρους</p>	<p>OXI</p>

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»

			<p><i>Racom_KA4007</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 03.04.18. <i>RACOM_RipEX_1.12.0_User_Manual</i> • 03.04.19. <i>ripex-hs-man-en</i> • 03.04.20. <i>ripex-man-en</i> • 03.04.21. <i>ripex-flexible-protocol-is</i> • 03.04.22. <i>RACOM ANT-LTE-W1</i> • 03.04.23. <i>ANT-400-MHz-OV430-1R</i> • 03.04.24. <i>ANT-400-MHz-OV430-2R</i> • 03.04.25. <i>ANT-430-MHz-SA440-5R</i> • 03.04.26. <i>ANT-430-MHz-SA440-9R</i> • 03.04.27. <i>ANT-440-MHz-KA400-3</i> • 03.04.28. <i>ANT-440-MHz-3KA400-7</i> • 03.05.01. <i>ripex-man-en</i> • 03.05.02. <i>RACOM_RipEX_1.12.0_User_Manual</i> • 03.05.03. <i>ripex-hs-man-en</i> <p><i>ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΣΕ CLIENT RACK </i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 1. <i>CENTRAL-TELECOM.GR</i> • 2. <i>Rack</i> <p><i>ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΣΕ CLIENT SWITCH </i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 1. <i>TL-SG1016_DATASHEET</i> • 2. <i>TL-SG1016_MANUAL</i> <p><i>ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΣΕ CLIENT </i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 1.1 <i>DELL OPTIPLEX 3050 DATASHEET</i> • 1.2 <i>DELL CLIENT DATASHEET</i> • 2. <i>DELL CLIENT</i> 		
--	--	--	--	--	--

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»

			<p>MANUAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3.1 DELL CLIENT CE • 3.2 DELL OPTIPLEX 3050 CLIENT CE • 4. DELL_U2412M_DATA SHEET • 5. DELL_U2412M_MANUAL <p>ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΣΕ SERVER </p> <ul style="list-style-type: none"> • 1.1 DELL SERVER 1 DATASHEET • 1.2 DELL SERVER 1 MANUAL • 2.1 DELL SERVER 2 DATASHEET • 2.2 DELL SERVER 2 MANUAL • 3.1 DELL_U2412M_DATA SHEET • 3.2 DELL_U2412M_MANUAL • 4.1 DELL KEYBOARD MOUSE SET DATASHEET • 4.2 DELL KEYBOARD MOUSE SET MANUAL <p>ΤΕΧΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ SCADA </p> <ul style="list-style-type: none"> • 1.1 WINCC V7.5 BROCHURE • 1.2 SIEMENS WINCC WEB NAVIGATOR BROCHURE • 2.1 WINCC V7.4 MANUAL 1 • 2.2 WINCC V7.4 MANUAL 2 • 2.3 WINCC V7.4 MANUAL 3 • 2.4 SIEMENS WINCC WEB NAVIGATOR MANUAL • 3.1 df_fa_i10077-00-7600_ipdf_wincc_sys temoverview_en • 3.2 dffa-b10338-01- 		
--	--	--	--	--	--

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»

			<p>7600</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3.3 e20001-a810-p810-v2-7600 • 3.4 e20001-a820-p810-v2-7600 • 3.5 simatic SCADA SYSTEM • 3.6 SIMATIC WinCC V7 • 3.7 WinCC Addons • 3.8 WinCC WebNavigator • 3.9 WinCC WebUX • 3.10 WinCC_Redundancy • 4.2 20240115_Authorization_SIEMENSELECTROTECHNICALPROJECTSANDPRODUCTS(GRI)_ccopy <p>ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΙΝΑΚΕΣ </p> <ul style="list-style-type: none"> • 2. SAVE VOLT ΦΥΛΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΔΟΚΙΜΩΝ-ΕΛΕΓΧΩΝ • 3. ΣΧΕΔΙΟ ΠΙΝΑΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ • 4. ΣΧΕΔΙΟ ΠΙΝΑΚΑ ΙΣΧΥΟΣ 		
3	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.3.1.3 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	Θα περιλαμβάνονται τα ακόλουθα :	-	Δεν προσκομίστηκε η Υπεύθυνη Δήλωση ότι παρέχεται ο απαιτούμενος χρόνος εγγύησης δύο ετών από την παραλαβή των επιμέρους συστημάτων και τη θέση τους σε λειτουργία, όπως θα καθοριστούν στη σύμβαση.	ΟΧΙ
		- Όροι της εγγύησης του εξοπλισμού	-	Δεν προσκομίστηκε βεβαίωση για τους όρους εγγύησης, συνεπώς ο οικονομικός φορέας "ΗΓΗΤΩΡ Α.Τ.Ε." δεν συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα της παρ.2.9 του Παραρτήματος Ι σχετικά με την εγγύηση των υλικών	ΟΧΙ
		- Πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης	-	Δεν κατατέθηκε πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης του εξοπλισμού.	ΟΧΙ
		- Σχέδιο αντιμετώπισης βλαβών (θα αναφέρεται υποχρεωτικά ο	-	Δεν κατατέθηκε σχέδιο αντιμετώπισης βλαβών	ΟΧΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»					
		χρόνος μετάβασης εξειδικευμένου προσωπικού ή συνεργάτη του Αναδόχου στα αντλιοστάσια, καθώς και το προτεινόμενο διάστημα αποκατάστασης βλάβης μετά από την έγγραφη ειδοποίηση της Υπηρεσίας)			
4	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.4 ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	Στοιχεία, που κατά την κρίση των Διαγωνιζομένων είναι χρήσιμα για την αξιολόγηση της Τεχνικής τους Προσφοράς	<p>ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΣΕ CLIENT </p> <ul style="list-style-type: none"> • 6. DELL U2412M CE_EN&GR_FROM LAWYER • 7.1.1 DELL_ISO 9001 • 7.1.2 DELL_ISO 9001_LAWYER • 7.1.3 DELL_ISO 9001_EN&GR_LAWYER <p>ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΣΕ CLIENT RACK </p> <ul style="list-style-type: none"> • 3.1 RACK CENTRAL CE • 3.2 RACK CENTRAL ROHS • 4.1.1 RACK CENTRAL ISO9001 2 • 4.1.2 ISO 9001 CENTRAL_GR_LAWYER ER_έως 04-04-2026 • 4.2.1 RACK CENTRAL ISO14001 2 • 4.2.2 ISO 14001 CENTRAL_GR_LAWYER ER_έως 04-04-2026 <p>ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΣΕ CLIENT SWITCH </p> <ul style="list-style-type: none"> • 3.1 TP-LINK SWITCH CE EN&GR • 3.2 TP-LINK SWITCH CE EN&GR_LAWYER <p>ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΣΕ SERVER </p> <ul style="list-style-type: none"> • 1.3 DELL SERVER 1 CE • 2.3 DELL SERVER 2 CE • 3.3 DELL U2412M CE_EN&GR_FROM LAWYER 	Κατατέθηκαν στοιχεία που είναι χρήσιμα για την αξιολόγηση της Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζόμενου.	ΝΑΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»					
			<ul style="list-style-type: none"> 4.3 DELL KEYBOARD MOUSE SET CE 5.1.1 DELL_ISO 9001_EN 5.1.2 DELL_ISO 9001_EN_LAWYER 5.1.3 DELL_ISO 9001_EN&GR_LAWYER <p>ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΙΝΑΚΕΣ </p> <ul style="list-style-type: none"> 1. SAVE VOLT ΦΥΛΛΟ CE 		
5	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.3.2.1 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΑΝΤΛΙΩΝ	<p>α) σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2008,</p> <p>β) σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001:2004</p> <p>γ) σύστημα Διαχείρισης της Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία σύμφωνα με το πρότυπο OHSAS 18001:2007</p> <p>Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και να αναγράφουν απαραίτητως στο πεδίο εφαρμογής τουλάχιστον τον σχεδιασμό, την κατασκευή και την παραγωγή αντλιών.</p>	-	Δεν προσκομίστηκαν πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας του κατασκευαστή αντλιών.	ΟΧΙ
6	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.3.2.2 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ HDPE	<p>α) σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015,</p> <p>β) σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001:2015</p> <p>γ) σύστημα Διαχείρισης της Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία σύμφωνα με το πρότυπο OHSAS 45001:2018.</p> <p>Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και να αναγράφουν απαραίτητως στο πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό και την παραγωγή σωληνώσεων.</p>	-	Δεν προσκομίστηκαν πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας του κατασκευαστή σωληνώσεων.	ΟΧΙ
7	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.3.2.3 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ISO 9001:2015 ΓΙΑ ΛΟΙΠΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	<p>Για τον ακόλουθο εξοπλισμό θα υποβληθούν πιστοποιητικά συστήματος διαχείρισης ποιότητας, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015 (του κατασκευαστή)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Μετασχηματιστές - Ηλεκτρικοί πίνακες χαμηλής και μέσης τάσης - Συστήματα PLC - Λογισμικό SCADA - Επικοινωνιακός εξοπλισμός 	<p>ΤΕΧΝΙΚΗ INVERTER </p> <ul style="list-style-type: none"> 01.20.05 SINAMICS G120X ISO (δεν ισχύει) 01.20.06 SINAMICS G120X ISO (ισχύει) <p>ΤΕΧΝΙΚΗ PLC </p> <ul style="list-style-type: none"> 03.03.02.09 POWER SUPPLY ISO 9001 2015 2 (ισχύει) 	Κατατέθηκαν πιστοποιητικά ISO 9001:2015 για τα ακόλουθα είδη: <ul style="list-style-type: none"> - Ηλεκτρικοί πίνακες χαμηλής και μέσης τάσης - Συστήματα PLC - Λογισμικό SCADA - Επικοινωνιακός εξοπλισμός - Ρυθμιστές στροφών - Αναλυτές ενέργειας. <p>Τα αντίστοιχα</p>	ΟΧΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»			
		<ul style="list-style-type: none"> - Ρυθμιστές στροφών - Αναλυτές ενέργειας 	<ul style="list-style-type: none"> • 03.03.02.09 POWER SUPPLY ISO 9001 2015_EN&GR_FROM LAWYER (δεν ισχύει) • 03.03.07.04 TP1200 HMI PANEL ISO (δεν ισχύει) • 03.03.10 ISO 9001 CPU12xx AMBERG_EN (δεν ισχύει) • 03.03.11 ISO 9001 CPU12xx CHINA_EN (δεν ισχύει) • 03.03.11.01 SIEMENS AG ISO 9001 (ισχύει) • 03.03.11.02 SIEMENS AG_ISO 9001_LAWYER (ισχύει) • 03.03.12 CERT-SIEMENS_9001_2016_EXT_EN&GR_FROM LAWYER (δεν ισχύει) <p>ΤΕΧΝΙΚΗ PLC 3.3.2 DC-UPS </p> <ul style="list-style-type: none"> • 03.03.02.05 UPS1600 24 V DC15 A ISO 2 (ισχύει) • 03.03.02.05 UPS1600 24 V DC15 A ISO_EN&GR_FROM LAWYER (δεν ισχύει) • 03.03.02.10 CERT_SIEMENS_9001_2015_2020_GR (δεν ισχύει) • 03.03.02.11 CERT-SIEMENS_9001_2016_EXT_EN&GR_FROM LAWYER (δεν ισχύει) <p>ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ </p> <ul style="list-style-type: none"> • 16.04.01 quality-management-iso9001-multisite-en (ισχύει) <p>ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ </p> <ul style="list-style-type: none"> • 03.04.16.01 RACOM

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»					
			<p>ISO9001 (ισχύει)</p> <ul style="list-style-type: none"> 03.04.29. ISO 9001 RACOM_EN_LAWYER _έως 21-05-2026 (ισχύει) <p>ΤΕΧΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ SCADA </p> <ul style="list-style-type: none"> 4.1.1 SIEMENS AG ISO 9001 (ισχύει) <p>ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΙΝΑΚΕΣ </p> <ul style="list-style-type: none"> 5. SAVE VOLT Cert_iso9001_gr (ισχύει) 		
8	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.3.2.4 ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΑΝΤΛΙΩΝ ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΩΤΩΝ ΑΓΩΓΩΝ	<p>Ο υποψήφιος Ανάδοχος απαιτείται να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση ή βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου των αντλιών για τον χρόνο εγγύησης (τουλάχιστον δύο ετών), καθώς και το ότι έχει κάνει την προσφορά για τη παρούσα προμήθεια, ότι αποτελεί τον κατασκευαστικό οίκο των σωληνωτών αγωγών εντός των οποίων εγκαθίστανται οι αντλίες, ότι τα τεχνικά φύλλα δεδομένων (datasheets) της προσφοράς είναι αυθεντικά και ανταποκρίνονται πλήρως στα ζητούμενα τεχνικά στοιχεία καθώς και ότι σε περίπτωση κατακύρωσης θα προμηθεύσει τις προτεινόμενες αντλίες καθώς και ανταλλακτικά για τουλάχιστον 10 έτη στον οικονομικό φορέα.</p>	-	<p>Δεν προσκομίστηκε βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου των αντλιών και των σωληνωτών αγωγών.</p>	ΟΧΙ
9	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.3.2.5 ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ	<p>Ο υποψήφιος Ανάδοχος απαιτείται να προσκομίσει 2 τουλάχιστον βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από δημόσιες προμήθειες ή έργα της τελευταίας επταετίας, στα οποία να έχει εγκατασταθεί ο προτεινόμενος κατασκευαστικός οίκος των προσφερόμενων αντλιών αξονικής ή μικτής ροής (που θα αναφέρεται στις προσκομιζόμενες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης ή σε άλλο έγγραφο της σύμβασης, π.χ. μελέτη εφαρμογής).</p>	-	<p>Δεν προσκομίστηκαν βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από σχετικές δημόσιες προμήθειες.</p>	ΟΧΙ
10	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.3.2.6 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ CE ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ	<p>Πιστοποιητικά CE των προσφερόμενων αντλιών</p>	-	<p>Δεν προσκομίστηκε πιστοποιητικό CE.</p>	ΟΧΙ
11	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.3.2.7 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ - ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ -	<p>Όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά (στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα) που περιγράφονται στην παραγράφο 2.8 Τηλεμετρία- Αυτοματισμός-Scada καθώς και</p>	<p>ΤΕΧΝΙΚΗ INVERTER </p> <ul style="list-style-type: none"> 01.20.04 SINAMICS G120X CE <p>ΤΕΧΝΙΚΗ PLC </p>	<p>Προσκομίστηκαν όλα τα απαιτούμενα έγγραφα πιστοποιητικά (στην αγγλική γλώσσα) που περιγράφονται στην</p>	ΝΑΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»			
SCADA INVERTERS	& στην παράγραφο 2.6.2 (Inverters)	<ul style="list-style-type: none"> • 03.03.02.03 POWER SUPPLY CE • 03.03.02.05 POWER SUPPLY UL • 03.03.02.06 POWER SUPPLY BV • 03.03.02.07 POWER SUPPLY ABS • 03.03.02.08 POWER SUPPLY RINA • 03.03.03.03 IEC_61131-3_EN • 03.03.03.03 IEC_61131-3_GR • 03.03.03.04 IEC_61131-2_EN S7-1200 • 03.03.03.05 CPU 1214C CE • 03.03.03.05.2 CPU 1214C CE 2 • 03.03.03.06 CPU 1214C UL • 03.03.03.07 CPU 1214C BV • 03.03.03.08 CPU 1214C RINA • 03.03.04.02 DI&DO CARD CE • 03.03.04.03 DI&DO CARD UL 1 • 03.03.04.04 DI&DO CARD BV • 03.03.06.02 AI CARD CE • 03.03.06.03 AI CARD UL 1 • 03.03.06.04 AI CARD BV • 03.03.07 CABLES CE • 03.03.07.03 TP1200 HMI PANEL CE • 03.03.13 solenoid siemens-ag-extension-of-the-validity-of-the-certification • 03.03.14 SIEMENS standard limited warranty • 03.03.15 siemens-standard-terms-and-conditions-of-sale-for-joint-product- 	<p>2.8</p> <p>Τηλεμετρία-Αυτοματισμός-Scada καθώς και στην παράγραφο 2.4.2 (Inverters)</p>

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»

			<ul style="list-style-type: none"> • 03.03.16 <i>siemens-general-conditions-of-sale</i> • 03.03.17. <i>20240115_Authorization_SIEMENSELECTROTECHNICALPROJECTSANDPRODUCTS(GRI)_ccopy</i> <p><i>ΤΕΧΝΙΚΗ PLC 3.3.2 DC-UPS </i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 03.03.02.03 <i>UPS1600 24 V DC15 A CE_EN</i> • 03.03.02.04 <i>UPS1600 24 V DC15 A UL_EN</i> • 03.03.02.08 <i>UPS BATTERY CE_EN&GR_FROM LAWYER</i> • 03.03.02.09 <i>UPS BATTERY UL_EN&GR_FROM LAWYER</i> <p><i>ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ </i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 16.03 <i>CE_PAC_3220</i> • 16.04.02 <i>environment-management-iso14001-multisite-en</i> • 16.04.03 <i>occupational-health-and-safety-management-iso45001-multisite-en</i> <p><i>ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ </i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 03.04.07 <i>RipEX2-HS Declaration of Conformity</i> • 03.04.07 <i>RipEX-HS Declaration of Conformity EN&GR_FROM LAWYER</i> • 03.04.08 <i>Radio Modem RipEX CE EN&GR_FROM LAWYER</i> • 03.04.08 <i>RipEX2</i> 		
--	--	--	---	--	--

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»

			<p>RoHS & WEEE</p> <ul style="list-style-type: none"> • 03.04.08 RipEX2-HS RoHS & WEEE • 03.04.09 RipEX Declaration of Conformity EN&GR_FROM LAWY • 03.04.09 RipEX2 Declaration of Conformity • 03.04.10 RACOM RIPEX DS A4 OPINION_EN_FROM LAWYER • 03.04.11 RACOM RIPEX DS A4 TCF_EN_FROM LAWYER • 03.04.12 RipEX_safety • 03.04.13 RACOM RIPEX DS A4 COUNTRY OF ORIGIN_EN_FROM LAWYER • 03.04.16.02 RACOM ISO14001 • 03.04.17 RipEX HS Declaration of Conformity EN&GR_FROM LAWYER • 03.04.30. ISO 14001 RACOM_EN_LAWYER _έως 13-01-2025 • 03.04.31. 03.04.3. Distributor Certificate_NRG Greece-2021 • 03.04.32. 05.01.07 ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΣΗΣ RACOM <p>ΤΕΧΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ SCADA </p> <ul style="list-style-type: none"> • 4.2 20240115_Authorizati on_SIEMENSELECTR OTECHNICALPROJEC TSANDPRODUCTS(G RI)_ccopy 		
12	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.3.2.8 ΧΡΟΝΟΣ	Ο υποψήφιος Ανάδοχος απαιτείται να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση	-	Δεν προσκομίστηκε βεβαίωση του	ΟΧΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»					
	ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ	ή βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου των μετασχηματιστών για τον χρόνο εγγύησης (τουλάχιστον δύο ετών), καθώς και το ότι έχει κάνει την προσφορά για τη παρούσα προμήθεια, ότι τα τεχνικά φύλλα δεδομένων (datasheets) της προσφοράς είναι αυθεντικά και ανταποκρίνονται πλήρως στα ζητούμενα τεχνικά στοιχεία, καθώς και ότι σε περίπτωση κατακύρωσης θα προμηθεύσει τους προτεινόμενους μετασχηματιστές στον οικονομικό φορέα		κατασκευαστικού οίκου των μετασχηματιστών.	
13	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.3.2.9 ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ & ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ	Ο υποψήφιος Ανάδοχος απαιτείται να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση ή βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου των ηλεκτρικών πινάκων χαμηλής και μέσης τάσης για τον χρόνο εγγύησης (τουλάχιστον δύο ετών), καθώς και το ότι έχει κάνει την προσφορά για τη παρούσα προμήθεια, ότι τα τεχνικά φύλλα δεδομένων (datasheets) της προσφοράς είναι αυθεντικά και ανταποκρίνονται πλήρως στα ζητούμενα τεχνικά στοιχεία, καθώς και ότι σε περίπτωση κατακύρωσης θα προμηθεύσει τους προτεινόμενους ηλεκτρικούς πίνακες στον οικονομικό φορέα.	-	Δεν προσκομίστηκε βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ηλεκτρικών πινάκων χαμηλής και μέσης τάσης.	ΟΧΙ
14	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.3.2.10 ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ & ΑΝΤΛΙΩΝ	Ο υποψήφιος Ανάδοχος απαιτείται να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση ή βεβαίωση των κατασκευαστικών οίκων των μετασχηματιστών και των αντλιών για τη δυνατότητα επισκευής τους στις εγκαταστάσεις του υποψηφίου Αναδόχου, ως εξουσιοδοτημένου κέντρου service του συγκεκριμένου οίκου.	-	Δεν προσκομίστηκαν βεβαιώσεις των κατασκευαστικών οίκων των μετασχηματιστών και των αντλιών.	ΟΧΙ
15	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.3.2.11 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	Για την απαίτηση της επισκευής του εξοπλισμού, σε ακτίνα μέχρι 300km από το ΓΟΕΒ Πεδιάδων Θεσσαλονίκης-Λαγκαδά, ο υποψήφιος ανάδοχος θα παραθέσει αναλυτικά, σε υπεύθυνη δήλωση, τη διεύθυνση των εγκαταστάσεών του και θα δηλώσει την απόσταση από το ΓΟΕΒ Πεδιάδων Θεσσαλονίκης-Λαγκαδά. Η υπηρεσία θα επιτρέπεται να επισκεφθεί τις εν λόγω εγκαταστάσεις, όποτε το κρίνει απαραίτητο.	-	Δεν προσκομίστηκε σχετική Υπεύθυνη Δήλωση	ΟΧΙ
16	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.3.2.12 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΟΙΚΩΝ	Όλες οι εγγυήσεις κατασκευαστικών οίκων που προβλέπονται από τις τεχνικές προδιαγραφές. Οι εγγυήσεις θα προέρχονται αποκλειστικά και μόνο από τους κατασκευαστικούς οίκους και όχι από τους αντιπροσώπους ή	ΤΕΧΝΙΚΗ PLC <ul style="list-style-type: none"> 03.03.14 SIEMENS standard limited warranty 03.03.15 	Δεν προσκομίστηκαν οι εγγυήσεις του κατασκευαστικού οίκου αντλιών ηλεκτροκινητήρων και σωληνωτών αγωγών, των μετασχηματιστών, των πινάκων χαμηλής και μέσης	ΟΧΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»					
		διανομείς των κατασκευαστικών οίκων.	<p>siemens-standard-terms-and-conditions-of-sale-for-joint-product-</p> <ul style="list-style-type: none"> 03.03.15 siemens-standard-terms-and-conditions-of-sale-for-joint-product- 03.03.16 siemens-general-conditions-of-sale 03.03.17. 20240115_Auth orization_SIEME NSELECTROTEC HNICALPROJEC TSANDPRODUC TS(GRI)_ccopy <p>ΤΕΧΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ SCADA </p> <ul style="list-style-type: none"> 4.2 20240115_Auth orization_SIEME NSELECTROTEC HNICALPROJEC TSANDPRODUC TS(GRI)_ccopy 	<p>τάσης για δύο έτη όπως προβλέπεται από τις τεχνικές προδιαγραφές του παραρτήματος I της διακήρυξης.</p> <p>Προσκομίστηκαν γενικές εγγυήσεις του κατασκευαστικού οίκου των PLC των inverters, του αναλυτή ενεργειακών παραμέτρων και του λογισμικού SCADA (Siemens) για ένα έτος από την θέση του εξοπλισμού σε λειτουργία.</p>	
17	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I - παρ.3.2.13 ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΙΚΟΥΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	<p>Η συνεργασία αυτή θα επιβεβαιώνεται με υπεύθυνη δήλωση που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του επίσημου αντιπροσώπου ή διανομέα του κατασκευαστικού οίκου στην Ελλάδα, συνοδευόμενη από τα σχετικά έγγραφα που αποδεικνύουν την σχέση του με τον κατασκευαστικό οίκο, στην οποία θα αναφέρεται ρητά, ότι η προμήθεια των υλικών και συστημάτων θα γίνει από τον συγκεκριμένο προμηθευτή. Επίσης θα αναφέρεται:</p> <p>i) ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας σύμφωνα με τους όρους του διαγωνισμού σε περίπτωση κατακύρωσης στον υποψήφιο προμηθευτή.</p> <p>ii) οι όροι εγγύησης του προσφερόμενου εξοπλισμού (χρονική διάρκεια και εύρος κάλυψης).</p>	-	<p>Δεν προσκομίστηκε η σχετική Υπεύθυνη Δήλωση.</p>	ΟΧΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ»				
		<p>iii) ότι σε περίπτωση αδυναμίας του συμμετέχοντα να καλύψει τον εξοπλισμό στα πλαίσια της εγγύησης, αυτή θα παρέχεται απ' ευθείας από τον επίσημο αντιπρόσωπο ή διανομέα στην Ελλάδα.</p> <p>iv) ότι για χρονικό διάστημα οκτώ (8) ετών, μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης, θα υπάρχουν τα βασικά ανταλλακτικά ή συμβατά προς αυτά προϊόντα, για την αποκατάσταση τυχόν βλαβών στα προσφερόμενα υποσυστήματα</p> <p>v) επωνυμία και διεύθυνση πλησιέστερου εξουσιοδοτημένου κέντρου, στο οποίο μπορεί να απευθύνεται ο κύριος του έργου για θέματα εγγυήσεων, επισκευών και ανταλλακτικών για το προσφερόμενο προϊόν.</p> <p>Οι παραπάνω δηλώσεις-βεβαιώσεις αφορούν στα παρακάτω συστήματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επικοινωνιακός Εξοπλισμός • Συστήματα PLC • Λογισμικό SCADA • Ρυθμιστές στροφών 		
18	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.3.2.14 ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ INVERTER	<p>Ειδικά για τον ρυθμιστή στροφών που θα ενσωματωθεί στον πίνακα τροφοδοσίας του αντλητικού συγκροτήματος, ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να υποβάλλει:</p> <p>Βεβαίωση που χορηγείται από την κατασκευάστρια εταιρεία ή τον επίσημο αντιπρόσωπο της στην Ελλάδα, από την οποία προκύπτει ότι στελέχη του υποψήφιου Αναδόχου έχουν λάβει την απαιτούμενη εκπαίδευση για την εγκατάσταση, παραμετροποίηση και θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού</p>	-	Δεν προσκομίστηκε η σχετική βεβαίωση. ΟΧΙ

Από τον έλεγχο πληρότητας και την αξιολόγηση των ως άνω δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζόμενου οικονομικού φορέα με επωνυμία «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ», δεν αποδεικνύεται ότι ικανοποιούνται οι απαιτήσεις σχετικά με το περιεχόμενο του ηλεκτρονικού υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» της υποβληθείσας προσφοράς, καθώς τα δικαιολογητικά που κατατέθηκαν, αφενός δεν είναι πλήρη και αφετέρου δεν καλύπτουν τις απαιτήσεις της διακήρυξης (ιδιαίτερα τις απαιτήσεις που έχουν τεθεί επί ποινή αποκλεισμού και δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση σύμφωνα με το άρθρ. 91 παρ. 1 εδ. Α και εδ. Β του Ν. 4412/16 και την παρ. 2.4.6 της διακήρυξης).

2. «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ»

Ο έλεγχος της πληρότητας και η αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και της τεχνικής προσφοράς του οικονομικού φορέα με επωνυμία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», παρατίθεται στους παρακάτω πίνακες:

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"

Α/Α	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
1	Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. α - Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) & Διακήρυξη παρ. 2.2.9.1 (Παράρτημα ΧΙ)	Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στην παρ. 2.2.9.1 της διακήρυξης και στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύνανται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ_1 <ul style="list-style-type: none"> ΕΕΕΣ_signed ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ_1 B1 <ul style="list-style-type: none"> ζ. ΥΔ περί Ρωσικής εμπλοκής 2.2.3.2.-2.2.9.2. Β1Ζ ΥΔ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ_signed 	ΕΓΚΥΡΟ ΕΕΕΣ (Συμπληρωμένο σε όλα τα πεδία, έγκυρης ημερομηνίας εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές, ψηφιακά υπογεγραμμένο από το νόμιμο εκπρόσωπο του υποψηφίου. Ο οικονομικός φορέας «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε.» κατέθεσε την απαιτούμενη Υπεύθυνη Δήλωση περί μη ρωσικής εμπλοκής ψηφιακά υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο του υποψηφίου,	ΝΑΙ
2	Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. β - Εγγύηση Συμμετοχής	Όπως προβλέπεται στις παρ. 2.1.5 και 2.2.2 της διακήρυξης	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ_1 <ul style="list-style-type: none"> ΕΕ ΣΥΜ. e-201270 33.934,70 ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ 	ΕΓΚΥΡΗ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΠΟ ΤΜΕΔΕ σύμφωνα με τα όσα καταγράφονται στο Πρακτικό Ι της Επιτροπής Διαγωνισμού.	ΝΑΙ
3	Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. γ - άρθρο 2.2.4 - άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β2 - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΜΗΛΟΤΗΤΑΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού. Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ_1 B2 <ul style="list-style-type: none"> 2.2.4.-B2 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ 	Εγγραφή στο Βιοτεχνικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης. Πληροί τις προϋποθέσεις των 2.4.3.1 παρ.1. εδ. γ - άρθρο.2.2.4 - άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β2 της διακήρυξης. Η δραστηριότητα του υποψηφίου καλύπτει το σχετικό πεδίο με το αντικείμενο της προμήθειας	ΝΑΙ
4	Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. γ - άρθρο 2.2.5 - άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β3 - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ	Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις: 4) Ο γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών για κάθε μία από τις οικονομικές χρήσεις 2020, 2021, 2022 πρέπει να είναι ίσος με το 150% (κατ' ελάχιστον) του προϋπολογισμού της	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ_1 B3 <ul style="list-style-type: none"> α. ΥΔ Γενικού Κύκλου Εργασιών <ul style="list-style-type: none"> 2.2.5.-2.2.9.2. Β3α ΥΔ ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΤΗΣΙΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ_signed β. Πιστοληπτική Ικανότητα <ul style="list-style-type: none"> 2.2.5.-B3B ΠΙΣΤΟΛΗΠΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΡΑΠΕΖΑΣ γ. Ισολογισμοί – Ισοζύγια <ul style="list-style-type: none"> 2.2.5-B3Γ ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΕΤΟΥΣ 2023_signed 2.2.5.-2.2.9.2 Β3γ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΤΟΥΣ 2020 2.2.5.-2.2.9.2 Β3γ 	4) Ο γενικός κύκλος εργασιών της "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε." για τις οικονομικές χρήσεις 2020, 2021, 2022, 2023 ξεπερνάει τα ζητούμενα σε κάθε έτος, ήτοι: <ul style="list-style-type: none"> 2020:3.872.511,09€>2.660.152,35€, 2021: 4.700.479,44€>2.660.152,35 €, 2022:6.080.048,67€ >2.660.152,35€, 2023:6.298.997,92€ >2.660.152,35€ 5) Η πιστοληπτική ικανότητα της "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε." (Βεβαίωση από ΕΘΝΙΚΗ	ΝΑΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"					
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
		<p>παρούσας διακήρυξης, χωρίς τον Φ.Π.Α..</p> <p>5) Επαρκή πιστοληπτική ικανότητα. Ως επαρκής θεωρείται πιστοληπτική ικανότητα ύψους τουλάχιστον 1.500.000,00€</p> <p>6) Επίσης, να μην έχουν για τις οικονομικές χρήσεις 2020, 2021, 2022, αρνητικό αποτέλεσμα του ισολογισμού (καθαρό αποτέλεσμα χρήσης προ φόρων).</p>	<p>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΤΟΥΣ 2021</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.2.5.-2.2.9.2 Β3γ <p>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΤΟΥΣ 2022</p>	<p>ΤΡΑΠΕΖΑ) ξεπερνάει τα ζητούμενα, ήτοι 1.700.000,00€ >1.500.000,00€,</p> <p>6) Από τις επίσημες οικονομικές καταστάσεις της "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε." για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις, (οικονομικές χρήσεις 2020, 2021, 2022, 2023) δεν προκύπτει αρνητικό αποτέλεσμα του ισολογισμού ή του ισοζυγίου</p>	
5	<p>Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. γ - άρθρο 2.2.6.α. - άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β4α.</p> <p>ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ</p>	<p>Κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας (έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στο ΕΣΗΔΗΣ), να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον δύο συμβάσεις οι οποίες να αναφέρονται αθροιστικά σε προμήθεια και εγκατάσταση μετασχηματιστών, ηλεκτρικών πινάκων χαμηλής τάσης, υδραυλικών υλικών και αγωγών από υλικό HDPE, και έκαστη να αναφέρεται σε προμήθεια και εγκατάσταση υποβρυχίων ηλεκτροκίνητων αντλιών αξονικής ροής. Αθροιστικά οι προσκομιζόμενες συμβάσεις θα έχουν ελάχιστο προϋπολογισμό 400.000€ (προ Φ.Π.Α.).</p> <p>Για την απόδειξη της τεχνικής-επαγγελματικής ικανότητας του φορέα απαιτείται η προσκόμιση υπογεγραμμένων Πρωτοκόλλων Οριστικής Παραλαβής ή Βεβαιώσεων Καλής Εκτέλεσης των κυρίων του έργου ή της προμήθειας.</p> <p>Το ανωτέρω αντικείμενο,</p>	<p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ_2 Β4 α. α. Προμ. & Εγκ. ΜΣ, Πινάκων, HDPE κλπ </p> <ul style="list-style-type: none"> 1.ΣΥΜΒ. GOEB ΛΑΓΚΑΔΑ 26.05.2017 2. Β.Κ.Ε. GOEB ΛΑΓΚΑΔΑ 05.07.2019 3.ΣΥΜΒ. TOEB ΤΑΥΡΩΠΟΥ 22.02.2021 4.Β.Κ.Ε. TOEB ΤΑΥΡΩΠΟΥ 29.09.2021 5. 2.2.6.και 2.2.9.2 Β4α ΥΔ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΜ. ΥΛΙΚΩΝ_signed 6. 2.2.6.και 2.2.9.2 Β4α ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΜ. ΥΛΙΚΩΝ_signed 	<p>Από τις υποβληθείσες συμβάσεις μετά των σχετικών βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης με Α/Α τον GOEB ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΛΑΓΚΑΔΑ και τον TOEB Ταυρωπού, προκύπτει ότι η "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε.", κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας, έχει αποδεδειγμένα εκτελέσει δύο συμβάσεις οι οποίες αναφέρονται αθροιστικά σε προμήθεια και εγκατάσταση μετασχηματιστών, ηλεκτρικών πινάκων χαμηλής τάσης, υδραυλικών υλικών και αγωγών από υλικό HDPE, και έκαστη αναφέρεται σε προμήθεια και εγκατάσταση υποβρυχίων ηλεκτροκίνητων αντλιών αξονικής ροής. Αθροιστικά οι προσκομιζόμενες συμβάσεις θα έχουν προϋπολογισμό 401.800€ προ Φ.Π.Α. (≥ 400.000€). Υποβλήθηκε η σχετική Υπεύθυνη Δήλωση, συνοδευόμενη από κατάλογο, όπου αναφέρονται λεπτομερώς ο τίτλος και το ποσό των αντίστοιχων συμβάσεων που εκτελέσθηκαν κατά τα πέντε (5) τελευταία έτη, τα ποσά που αντιστοιχούν στον ζητούμενο εξοπλισμό / εγκατάσταση του άρθρου 2.2.6.α που αφορούν αυτές οι συμβάσεις, οι ημερομηνίες των βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης, ο Εργοδότης και ο Ανάδοχος της σύμβασης.</p>	ΝΑΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"					
Α/Α	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
		το οποίο αφορά σε προμήθεια και εγκατάσταση μετασχηματιστών, υποβρύχιων ηλεκτροκίνητων αντλιών αξονικής ή μικτής ροής, ηλεκτρικών πινάκων χαμηλής τάσης, υδραυλικών υλικών και αγωγών από υλικό HDPE θα πρέπει να έχει εκτελεστεί σε περίπτωση κοινοπραξίας, από μέλος αυτής με ποσοστό συμμετοχής στην κοινοπραξία μεγαλύτερο ή ίσο του 50%.			
6	Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. γ - άρθρο.2.2.6.β. - άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β4β. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	β) να διαθέτουν εμπειρία εκτέλεσης τουλάχιστον δύο συμβάσεων υλοποίησης συστήματος τηλεπικοινωνιακής διασύνδεσης εγκαταστάσεων ύδρευσης ή άρδευσης την τελευταία πενταετία. Έκαστη σύμβαση θα περιλαμβάνει τη διασύνδεση τουλάχιστον 6 απομακρυσμένων σημείων ελέγχου και 1 κεντρικού σταθμού ελέγχου (ΚΣΕ), κατά τα τελευταία 5 χρόνια (έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στο ΕΣΗΔΗΣ). Στοίχειο τεκμηρίωσης αποτελεί η ημερομηνία πρωτοκόλλου παραλαβής ή βεβαίωσης καλής εκτέλεσης.	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ_2 Β4 β. Υλοπ. Συστ. τηλεπικοινωνιακής διασύνδ <ul style="list-style-type: none"> 1. ΣΥΜΒ. ΔΕΥΑ ΔΙΟΥ - ΟΛΥΜΠΟΥ 05.11.2019 2. ΠΡΩΤ. ΠΑΡΑΛ. ΔΕΥΑ ΔΙΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ 02.04.2020 3. ΤΕΧΝ. ΠΡΟΔ. (ΣΕΛ 14) 4. ΑΠΟΦ. 106-2019 ΔΕΥΑ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ 5. ΣΥΜΒ. ΔΕΥΑ ΒΟΛΒΗΣ 13.11.2023 6. Β.Κ.Ε. ΔΕΥΑ ΒΟΛΒΗΣ 14.02.2024 7. 2.2.6.και 2.2.9.2 Β4β ΥΔ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΤΗΛ. ΔΙΑΣΥΝΔ._signed 8. 2.2.6.και 2.2.9.2 Β4β ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΗΛ. ΔΙΑΣΥΝΔ._signed 	Από τις υποβληθείσες συμβάσεις μετά των σχετικών βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης, των πρωτοκόλλων παραλαβής και των λοιπών εγγράφων με Α/Φ τις ΔΕΥΑ ΔΙΟΥ – ΟΛΥΜΠΟΥ και ΔΕΥΑ ΒΟΛΒΗΣ, προκύπτει ότι η "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε." έχει εκτελέσει δύο συμβάσεις υλοποίησης συστήματος τηλεπικοινωνιακής διασύνδεσης εγκαταστάσεων ύδρευσης ή άρδευσης την τελευταία πενταετία. Οι συμβάσεις περιλαμβάνουν αντίστοιχα τη διασύνδεση 6 απομακρυσμένων σημείων ελέγχου και 1 κεντρικού σταθμού ελέγχου (ΚΣΕ) και 10 απομακρυσμένων σημείων ελέγχου και 1 κεντρικού σταθμού ελέγχου (ΚΣΕ), κατά τα τελευταία 5 χρόνια (έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στο ΕΣΗΔΗΣ), ικανοποιώντας την σχετική απαίτηση της διακήρυξης (≥ 6 ΤΣΕ και 1 ΚΣΕ). Υποβλήθηκε η σχετική Υπεύθυνη Δήλωση, συνοδευόμενη από κατάλογο, όπου αναφέρονται λεπτομερώς οι κυριότερες προμήθειες συστημάτων τηλεπικοινωνιακής διασύνδεσης εγκαταστάσεων ύδρευσης ή άρδευσης που εκτελέστηκαν κατά τα πέντε (5) τελευταία έτη σύμφωνα με την παρ. 2.2.6.β.	ΝΑΙ
7	Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. γ	γ) κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ_2 Β4	Από την υποβληθείσα σύμβαση μετά της σχετικής βεβαίωσης	ΝΑΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"					
Α/Α	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
	- άρθρο.2.2.6.γ. - άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β4γ. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	(έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στο ΕΣΗΔΗΣ), να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία σύμβαση η οποία να αναφέρεται σε προμήθεια ανταλλακτικών αντλιών και κινητήρων. Τα ανταλλακτικά των αντλιών και κινητήρων, θα έχουν οικονομικό αντικείμενο τουλάχιστον 50.000€ χωρίς ΦΠΑ σε έκαστη σύμβαση.	γ. Προμ. ανταλλακτικών Αντλιών & Κινητήρων <ul style="list-style-type: none"> 1. ΣΥΜΒ. ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ 09.05.2022 2. Β.Κ.Ε. ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ 21.09.2022 3. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 4. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ 5. 2.2.6.και 2.2.9.2 Β4γ ΥΔ ΤΕΧΝ. ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΑΝΤΑΜ. ΑΝΤΛ. ΚΑΙ ΚΙΝ._signed 6. 2.2.6.και 2.2.9.2 Β4γ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΝΤΑΜ. ΑΝΤΛ. ΚΑΙ ΚΙΝ._signed 	καλής εκτέλεσης και των λοιπών εγγράφων με Α/Φ την ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ, προκύπτει ότι η "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε.", κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας, έχει αποδεδειγμένα εκτελέσει μία σύμβαση η οποία αναφέρεται σε προμήθεια ανταλλακτικών αντλιών και κινητήρων. Τα ανταλλακτικά των αντλιών και κινητήρων, έχουν οικονομικό αντικείμενο τουλάχιστον 54.000€ χωρίς ΦΠΑ (≥ 50.000€). Υποβλήθηκε η σχετική Υπεύθυνη Δήλωση, συνοδευόμενη από κατάλογο, όπου αναφέρονται λεπτομερώς ο τίτλος και το ποσό της αντίστοιχης σύμβασης που εκτελέσθηκε κατά τα πέντε (5) τελευταία έτη, το ποσό που αντιστοιχεί στον ζητούμενο εξοπλισμό / εγκατάσταση του άρθρου 2.2.6.γ που αφορά αυτή η σύμβαση, η ημερομηνία της βεβαίωσης καλής εκτέλεσης, ο Εργοδότης και ο Ανάδοχος της σύμβασης.	
8	Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. γ - άρθρο.2.2.6.δ. - άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β4δ. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	δ) να διαθέτουν αποδεδειγμένη με βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης, κατάλληλη τεχνική ικανότητα υλοποίησης των εργασιών που απαιτούνται για την εκτέλεση της προμήθειας, κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας (έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στο ΕΣΗΔΗΣ), ήτοι να διαθέτουν αποδεδειγμένη κατάλληλη τεχνική ικανότητα, με τουλάχιστον τρεις βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης για την κάθε μία από τις ακόλουθες τρεις κατηγορίες εξοπλισμού ήτοι τοποθέτηση Η/Μ υλικών, επισκευή αντλιών και μετασχηματιστών	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ_2 Β4 δ. Τοποθ. ΗΜ & Επισκ. Αντλιών και ΜΣ <ul style="list-style-type: none"> ι. Η-Μ Υλικά <ul style="list-style-type: none"> 1.1 ΣΥΜΒ. ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ 18.08.2022 1.2 Β.Κ.Ε. ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ 21.09.2022 1.3 ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ 2.1 ΣΥΜΒ. ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ 19.05.2021 2.2 Β.Κ.Ε. ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ 21.09.2022 2.3 ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ 3.1 ΣΥΜΒ. Δ. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ 13.12.2019 3.2 Β.Κ.Ε. Δ. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ 04.06.2020 3.3 ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Δ. 	Από τις υποβληθείσες συμβάσεις μετά των σχετικών βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης, των πρωτοκόλλων παραλαβής και των λοιπών εγγράφων με διάφορες Α/Α και Α/Φ, προκύπτει ότι η "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε." διαθέτει αποδεδειγμένη κατάλληλη τεχνική ικανότητα, με πάνω από τρεις βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης για την κάθε μία από τις ακόλουθες τρεις κατηγορίες εξοπλισμού ήτοι τοποθέτηση Η/Μ υλικών, επισκευή αντλιών και μετασχηματιστών. Υποβλήθηκαν οι σχετικές Υπεύθυνες Δηλώσεις, συνοδευόμενες από καταλόγους, όπου αναφέρονται οι συμβάσεις, το αντικείμενό τους, το ποσό που αντιστοιχεί στη ζητούμενη εμπειρία του άρθρου 2.2.6.δ που αφορούν αυτές οι συμβάσεις, η ημερομηνία των βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης υπηρεσιών - εργασιών ή των πρωτοκόλλων παραλαβής αυτών, ο Εργοδότης και ο Ανάδοχος των συμβάσεων που εκτελέστηκαν κατά τα πέντε (5) τελευταία έτη σύμφωνα με την παρ. 2.2.6.δ.	ΝΑΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ "Σ. ΑΪΒΑΣΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"					
Α/Α	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
			<p>ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ</p> <ul style="list-style-type: none"> ο 3.4 ΤΕΧΝ. ΠΕΡΙΓ.- ΤΕΧΝ. ΠΡΟΔ. Δ. ΕΜΜΑΝ. ΠΑΠΠΑ ο 4.1 ΣΥΜΒ. ΓΟΕΒ ΛΑΓΚΑΔΑ 29.05.2020 ο 4.2 Β.Κ.Ε. ΓΟΕΒ ΛΑΓΚΑΔΑ 29.10.2020 ο 5.1 ΣΥΜΒ. ΔΕΥΑ ΔΙΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ 17.2.2021 ο 5.2 10 ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ_518_24-02-2022 ο 5.3 20 ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ_624_09-03-2022 ο 5.4 30 ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ_681_14-03-2022 ο 5.5 40 ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ_925_07-04-2022 ο 5.6 50 ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ_1043_26-04-2022 ο 5.7 60 ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ_669_16-03-2023 ο 5.8 70 ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ_1068_05-05-2023 ο 6. 2.2.6. και 2.2.9.2 Β4δi ΥΔ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΠ. Η-Μ ΥΛΙΚΩΝ_signed ο 7. 2.2.6. και 2.2.9.2 Β4δi ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΟΠ. Η-Μ ΥΛΙΚΩΝ_signed <ul style="list-style-type: none"> • ii. Επισκ. Αντλιών <ul style="list-style-type: none"> ο 1.1 ΣΥΜΒ. ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ 10.05.2022 ο 1.2 Β.Κ.Ε. ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ 26.06.2023 		

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"

Α/Α	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
			<ul style="list-style-type: none"> ο 1.3 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ο 2. ΣΥΜΒ ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ 13.07.2017 ο 3. ΣΥΜΒ. ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ 23.06.2017 ο 4. ΣΥΜΒ. ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ 12.12.2019 ο 5. ΣΥΜΒ. ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ 12.12.2019 ο 6. Β.Κ.Ε. ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ 10.06.2020 ο 7.1 ΣΥΜΒ. ΓΟΕΒ ΛΑΓΚΑΔΑ 19.10.2022 ο 7.2 Β.Κ.Ε. ΓΟΕΒ ΛΑΓΚΑΔΑ 07.04.2023 ο 8.1 ΣΥΜΒ. ΓΟΕΒ ΛΑΓΚΑΔΑ 01.09.2023 ο 8.2 Β.Κ.Ε. ΓΟΕΒ ΛΑΓΚΑΔΑ 10.10.2023 ο 9. 2.2.6.και 2.2.9.2 Β4δii ΥΔ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΑΣ_signed ο 10. 2.2.6.και 2.2.9.2 Β4δii ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΣ_signed • iii. Επισκ. ΜΣ <ul style="list-style-type: none"> ο 1.1 ΣΥΜΒ. ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ 29.12.2021 ο 1.2 Β.Κ.Ε. ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ 21.09.2022 ο 2.1 ΣΥΜΒ. ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ 10.05.2022 ο 2.2 Β.Κ.Ε. ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ 26.06.2023 ο 2.3 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ο 3.1 ΣΥΜΒ. ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ 06.12.2017 ο 3.2 Β.Κ.Ε. ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ 10.06.2020 ο 4.1 ΣΥΜΒ. ΔΕΥΑ ΧΙΟΥ 29.04.2020 ο 4.2 Β.Κ.Ε. ΔΕΥΑ ΧΙΟΥ 18.06.2021 ο 4.3 ΤΙΜΟΛ. 04.05.2020 ο 4.4 ΤΙΜΟΛ. 20.05.2020 ο 5. ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΓΟΕΒ ο 6. ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΔΕΥΑ 		

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"					
Α/Α	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
			<p>ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ</p> <ul style="list-style-type: none"> ο 7. 2.2.6. και 2.2.9.2 Β4δiii ΥΔ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΜΤΣΧ_signed ο 8. 2.2.6. και 2.2.9.2 Β4δiii ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΤΣΧ_signed 		
9	<p>Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. γ - άρθρο.2.2.6.ε. - άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β4ε.</p> <p>ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ</p>	<p>ε) να διαθέτουν τον ακόλουθο τεχνικό εξοπλισμό για τη διασφάλιση της ποιότητας και της σωστής λειτουργίας του προσφερόμενου εξοπλισμού:</p> <p>i) Δοκιμαστήριο αντλιών και ηλεκτροκινητήρων.</p> <p>ii) Δοκιμαστήριο μετασχηματιστών.</p>	<p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ_2 Β4 ε. Εξοπλισμός (Δοκιμαστήρια) </p> <ul style="list-style-type: none"> • 2.2.6.ε και 2.2.9.2 Β4ε ΕΠΙΚΥΡ. ΑΝΤΙΓ. ΒΙΒΛΙΟΥ ΠΑΓΙΩΝ • 2.2.6.ε και 2.2.9.2 Β4ε ΠΕΡ. ΔΟΚΙΜ. ΑΝΤΛ.- ΗΛΕΚΤΡ._signed • 2.2.6.ε και 2.2.9.2 Β4ε ΠΕΡ. ΔΟΚΙΜ. ΜΕΤΑΣΧ._signed • 2.2.6.ε και 2.2.9.2 Β4ε ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΟΚΙΜΑΣΤΗΡΙΑ_signed 	<p>Κατατέθηκαν τα απαιτούμενα δικαιολογητικά από τη "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε." (τεχνικές περιγραφές δοκιμαστηρίων αντλιών και ηλεκτροκινητήρων και μετασχηματιστών με φωτογραφίες των εγκαταστάσεων και υπόδειγμα φύλλου δοκιμών, επικυρωμένο αντίγραφο βιβλίου παγίων, πίνακας εξοπλισμού υλικοτεχνικής υποδομής) και προκύπτει ότι διαθέτει όλον τον εξοπλισμό που απαιτείται από το άρθρο 2.2.6.ε της διακήρυξης.</p>	ΝΑΙ
10	<p>Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. γ - άρθρο.2.2.6.στ. - άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β4στ.</p> <p>ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ</p>	<p>στ) να διαθέτουν το ακόλουθο προσωπικό:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μηχανολόγο Μηχανικό ΠΕ ή ΤΕ, ως υπεύθυνο επίβλεψης της εγκατάστασης του μηχανολογικού εξοπλισμού καθώς και υπεύθυνο συνεργείων υδραυλικών εγκαταστάσεων, με εμπειρία σε εγκατάσταση μηχανολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίων. • Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ΠΕ ή ΤΕ, ως υπεύθυνο επίβλεψης της εγκατάστασης των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και εξοπλισμού, με εμπειρία σε εγκατάσταση ηλεκτρολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίων. • Μηχανικό Αυτοματισμού ΠΕ ή ΤΕ, ως υπεύθυνο 	<p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ_2 Β4 στ. Προσωπικό </p> <ul style="list-style-type: none"> • 1.1 ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ (Ν. ΤΖΑΝΗΣ) - ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ • 1.2 ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ (Ν. ΤΖΑΝΗΣ) - ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ • 1.3i ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ (Ν. ΤΖΑΝΗΣ) - ΑΔΕΙΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ ΠΚΜ • 1.3ii ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ (Ν. ΤΖΑΝΗΣ) - ΑΔΕΙΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ ΤΕΕ • 1.4 ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ (Ν. ΤΖΑΝΗΣ) - ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΩΝ • 2.1 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ (Γ. ΚΑΡΑΚΑΣΗΣ) - ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ • 2.2 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ (Γ. ΚΑΡΑΚΑΣΗΣ) - ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ • 2.3 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ (Γ. ΚΑΡΑΚΑΣΗΣ) - ΑΔΕΙΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ 	<p>Από τα κατατεθειμένα έγγραφα, προκύπτει ότι η "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε." διαθέτει έναν Μηχανολόγο Μηχανικό ΠΕ, έναν Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ΤΕ και έναν Μηχανικό Αυτοματισμού ΤΕ με εμπειρία στις αντίστοιχες εγκαταστάσεις. Τα ζητούμενα έγγραφα (Πίνακας Προσωπικού, Βιογραφικά σημειώματα, Πίνακες έργων, Αντίγραφα Τίτλου Σπουδών, Άδειες Ασκήσεως Επαγγέλματος) είναι πλήρη και ικανοποιούν τις σχετικές απαιτήσεις της διακήρυξης. Υποβλήθηκε έγκυρος Ετήσιος Πίνακας Προσωπικού (Ε4 ΣΕΠΕ), συνοδευόμενος από την υπ' αριθ. Πρωτ 25654/15.01.2023 αναγγελία πρόσληψης Τεχνικού Ασφαλείας (είχε λήξει η συνεργασία του με την εταιρεία από 12/01/2023), καθώς και ο σχετικός πλήρης Πίνακας Τεμνήρωσης του ζητούμενου Προσωπικού, σύμφωνα με το άρθρο 2.2.6.στ της διακήρυξης.</p>	ΝΑΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"					
Α/Α	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
		επίβλεψης της εγκατάστασης του εξοπλισμού αυτοματισμού, με εμπειρία σε εγκατάσταση εξοπλισμού αυτοματισμών αντλιοστασίων.	<ul style="list-style-type: none"> 2.4 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ (Γ. ΚΑΡΑΚΑΣΗΣ) - ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΩΝ 3.1 ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΤΗΣ (Κ. ΜΑΝΟΥΣΑΡΙΔΗΣ) - ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ 3.2 ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΤΗΣ (Κ. ΜΑΝΟΥΣΑΡΙΔΗΣ) - ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ 3.3 ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΤΗΣ (Κ. ΜΑΝΟΥΣΑΡΙΔΗΣ) - ΑΔΕΙΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ 3.4 ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΤΗΣ (Κ. ΜΑΝΟΥΣΑΡΙΔΗΣ) - ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΩΝ Β4στ. ΑΝΑΓΓΕΛΙΑ ΤΕΧΝ. ΑΣΦ Β4στ. ΠΙΝ. ΤΕΚΜ. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ_signed Β4στ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΕΤΗΣΙΟΣ 		
11	<p>Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. γ – άρθρο.2.2.7 - άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β5.</p> <p>Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</p>	<p>Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:</p> <ul style="list-style-type: none"> το Ευρωπαϊκό πρότυπο διασφάλισης της ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού και συγκεκριμένα «Σχεδιασμό, κατασκευή, επισκευή, συντήρηση και λειτουργία αντλιοστασίων άρδευσης, μετασηματιστών διανομής ηλεκτρικών πινάκων μέσης και χαμηλής τάσης», που βασίζεται στην σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και πιστοποιείται από διαπιστευμένους οργανισμούς που 	<p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ_1 Β5 </p> <ul style="list-style-type: none"> 2.2.7.-2.2.9.2 Β5 - ΠΙΝ. ΤΕΚΜ. ΠΙΣΤΟΠ. ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ_signed 2.2.7.-2.2.9.2 Β5 ISO 9001_2015 ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ 2.2.7.-2.2.9.2 Β5 ISO 14001_2015 ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ 2.2.7.-2.2.9.2 Β5 ISO 45001_2018 ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ 	<p>Από τα κατατεθειμένα έγγραφα, προκύπτει ότι η "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε." διαθέτει:</p> <ul style="list-style-type: none"> ΕΓΚΥΡΟ το Ευρωπαϊκό πρότυπο διασφάλισης της ποιότητας (Διαχείριση Ποιότητας) ISO 9001:2015 με πεδίο εφαρμογής σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού (Σχεδιασμός, κατασκευή, εμπόριο, επισκευή, συντήρηση και λειτουργία αντλιοστασίων, ηλεκτροκινητήρων, υποβρύχιων αντλιών και κινητήρων, συστημάτων αυτοματισμού και τηλεελέγχου, μετασηματιστών διανομής, ηλεκτρικών πινάκων μέσης και χαμηλής τάσης). ΕΓΚΥΡΟ το Ευρωπαϊκό πρότυπο διασφάλισης της ποιότητας (Διαχείριση Ποιότητας) ISO 14001:2015 με πεδίο εφαρμογής σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού (Σχεδιασμός, κατασκευή, εμπόριο, επισκευή, συντήρηση και λειτουργία αντλιοστασίων, ηλεκτροκινητήρων, υποβρύχιων αντλιών και κινητήρων, συστημάτων αυτοματισμού και 	ΝΑΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"					
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
		<p>εφαρμόζουν τη σειρά ευρωπαϊκών προτύπων για την πιστοποίηση. Ως τεκμηρίωση των παραπάνω θα πρέπει να προσκομίσουν το σχετικό πιστοποιητικό.</p> <ul style="list-style-type: none"> το Ευρωπαϊκό πρότυπο τήρησης συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο, με πεδίο εφαρμογής ανάλογο του αντικείμενου της σύμβασης και συγκεκριμένα «Σχεδιασμό, κατασκευή, επισκευή, συντήρηση και λειτουργία αντλιοστασίων άρδευσης, μετασχηματιστών διανομής ηλεκτρικών πινάκων μέσης και χαμηλής τάσης», που βασίζεται στην σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και πιστοποιείται από διαπιστευμένους οργανισμούς που εφαρμόζουν τη σειρά ευρωπαϊκών προτύπων για την πιστοποίηση. Ως τεκμηρίωση των παραπάνω θα πρέπει να προσκομίσουν το σχετικό πιστοποιητικό από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης. Αναφορικά με την Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία, οφείλουν να συμμορφώνονται με το πρότυπο Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία ISO 		<p>ηλεκτράγγου, μετασχηματιστών διανομής, ηλεκτρικών πινάκων μέσης και χαμηλής τάσης).</p> <ul style="list-style-type: none"> ΕΓΚΥΡΟ το Ευρωπαϊκό πρότυπο διασφάλισης της ποιότητας (Διαχείριση Ποιότητας) ISO 45001:2018 με πεδίο εφαρμογής σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού (Σχεδιασμός, κατασκευή, εμπόριο, επισκευή, συντήρηση και λειτουργία αντλιοστασίων, ηλεκτροκινητήρων, υποβρύχιων αντλιών και κινητήρων, συστημάτων αυτοματισμού και τηλεελέγχου, μετασχηματιστών διανομής, ηλεκτρικών πινάκων μέσης και χαμηλής τάσης). <p>Υποβλήθηκε ο σχετικός πλήρης Πίνακας Τεκμηρίωσης των ζητούμενων από την διακήρυξη προτύπων διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης.</p>	

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"

Α/Α	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
		<p>45001:2018 ή ισοδύναμο, με πεδίο εφαρμογής σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού, δηλαδή τον «Σχεδιασμό, κατασκευή, επισκευή, συντήρηση και λειτουργία αντλιοστασίων άρδευσης, μετασηματιστών διανομής, ηλεκτρικών πινάκων μέσης και χαμηλής τάσης», που βασίζεται στην σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και πιστοποιείται από διαπιστευμένους οργανισμούς που εφαρμόζουν τη σειρά ευρωπαϊκών προτύπων για την πιστοποίηση. Ως τεκμηρίωση των παραπάνω θα πρέπει να προσκομίσουν το σχετικό πιστοποιητικό από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.</p>			
12	<p>Διακήρυξη άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β6</p>	<p>i. Απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης. ii. Απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου.</p>	<p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ_1 Β6 </p> <ul style="list-style-type: none"> • i. Νόμιμη Εκπροσώπηση (ΓΕΜΗ) <ul style="list-style-type: none"> ◦ 2.2.9.2.-Β6i) ΠΙΣΤ. ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΕΚΠΡ. ΓΕΜΗ ◦ 2.2.9.2.-Β6i)ΠΙΣΤ. ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΕΚΠΡ. ΓΕΜΗ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ • ii. Νόμιμη Σύσταση & Μεταβολές (ΓΕΜΗ) <ul style="list-style-type: none"> ◦ 2.2.9.2.-Β6 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΝΕΟΥ ΔΣ ◦ 2.2.9.2.-Β6 ΑΡΧΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΟ ◦ 2.2.9.2.-Β6 ΓΣ ◦ 2.2.9.2.-Β6 ΔΣ ◦ 2.2.9.2.-Β6 ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΟΥ 11-5-20 ◦ 2.2.9.2.-Β6 ΦΕΚ 	<p>Από τα κατατεθειμένα πιστοποιητικά ισχύουσας εκπροσώπησης του ΓΕΜΗ (γενικό - αναλυτικό), προκύπτει ότι την εταιρεία "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε." εκπροσωπεί νομίμως ο Σίμος Αϊβαζίδης. Η νόμιμη σύσταση και οι μεταβολές του νομικού προσώπου αποδεικνύονται πλήρως με το γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ. Τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (ΦΕΚ ίδρυσης, αρχικό καταστατικό, ανακοίνωση τροποποίησης καταστατικού, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., είναι έγκυρα και εντός των χρονικών περιθωρίων που ορίζει η διακήρυξη.</p>	<p>ΝΑΙ</p>

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"					
Α/Α	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
			<p>ΣΥΣΤΑΣΗΣ</p> <ul style="list-style-type: none"> ο 2.2.9.2.-B6ii) <p>ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΓΕΜΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> • iii. ΥΔ ότι τα έγγραφα ισχύουν κατά την υποβολή ο 2.2.9.2 B6iii ΥΔ <p>ΕΞΑΚ. ΙΣΧΥΟΣ_signed</p>		
13	Διακήρυξη άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β12	<p>v. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86, στην οποία να δηλώνεται το εργοστάσιο, το οποίο κατασκευάζει τα προσφερόμενα υλικά, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του.</p> <p>vi. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86, στην οποία να δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας αναλαμβάνει με δική του ευθύνη την διεκπεραίωση κάθε εργασίας απαιτούμενης για την εγκατάσταση του συνολικού συστήματος, χωρίς καμία οικονομική ή άλλη επιβάρυνση της υπηρεσίας.</p> <p>vii. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 του διαγωνιζόμενου ότι έχει λάβει γνώση όλων των όρων της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και ότι τους αποδέχεται χωρίς καμία επιφύλαξη. Εφόσον υπεύθυνα δηλώνεται η ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων του διαγωνισμού, δεν γίνεται δεκτή, με ποινή αποκλεισμού, καμία άλλη επιφύλαξη που</p>	<p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ_1 B12 </p> <ul style="list-style-type: none"> • 2.2.9.2 B12i ΥΔ ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ_signed • 2.2.9.2 B12ii ΥΔ ΑΝΑΛ. ΕΥΘΥΝΗΣ_signed • 2.2.9.2 B12iii ΥΔ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΟΡΩΝ_signed • 2.2.9.2 B12iv ΥΔ ΕΓΓΥΗΣΗ Κ.Λ._signed 	<p>Από τις υποβληθείσες Υπεύθυνες Δηλώσεις, προκύπτει ότι:</p> <p>v. δηλώθηκαν τα εργοστάσια που κατασκευάζουν τα προσφερόμενα υλικά όπως και ο τόπος εγκατάστασής τους. Η ΥΔ είναι έγκυρη, εντός χρονικών ορίων διαγωνισμού με ψηφιακή υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας.</p> <p>vi. ο οικονομικός φορέας "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε αναλαμβάνει με δική του ευθύνη την διεκπεραίωση κάθε εργασίας απαιτούμενης για την εγκατάσταση του συνολικού συστήματος, χωρίς καμία οικονομική ή άλλη επιβάρυνση της υπηρεσίας. Η ΥΔ είναι έγκυρη, εντός χρονικών ορίων διαγωνισμού με ψηφιακή υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας.</p> <p>vii. ο οικονομικός φορέας "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε αποδέχεται τους όρους της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών χωρίς καμία επιφύλαξη. Η ΥΔ είναι έγκυρη, εντός χρονικών ορίων διαγωνισμού με ψηφιακή υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας.</p> <p>viii. ο οικονομικός φορέας "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε" προσφέρει τον ελάχιστο απαιτούμενο χρόνο εγγύησης δύο ετών από την παραλαβή των επιμέρους συστημάτων και τη θέση τους σε</p>	ΝΑΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"					
Α/Α	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
		<p>μπορεί να υπάρχει μέσα στην προσφορά και δεν συμφωνεί με τους όρους της διαγωνισμού.</p> <p>viii. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86, στην οποία να δηλώνεται ο χρόνος εγγύησης για τη σωστή και καλή λειτουργία του προσφερόμενου συστήματος. Ο ελάχιστος χρόνος εγγύησης ορίζεται σε δύο έτη από την παραλαβή των επιμέρους συστημάτων και τη θέση τους σε λειτουργία, όπως θα καθοριστούν στη σύμβαση.</p>		<p>λειτουργία, όπως θα καθοριστούν στη σύμβαση. Η ΥΔ είναι έγκυρη, εντός χρονικών ορίων διαγωνισμού με ψηφιακή υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας.</p>	
14	<p>Διακήρυξη άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β13</p>	<p>Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με την απαίτηση των κρίσιμων καθηκόντων της παραγράφου 2.2.8 (Η εκτέλεση της εγγυημένης λειτουργίας (άρθρο 27 του προϋπολογισμού) θα πρέπει να γίνει υποχρεωτικά από τον προσφέροντα, ο οποίος θα πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις των παραγράφων 2.2.6γ και 2.2.6δ και 2.2.6ε, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που αναλύονται στις παραγράφους Β4.γ, Β4.δ, Β4.ε και από τα οποία θα προκύπτει η εκτέλεση των κρίσιμων καθηκόντων υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.</p>	<p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ_1 Β13 </p> <ul style="list-style-type: none"> 2.2.9.2 Β13 ΥΔ <p>Απόδειξη κρίσιμων καθηκόντων_signed</p>	<p>Από την κατατεθειμένη Υπεύθυνη Δήλωση καθώς και από τα αποδεικτικά έγγραφα των 2.2.6γ, 2.2.6δ και 2.2.6ε που εξετάστηκαν παραπάνω, προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε" πληροί τις προϋποθέσεις των παραγράφων 2.2.6γ, 2.2.6δ και 2.2.6ε. Η ΥΔ είναι έγκυρη, εντός χρονικών ορίων διαγωνισμού με ψηφιακή υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας.</p>	<p>ΝΑΙ</p>

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"					
Α/Α	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
15	Διακήρυξη άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β14	Βεβαίωση του διαγωνιζόμενου της γνώσης των τοπικών συνθηκών βάσει του άρθρου 2.1.7 της παρούσης που θα του έχει χορηγήσει η Υπηρεσία.	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ_1 Β14 <ul style="list-style-type: none"> ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΔΥΤΙΚΟ 	Ο οικονομικός φορέας «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε» κατέθεσε την απαιτούμενη βεβαίωση επίσκεψης και αποδεικνύεται ότι επισκέφτηκε τους χώρους εγκατάστασης των συστημάτων και του εξοπλισμού, για να λάβει γνώση για τυχόν αναγκαίες επιμετρήσεις.	ΝΑΙ
<i>Επιπλέον δικαιολογητικά που υποβλήθηκαν από τον οικονομικό φορέα</i>					
16	Διακήρυξη άρθρο 2.2.3 και 2.2.9.2 παρ. Β1	Λόγοι αποκλεισμού	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ_1 Β1 <ul style="list-style-type: none"> α. Ποινικά Μητρώα <ul style="list-style-type: none"> 2.2.3.1.-2.2.9.2. Β1Α ΠΟΙΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ ΑΪΒΑΖΙΔΗ ΣΙΜΟΥ 2.2.3.1.-2.2.9.2. Β1Α ΠΟΙΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗ ΕΥΤΥΧΙΟΥ 2.2.3.1.-2.2.9.2. Β1Α ΠΟΙΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ ΣΤΑΧΤΑΡΗ ΜΑΡΙΑ β. Ενημερότητες <ul style="list-style-type: none"> 2.2.3.2.-2.2.9.2. Β1Β ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΟΤΗΤΑ Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗ ΑΕΒΕ 2.2.3.2.-2.2.9.2. Β1Β ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΟΤΗΤΑ ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗ ΕΥΤΥΧΙΟΥ 2.2.3.2.-2.2.9.2. Β1Β ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΟΤΗΤΑ ΣΙΜΟΥ ΑΪΒΑΖΙΔΗ 2.2.3.2.-2.2.9.2. Β1Β ΥΔ ΣΤΑΧΤΑΡΗ 2.2.3.2.-2.2.9.2. Β1Β ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΟΤΗΤΑ Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕ 2.2.3.2.-2.2.9.2. Β1Βiii) ΥΔ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ- ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ_signed 2.2.3.2.-2.2.9.2. Β1Βiii) ΥΔ ΚΑΤΑΒ. ΦΟΡΩΝ-ΑΣΦ. ΕΙΣΦΟΡΩΝ_signed γ. Πιστοποιητικά Πρωτοδικείου - ΓΕΜΗ - ΑΑΔΕ 	Ο οικονομικός φορέας «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε» υπέβαλε όλα τα απαιτούμενα έγκυρα δικαιολογητικά του άρθρου 2.2.9.2 παρ. Β1, με τα οποία αποδεικνύεται ότι δεν συντρέχουν προς το πρόσωπό του οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. 2.2.3, καθώς και τις σχετικές Υπεύθυνες Δήλώσεις, ψηφιακά υπογεγραμμένες από το νόμιμο εκπρόσωπο του.	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤ ΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΣΤΑΔΙΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"

Α/Α	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
			<ul style="list-style-type: none"> ο 2.2.3.2.-2.2.9.2. Β1Γ ΠΙΣΤ. ΓΕΜΗ ΜΗ ΥΠΑΓΩΓΗΣ ΣΕ ΕΚΚΑΘ ο 2.2.3.2.-2.2.9.2. Β1Γ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ ΑΑΔΕ-ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΤΡΩΟΥ ο 2.2.3.4.-2.2.9.2. Β1Γ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗΣ ΦΕΡΕΓΓΥΟΤΗΤΑΣ • δ. ΥΔ Λόγων Αποκλεισμού <ul style="list-style-type: none"> ο 2.2.3.2.-2.2.9.2. Β1Δ ΥΔ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ_signed • ε. ΥΔ Οριζόντιου Αποκλεισμού <ul style="list-style-type: none"> ο 2.2.3.2.-2.2.9.2. Β1Ε ΥΔ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΥ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ_signed • στ. Ονομαστικοποίηση <ul style="list-style-type: none"> ο 2.2.3.5.-2.2.9.2. Β1ΣΤ ΑΑΔΕ ΜΗΤΡΩΟ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ ο 2.2.3.5.-2.2.9.2. Β1ΣΤ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ ΑΑΔΕ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΩΝ ΜΕΤΟΧΩΝ ο 2.2.3.5.-2.2.9.2. Β1ΣΤ ΜΕΤΟΧΟΛΟΓΙΟ_υπογραφή ο 2.2.3.5.-2.2.9.2. Β1ΣΤ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΓΕΜΗ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΩΝ ΜΕΤΟΧΩΝ ο 2.2.3.5.-2.2.9.2. Β1στ.iii) ΥΔ ΑΜΙΓΩΣ ΕΘΝ. ΛΟΓΟΣ ΑΠΟΚΛ. & ΕΞΩΧ._signed ο ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ 19-04-24 • ζ. ΥΔ περί Ρωσικής εμπλοκής <ul style="list-style-type: none"> ο 2.2.3.2.-2.2.9.2. Β1Ζ ΥΔ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ_signed 		

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ»					
Α/Α	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
17	Διακήρυξη άρθρο 2.4.2.5	Υπεύθυνη Δήλωση περί υποβολής των προσκομιζόμενων εγγράφων ως ακριβή αντίγραφα των πρωτοτύπων	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ_1 • 2.4.2.5 ΥΔ - ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ_signed	Ο οικονομικός φορέας «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε» υπέβαλε έγκυρη Υπεύθυνη Δήλωση, ψηφιακά υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο του.	ΝΑΙ
18	Διακήρυξη παρ. 2.1.6 και παράρτημα Χ.	Ενημέρωση περί επεξεργασίας Προσωπικών δεδομένων	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ_1 • ΥΔ ΓΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ_signed • ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ_signed	Ο οικονομικός φορέας «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε» υπέβαλε έγκυρη Υπεύθυνη Δήλωση, ψηφιακά υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο του, με την οποία δηλώνεται ότι: Συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας ανάθεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην αναθέτουσα αρχή (ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ) να προβεί σε αναζήτηση - επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών και να προβεί στο πλαίσιο αυτό στην αναγκαία επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές. Επίσης, ο Οικονομικός φορέας «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε» υπέβαλε ψηφιακά υπογεγραμμένο από το νόμιμο εκπρόσωπο του, το Παράρτημα Χ της Διακήρυξης.	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ
19	Διακήρυξη 1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης	Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι: α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν.	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ_1 • 1.7 ΥΔ ΑΡΧΩΝ ΕΦΑΡΜ. ΔΗΜ. ΣΥΜΒ_signed	Ο οικονομικός φορέας «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε» υπέβαλε έγκυρη Υπεύθυνη Δήλωση, ψηφιακά υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο του, με την οποία δηλώνεται ότι: α) θα τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγεί, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. β) δεν θα ενεργήσει αθέμιτα,	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"

Α/Α	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
		4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους, β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.		παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγεί, γ) λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξει την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.	

ΠΙΝΑΚΑΣ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"

Α/Α	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Τεχνικής Προσφοράς	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
1	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ. 3.1.1 Πίνακας Περιεχομένων	Πίνακας με τα στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_1 <ul style="list-style-type: none"> παράρτ. Ι-3.1.1. ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ <ul style="list-style-type: none"> παράρτ. Ι-3.1.1. ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ_signed 	Ο κατατεθειμένος πίνακας περιεχομένων της "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε" περιέχει όλα τα κατατεθειμένα στοιχεία και απαιτούμενα της τεχνικής προσφοράς	ΝΑΙ
2	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.3.1.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Πλήρης τεχνική περιγραφή, στην οποία θα αναφέρονται αναλυτικά και με σαφήνεια όλες οι δυνατότητες και τα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου εξοπλισμού και της λειτουργίας του, στην Ελληνική γλώσσα.	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_1 <ul style="list-style-type: none"> παράρτ. Ι-3.1.2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ <ul style="list-style-type: none"> ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ_signed 	Η τεχνική περιγραφή της "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε" είναι πλήρης, καθώς αναφέρονται αναλυτικά και με σαφήνεια όλες οι δυνατότητες και τα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου εξοπλισμού και της λειτουργίας του, στην Ελληνική γλώσσα.	ΝΑΙ

	<p>Ειδικά για τα αντλητικά συγκροτήματα (για τις αντλίες αξονικής ή μικτής ροής) η τεχνική περιγραφή ή τα τεχνικά φυλλάδια θα περιλαμβάνουν:</p> <p>α) σαφή τεχνική περιγραφή για το αντλητικό συγκρότημα</p> <p>β) χαρακτηριστική καμπύλη λειτουργίας αυτού, δηλαδή καμπύλη μεταβολής του μανομετρικού ύψους και του βαθμού απόδοσης συναρτήσει της παροχής. Στην καμπύλη αυτή θα σημειωθεί ιδιαίτερα το $NPSHr (m)$</p> <p>γ) καμπύλες των παρακάτω μεγεθών του ηλεκτροκινητήρα, συναρτήσει του ποσοστού του φορτίου (%), ήτοι:</p> <ul style="list-style-type: none"> - βαθμού απόδοσης (%) - συντελεστή ισχύος ($\cos\phi$) - ροπής ($Kg*m$) - ολίσθησης (%) - στροφές ανά λεπτό <p>δ) καμπύλες των παρακάτω μεγεθών του ηλεκτροκινητήρα, συναρτήσει του ποσοστού ολίσθησης (%), ήτοι:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ρεύματος (%) - ροπής (%) <p>ε) σχέδιο εγκατάστασης με διαστάσεις</p> <p>στ) τομή του αντλητικού συγκροτήματος με αναγραφή των βασικών διαστάσεων</p> <p>ζ) τεχνικό φυλλάδιο του όπου θα φαίνονται όλα τα τεχνικά στοιχεία της αντλίας και του ηλεκτροκινητήρα, δηλαδή:</p> <p>ζ1. Αντλία</p> <ul style="list-style-type: none"> - τύπος (μοντέλο) - παροχή - μανομετρικό - Στροφές ανά λεπτό - βάρος - Αξονικό φορτίο(N) <p>ζ2. Ηλεκτροκινητήρας</p>	<p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_1 </p> <ul style="list-style-type: none"> • παράρτ. I-3.1.2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ <ul style="list-style-type: none"> ο ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ_signed <p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_1 </p> <ul style="list-style-type: none"> • παράρτ. I-3.1.2.α.β.γ.δ.ε.στ.ζ.η <ul style="list-style-type: none"> ο ΤΦ ΑΝΤΛΙΕΣ-ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ-600QZ-85(+4°)-ΣΧΕΔΙΑ-ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ο ΤΦ ΑΝΤΛΙΕΣ-ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ-900QZ-125(+2°)-ΣΧΕΔΙΑ-ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ <p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_4 – ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ </p> <ul style="list-style-type: none"> • ΤΦ ΑΝΤΛΙΕΣ-ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ-ΥΛΙΚΑ 	<p>Η τεχνική περιγραφή, καθώς και τα τεχνικά φυλλάδια είναι πλήρη καθώς περιέχουν όλα τα απαιτούμενα τεχνικά στοιχεία και χαρακτηριστικά που ζητούνται στα άρθρα 3.1.2.α έως και 3.1.2.η. του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης. Συγκεκριμένα, κατατέθηκαν:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Χαρακτηριστικές καμπύλες λειτουργίας αντλιών, δηλαδή καμπύλες μεταβολής του μανομετρικού ύψους και του βαθμού απόδοσης συναρτήσει της παροχής και για τα τρία προσφερόμενα μοντέλα αντλιών. Στην καμπύλη σημειώθηκε ιδιαίτερα το $NPSHr (m)$ • Καμπύλες των παρακάτω μεγεθών του ηλεκτροκινητήρα, συναρτήσει του ποσοστού του φορτίου (%), ήτοι: <ul style="list-style-type: none"> - βαθμού απόδοσης (%) - συντελεστή ισχύος ($\cos\phi$) - ροπής ($Kg*m$) - ολίσθησης (%) - στροφές ανά λεπτό, <p>και για τα δύο προσφερόμενα μοντέλα</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κατατέθηκαν καμπύλες των παρακάτω μεγεθών του ηλεκτροκινητήρα συναρτήσει του ποσοστού ολίσθησης (%), ήτοι: <ul style="list-style-type: none"> - ρεύματος (%) - ροπής (%) <p>και για τα δύο προσφερόμενα μοντέλα</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σχέδια εγκατάστασης με διαστάσεις • Τομές των αντλητικών συγκροτημάτων με αναγραφή των βασικών διαστάσεων • Τεχνικά φυλλάδια αντλιών και κινητήρων και αναγράφονται όλα τα ζητούμενα τεχνικά στοιχεία • Πολυγραμμικά σχέδια συνδεσμολογίας του κυκλώματος ισχύος και των βοηθητικών κυκλωμάτων (θερμίστορες, αισθητήρια υγρασίας, φλοτεροδιακόπτες)
--	--	---	---

ΝΑΙ

		<ul style="list-style-type: none"> - τύπος - ισχύς - Στροφές ανά λεπτό - συχνότητα - βαθμό προστασίας - μέθοδο ψύξης - κλάση μόνωσης - ροπή ονομαστική (kg-m) - ροπή εκκίνησης (%) - τρόπο εκκίνησης - τάση λειτουργίας - αριθμός πόλων - ρεύμα εκκίνησης - αριθμό εκκινήσεων / ώρα - διακύμανση τάσης και συχνότητας - σε φορτίο 50%, 75% και 100%, την απορροφούμενη ισχύ, αποδιδόμενη ισχύ, ονομαστικό ρεύμα, βαθμό απόδοσης, συντελεστή ισχύος, ταχύτητα περιστροφής. η) πολυγραμμικό σχέδιο συνδεσμολογίας του κυκλώματος ισχύος και των βοηθητικών κυκλωμάτων (θερμίστορες, αισθητήριο υγρασίας, φλοτεροδιακόπτες) 		
--	--	---	--	--

		<p>θ) κατάλογο ή απόσπασμα καταλόγου των προϊόντων του κατασκευαστή από τον οποίο θα προκύπτει η ικανότητά του στο να παράγει αντλητικά συγκροτήματα της συγκεκριμένης προμήθειας (σελίδες από εργοστασιακό προσπέκτους).</p>	<p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_1 • παράρτ. Ι-3.1.2.θ ○ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ</p>	<p>Κατατέθηκε κατάλογος των προϊόντων του κατασκευαστή (SHANGHAI LIANCHENG GROUP CO LTD) από τον οποίο προκύπτει η ικανότητά του στο να παράγει αντλητικά συγκροτήματα της συγκεκριμένης προμήθειας (εργοστασιακό προσπέκτους).</p>	<p>ΝΑΙ</p>
		<p>ι) πίνακα πωλήσεων του κατασκευαστή όπου θα αναφέρονται τουλάχιστον η επωνυμία του πελάτη, η ημερομηνία πώλησης, ο τύπος των αντλητικών συγκροτημάτων, οι ποσότητες και η τοποθεσία εγκατάστασής τους.</p>	<p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_1 • παράρτ. Ι-3.1.2.ι ○ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ ΑΞΟΝΙΚΗΣ ΡΟΗΣ</p>	<p>Κατατέθηκε πίνακας πωλήσεων του κατασκευαστή (SHANGHAI LIANCHENG GROUP CO LTD) όπου αναφέρονται η επωνυμία του πελάτη, η ημερομηνία πώλησης, ο τύπος των αντλητικών συγκροτημάτων, οι ποσότητες και η τοποθεσία εγκατάστασής τους.</p>	<p>ΝΑΙ</p>
		<p>κ) πιστοποιητικά ποιότητας- δοκιμών για τα κύρια υλικά της αντλίας από τα χυτήρια κατασκευής τους, δηλαδή: -του χυτοσίδηρου σώματος κατασκευής της αντλίας -του ανοξείδωτου χάλυβα της πτερωτής -του ανοξείδωτου χάλυβα του άξονα</p>	<p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_1 • παράρτ. Ι-3.1.2.κ ○ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΧΥΤΗΡΙΟΥ</p>	<p>Κατατέθηκαν πιστοποιητικά ποιότητας- δοκιμών για τα κύρια υλικά της αντλίας από τα χυτήρια κατασκευής τους, δηλαδή: -του χυτοσίδηρου σώματος κατασκευής της αντλίας -του ανοξείδωτου χάλυβα της πτερωτής -του ανοξείδωτου χάλυβα του άξονα</p>	<p>ΝΑΙ</p>
		<p>λ) πιστοποιητικά ανάλυσης – μηχανικών ιδιοτήτων για τα κύρια υλικά της αντλίας από τον κατασκευαστή της αντλίας με τα οποία θα αποδεικνύεται ότι πραγματοποιούνται ενδιάμεσοι δειγματοληπτικοί έλεγχοι στα υλικά κατασκευής της αντλίας, δηλαδή: -του χυτοσίδηρου κατασκευής της αντλίας -του ανοξείδωτου χάλυβα της πτερωτής -του ανοξείδωτου χάλυβα του άξονα</p>	<p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_1 • παράρτ. Ι-3.1.2.λ ○ Πιστοποιητικά μηχανικών ιδιοτήτων υλικών αντλίας- κατασκευαστής των αντλιών</p>	<p>Κατατέθηκαν πιστοποιητικά ανάλυσης – μηχανικών ιδιοτήτων για τα κύρια υλικά της αντλίας από τον κατασκευαστή της αντλίας με τα οποία αποδεικνύεται ότι πραγματοποιούνται ενδιάμεσοι δειγματοληπτικοί έλεγχοι στα υλικά κατασκευής της αντλίας, δηλαδή: -του χυτοσίδηρου κατασκευής της αντλίας -του ανοξείδωτου χάλυβα της πτερωτής -του ανοξείδωτου χάλυβα του άξονα</p>	<p>ΝΑΙ</p>
		<p>Στη συνέχεια για τα ακόλουθα είδη, -Σωληνωτοί αγωγοί τοποθέτησης αντλιών -Ρυθμιστές στροφών -PLC -Αναλυτής</p>	<p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_3 – ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ • ΤΦ INVERTER DELTA_IA-MDS_CP2000_C_EN_2020_0909_web • ΤΦ INVERTER DELTA_IA-MDS_VFD-</p>	<p>Κατατέθηκαν τεχνικά φυλλάδια για τα ακόλουθα είδη: -Σωληνωτοί αγωγοί τοποθέτησης αντλιών -Ρυθμιστές στροφών -PLC -Αναλυτής ενεργειακών</p>	<p>ΝΑΙ</p>

	<p>ενεργειακών παραμέτρων -4G/LTE modem/router -Μετεωρολογικός Σταθμός -Μετρητές Παροχής -Μετασχηματιστές</p> <p>θα υποβάλλονται: - τεχνικά φυλλάδια. Τα τεχνικά φυλλάδια θα είναι πλήρη, με σαφή τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου μηχανήματος και όχι διαφημιστικά ή γενικά έντυπα.</p>	<p>CP2000_UM_EN_20170602</p> <ul style="list-style-type: none"> • ΤΦ PLC Datasheet_drm-24v120w1pn • ΤΦ PLC DELTA_IA-PLC_AS_C_EN_20210916 • ΤΦ PLC DELTA_IA-PLC_AS_HOM_EN_20210225 • ΤΦ PLC DELTA_IA-PLC_AS_MdM_EN_20210820 <p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ 4 – ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ </p> <ul style="list-style-type: none"> • ΤΦ PLC DELTA_IA-PLC_AS_OM_EN_20190604 • ΤΦ PLC DELTA_IA-PLC_AS_PM_EN_20201208 • ΤΦ PLC DELTA_IA-PLC_AS_Q_EN_20161130 • ΤΦ PLC DELTA_IA-PLC_ISPSoft_UM_EN_20210329 • ΤΦ PLC Manual_drm-24v120w1pn • ΤΦ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ-DELTA_IA-DPM_DPM_C_EN_20160914 • ΤΦ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ-DELTA_IA-DPM_DPM-C530A_C_EN_20150129 • ΤΦ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ-DELTA_IA-SI_DPM-C530A_UM_EN_20161018 • ΤΦ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΣ ΕΞΟΓΛΙΣΜΟΣ-Racom_SA440-5R • ΤΦ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΣ ΕΞΟΓΛΙΣΜΟΣ-4G ROUTER-01 midge2-ds-en_20210520 • ΤΦ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΣ ΕΞΟΓΛΙΣΜΟΣ-4G ROUTER-02 midge2-man-en_20210414 • ΤΦ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΣ ΕΞΟΓΛΙΣΜΟΣ-4G ROUTER-03 ANT-LTE-W1 • ΤΦ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΣ ΕΞΟΓΛΙΣΜΟΣ-Racom_KA4007 	<p>παραμέτρων -4G/LTE modem/router -Μετεωρολογικός Σταθμός -Μετρητές Παροχής -Μετασχηματιστές</p> <p>Τα τεχνικά φυλλάδια είναι πλήρη, με σαφή τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου μηχανήματος και όχι διαφημιστικά ή γενικά έντυπα.</p>
--	---	---	---

			<ul style="list-style-type: none"> • ΤΦ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ-ripex-dsA4-en_20220413 <p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_5 – ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ </p> <ul style="list-style-type: none"> • ΤΦ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ-ripex2-man-en_20220307 • ΤΦ Μετεωρολογικός Σταθμός S-WS_4F (ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ)_signed • ΤΦ ΜΣ Technical data sheet ΛΑΔΙ Hyvolt I Ergon Standard Grade • ΤΦ ΜΣ Technical data sheet ΜΣ 800KVA • ΤΦ Παροχόμετρο Clamp-On S-FHS300 (ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ)_signed • ΤΦ Παροχόμετρο Ανοικτού Καναλιού S-FRM6000 (ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ)_signed • ΤΦ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ PE100 Pipe Table New (ELBOR) • ΤΦ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ELBOR PE100 Pipe Technical Guide • ΤΦ ΣΩΛΗΝΩΤΩΝ ΑΓΩΓΩΝ 	
--	--	--	---	--

		<p>Επιπρόσθετα απαιτούνται:</p> <ul style="list-style-type: none"> - δήλωση του υποψηφίου Αναδόχου για τις χώρες κατασκευής των μηχανημάτων - πιστοποιητικά ποιότητας (βλ. κεφ. 3.2 που ακολουθεί) - οποιαδήποτε άλλο απαραίτητο τεχνικό στοιχείο, κατά την κρίση των διαγωνιζομένων, απ' όπου θα προκύπτει η συμμόρφωση του προσφερόμενου εξοπλισμού με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και με τις λοιπές υποχρεώσεις και όρους. 	<p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_1 </p> <ul style="list-style-type: none"> • παράρτ. I-3.1.2. ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ-ΔΗΛΩΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ <ul style="list-style-type: none"> ο ΥΔ - ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ_signed <p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_3 – ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ </p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΑΛΩΔΙΑ <ul style="list-style-type: none"> ο CE-E1VV-U-R-S ο E1VV_U_R_S_1KV_declaration_of_conformity ο Nexans_2XSY-12-20-KV-IEC ο Nexans_13000225 ο Nexans_13000227 ο Nexans_13000228 ο Nexans_13005502 <p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_4 – ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ </p> <ul style="list-style-type: none"> • ΤΦ UPS Leaflet-UPS-N-1-3kVA-en-us-new • ΤΦ UPS Manual-UPS-New-N-1-3kVA-en-sea-emea • ΤΦ ΑΝΤΛΙΕΣ-ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ-ΥΛΙΚΑ <p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_5 – ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ </p> <ul style="list-style-type: none"> • ΤΦ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝ. Μ.Τ - Χ.Τ. - Σ.ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ AEBE_signed • ΤΦ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΤ • ΤΦ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΤ-UNISEC(EN)K_1VFM20000 2-07.2013 • ΤΦ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ SCADA-DELTA_IA-OMS_DIAView_C_EN_2020 1016 • ΤΦ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ SCADA-DELTA_IA-SI_DIAView_Manual_UM_EN_20200515 	<p>Από την κατατεθειμένη Υπεύθυνη Δήλωση, προκύπτει ότι δηλώθηκαν τα εργοστάσια που κατασκευάζουν τα προσφερόμενα υλικά όπως και ο τόπος εγκατάστασης τους. Η ΥΔ είναι έγκυρη, εντός χρονικών ορίων διαγωνισμού με ψηφιακή υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας. Τα πιστοποιητικά ποιότητας προσκομίστηκαν και αξιολογούνται παρακάτω. Προσκομίστηκαν επαρκή τεχνικά στοιχεία που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση του προσφερόμενου εξοπλισμού με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και με τις λοιπές υποχρεώσεις και όρους</p>	<p>ΝΑΙ</p>
--	--	---	--	--	------------

3	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι παρ.3.1.3 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	Θα περιλαμβάνονται τα ακόλουθα : - Υπεύθυνη δήλωση για την διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_1 • παράρτ. I-3.1.3. ΥΔ ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ○ ΥΔ - ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ_signe d	Από την κατατεθειμένη Υπεύθυνη Δήλωση, προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε" προσφέρει τον απαιτούμενο χρόνο εγγύησης δύο ετών από την παραλαβή των επιμέρους συστημάτων και τη θέση τους σε λειτουργία, όπως θα καθοριστούν στη σύμβαση. Η ΥΔ είναι έγκυρη, εντός χρονικών ορίων διαγωνισμού με ψηφιακή υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας.	ΝΑΙ
		- Όροι της εγγύησης του εξοπλισμού	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_1 • παράρτ. I-3.1.3. ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ○ ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ_signe d	Από την κατατεθειμένη βεβαίωση για τους όρους εγγύησης, προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε" συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα της παρ.2.9 του Παραρτήματος Ι σχετικά με την εγγύηση των υλικών	ΝΑΙ
		- Πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_1 • παράρτ. I-3.1.3. ΠΡΟΓΡ. ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ○ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ_signe d	Κατατέθηκε πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης του εξοπλισμού που είναι πλήρες.	ΝΑΙ
		- Σχέδιο αντιμετώπισης βλαβών (θα αναφέρεται υποχρεωτικά ο χρόνος μετάβασης εξειδικευμένου προσωπικού ή συνεργάτη του Αναδόχου στα αντλιοστάσια, καθώς και το προτεινόμενο διάστημα αποκατάστασης βλάβης μετά από την έγγραφη ειδοποίηση της Υπηρεσίας)	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_1 • παράρτ. I-3.1.3. ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ○ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ_signed	Κατατέθηκε σχέδιο αντιμετώπισης βλαβών (Αναφέρεται ο χρόνος μετάβασης εξουσιοδοτημένου προσωπικού του Αναδόχου στις εγκαταστάσεις εντός 3 ωρών, καθώς και το προτεινόμενο διάστημα αποκατάστασης βλάβης μετά από την έγγραφη ειδοποίηση της Υπηρεσίας-άμεση αποκατάσταση αν απαιτηθεί εργασία χωρίς αντικατάσταση εξαρτημάτων ή ανταλλακτικών, εντός 3 ημερών αν απαιτηθεί εργασία με αντικατάσταση εξαρτημάτων ή ανταλλακτικών)	ΝΑΙ

4	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.4 ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	Στοιχεία, που κατά την κρίση των Διαγωνιζομένων είναι χρήσιμα για την αξιολόγηση της Τεχνικής τους Προσφοράς	<p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_1 </p> <ul style="list-style-type: none"> • παράρτ. I-3.2.1. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΤΛΙΩΝ <ul style="list-style-type: none"> ο ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CNAS-ISO 17025 SHANGHAI LIANCHENG GROUP-ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ • παράρτ. I-3.2.2. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ <ul style="list-style-type: none"> ο ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ <p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_1 </p> <ul style="list-style-type: none"> • παράρτ. I-3.2.3. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ISO ΓΙΑ ΛΟΙΠΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ <ul style="list-style-type: none"> ο ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ - Audit Certificate IL.VI.EF. (2022) ο ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ISO14001 Delta Electronics ο ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ- UniSec conformity to IEC std 	Κατατέθηκαν στοιχεία που είναι χρήσιμα για την αξιολόγηση της Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζόμενου.	ΝΑΙ
5	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι παρ.3.2.1 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΑΝΤΛΙΩΝ	<p>α) σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2008,</p> <p>β) σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001:2004</p> <p>γ) σύστημα Διαχείρισης της Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία σύμφωνα με το πρότυπο OHSAS 18001:2007</p> <p>Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και να αναγράφουν απαραίτητως στο πεδίο εφαρμογής τουλάχιστον τον σχεδιασμό, την κατασκευή και την παραγωγή αντλιών.</p>	<p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_1 </p> <ul style="list-style-type: none"> • παράρτ. I-3.2.1. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΤΛΙΩΝ <ul style="list-style-type: none"> ο ISO 9001 -EN new _LIANCHENG GROUP ο ISO 14001 -EN _LIANCHENG ο ISO 45001 -EN _LIANCHENG 	<p>Κατατέθηκαν πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας του κατασκευαστή αντλιών - SHANGHAI LIANCHENG GROUP CO LTD (στην αγγλική γλώσσα):</p> <p>α) σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015,</p> <p>β) σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001:2015</p> <p>γ) σύστημα Διαχείρισης της Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία σύμφωνα με το πρότυπο ISO 45001:2018</p> <p>Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και αναγράφουν στο πεδίο εφαρμογής μεταξύ άλλων και τον σχεδιασμό, την κατασκευή και την παραγωγή αντλιών.</p>	ΝΑΙ

6	<p>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι παρ.3.2.2 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ HDPE</p>	<p>α) σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015, β) σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001:2015 γ) σύστημα Διαχείρισης της Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία σύμφωνα με το πρότυπο OHSAS 45001:2018. Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και να αναγράφουν απαραίτητως στο πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό και την παραγωγή σωληνώσεων.</p>	<p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_1 • παράρτ. I-3.2.2. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ο ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ISO 9001 ο ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ISO 14001 ο ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ISO 45001</p>	<p>Κατατέθηκαν πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας του κατασκευαστή σωληνώσεων-ELBOR MAKINE SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI (στην αγγλική γλώσσα): α) σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015, β) σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001:2015 γ) σύστημα Διαχείρισης της Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία σύμφωνα με το πρότυπο ISO 45001:2018 Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και αναγράφουν στο πεδίο εφαρμογής μεταξύ άλλων και τον σχεδιασμό, την παραγωγή και την πώληση σωληνώσεων.</p>	ΝΑΙ
7	<p>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι παρ.3.2.3 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ISO 9001:2015 ΓΙΑ ΛΟΙΠΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ</p>	<p>Για τον ακόλουθο εξοπλισμό θα υποβληθούν πιστοποιητικά συστήματος διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015 (του κατασκευαστή) - Μετασχηματιστές - Ηλεκτρικοί πίνακες χαμηλής και μέσης τάσης - Συστήματα PLC - Λογισμικό SCADA - Επικοινωνιακός εξοπλισμός - Ρυθμιστές στροφών - Αναλυτές ενέργειας</p>	<p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_1 • παράρτ. I-3.2.3. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ISO ΓΙΑ ΛΟΙΠΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ο ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ISO-9001- ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ - ELETTROMECCANIC A RIOSSASSCO ο ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ISO9001 ΠΙΝΑΚΕΣ ΧΤ- Σ.ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ο ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ISO9001-ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ- IL.VI.EF-9001- GR ο ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ISO 9001 (Delta Electronics Inc. - TW) until 16-01- 2027 ο ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ- ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΣ- RACOM ISO 9001 until May 2026</p>	<p>Κατατέθηκαν πιστοποιητικά ISO 9001:2015 για τα ακόλουθα είδη: - Μετασχηματιστές - Ηλεκτρικοί πίνακες χαμηλής και μέσης τάσης - Συστήματα PLC - Λογισμικό SCADA - Επικοινωνιακός εξοπλισμός - Ρυθμιστές στροφών - Αναλυτές ενέργειας. Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού</p>	ΝΑΙ

8	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι παρ.3.2.4 ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΑΝΤΛΙΩΝ ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΩΤΩΝ ΑΓΩΓΩΝ	Ο υποψήφιος Ανάδοχος απαιτείται να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση ή βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου των αντλιών για τον χρόνο εγγύησης (τουλάχιστον δύο ετών), καθώς και το ότι έχει κάνει την προσφορά για τη παρούσα προμήθεια, ότι αποτελεί τον κατασκευαστικό οικό των σωληνωτών αγωγών εντός των οποίων εγκαθίστανται οι αντλίες, ότι τα τεχνικά φύλλα δεδομένων (datasheets) της προσφοράς είναι αυθεντικά και ανταποκρίνονται πλήρως στα ζητούμενα τεχνικά στοιχεία καθώς και ότι σε περίπτωση κατακύρωσης θα προμηθεύσει τις προτεινόμενες αντλίες καθώς και ανταλλακτικά για τουλάχιστον 10 έτη στον οικονομικό φορέα.	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_1 • παράρτ. I-3.2.4. ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΑΝΤΛΙΩΝ ΕΓΓΥΗΣΗ ο Βεβαίωση κατασκ .οίκου αντλιών για σωληνωτούς αγωγούς ο Βεβαίωση του κατασκ. οίκου των αντλιών εγγύηση	Κατατέθηκε βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου των αντλιών και των σωληνωτών αγωγών (SHANGHAI LIANCHENG GROUP CO LTD) για τον χρόνο εγγύησης (δύο ετών), καθώς και το ότι έχει κάνει την προσφορά για τη παρούσα προμήθεια, ότι τα τεχνικά φύλλα δεδομένων (datasheets) της προσφοράς είναι αυθεντικά και ανταποκρίνονται πλήρως στα ζητούμενα τεχνικά στοιχεία καθώς και ότι σε περίπτωση κατακύρωσης θα προμηθεύσει τις προτεινόμενες αντλίες καθώς και ανταλλακτικά για τουλάχιστον 10 έτη στον οικονομικό φορέα «Σ. ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ».	ΝΑΙ
9	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι παρ.3.2.5 ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ	Ο υποψήφιος Ανάδοχος απαιτείται να προσκομίσει 2 τουλάχιστον βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από δημόσιες προμήθειες ή έργα της τελευταίας επταετίας, στα οποία να έχει εγκατασταθεί ο προτεινόμενος κατασκευαστικός οίκος των προσφερόμενων αντλιών αξονικής ή μικτής ροής (που θα αναφέρεται στις προσκομιζόμενες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης ή σε άλλο έγγραφο της σύμβασης, π.χ. μελέτη εφαρμογής).	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_1 • παράρτ. I-3.2.5. ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ο 1. ΣΥΜΒ. ΓΟΕΒ ΛΑΓΚΑΔΑ 26.05.2017 ο 2. Β.Κ.Ε. ΓΟΕΒ ΛΑΓΚΑΔΑ 05.07.2019 ο 3. ΣΥΜΒ. ΤΟΕΒ ΤΑΥΡΩΠΟΥ 22.02.2021 ο 4. Β.Κ.Ε. ΤΟΕΒ ΤΑΥΡΩΠΟΥ 29.09.2021	Κατατέθηκαν 2 βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από δημόσιες προμήθειες της τελευταίας επταετίας μετά των αντίστοιχων συμβάσεών τους, στις οποίες έχει εγκατασταθεί ο προτεινόμενος κατασκευαστικός οίκος (SHANGHAI LIANCHENG GROUP CO LTD) των προσφερόμενων αντλιών αξονικής ροής (που αναφέρεται στις προσκομιζόμενες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης).	ΝΑΙ
10	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι παρ.3.2.6 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ	Πιστοποιητικά CE των προσφερόμενων αντλιών	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_1 • παράρτ. I-3.2.6. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ CE ΑΝΤΛΙΩΝ ο ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE SHANGHAI LIANCENG GROUP	Κατατέθηκε έγκυρο πιστοποιητικό CE των προσφερόμενων αντλιών του κατασκευαστικού οίκου των αντλιών (SHANGHAI LIANCHENG GROUP CO LTD)	ΝΑΙ
11	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι παρ.3.2.7 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ	Όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά (στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα) που	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_2 • παράρτ. I-3.2.7. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ &	Κατατέθηκαν όλα τα απαιτούμενα έγκυρα πιστοποιητικά (στην αγγλική γλώσσα) που περιγράφονται στην παραγράφο	ΝΑΙ

<p>ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ SCADA & INVERTERS</p>	<p>περιγράφονται στην παραγράφο 2.8 Τηλεμετρία-Αυτοματισμός-Scada καθώς και στην παράγραφο 2.6.2 (Inverters)</p>	<p>στην 2.8</p>	<p>INVERTERS </p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 01 Βεβαίωση Εγγύησης Delta (ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)_signed ○ 02 ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΣΗΣ DELTA ○ 03 Βεβαίωση Εγγύησης Racom (ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)_signed ○ 04 ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΣΗΣ RACOM ○ ΑΑΔΕ.ΒΙ.ΠΕ.ΣΙΝΔΟΥ ΟΤ10_24.04.2024 ○ ΑΑΔΕ.ΜΕΡ.ΣΕΡΡΩΝ 36_24.04.2024 ○ ΠΙΣΤ. ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ PLC ABS_PDA_drm-24v120w1pn ○ ΠΙΣΤ. ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ PLC CB_drm-24v120w1pn ○ ΠΙΣΤ. ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ PLC CE_drm-24v120w1pn ○ ΠΙΣΤ. ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ PLC CSA_drm-24v120w1pn ○ ΠΙΣΤ. ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ PLC DELTA_IA-PLC_AS series_CE_EN_20190320 ○ ΠΙΣΤ. ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ PLC DELTA_IA-PLC_PLC_CUL_20181115 ○ ΠΙΣΤ. ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ PLC DELTA_IA-PLC_PLC_UL_20181115 ○ ΠΙΣΤ. ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ PLC DNV-GL_drm-24v120w1pn ○ ΠΙΣΤ. ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ PLC reach_drm-24v120w1pn ○ ΠΙΣΤ. ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ PLC RoHS Declaration of Conformity - 	<p>2.8 Τηλεμετρία-Αυτοματισμός-Scada καθώς και στην παράγραφο 2.4.2 (Inverters)</p>	
---	--	-----------------	--	---	--

			<p><i>Effective from 2-02-2017</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ΠΙΣΤ. ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ PLC RoHS_drm-24v120w1pn ○ ΠΙΣΤ. ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ PLC SIQ_drm-24v120w1pn ○ ΠΙΣΤ. ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ PLC UL_drm-24v120w1pn ○ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ INVERTER BacNet BTL_Listing_24184_DeltaElec_CP2000 ○ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ INVERTER cUL DELTA cUL CP2000 ○ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ INVERTER DELTA_IA-AMD_VFD-CP2000_CE_EN_20200825 ○ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ INVERTER DELTA_IA-MDS_VFD-CP2000_CoC_EN_20160526 ○ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ INVERTER DELTA_IA-MDS_VFD-CP2000_C-tick_EN_20101207 ○ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ INVERTER DELTA_IA-MDS_VFD-CP-CFP_TUV_EN_20190422 ○ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ INVERTER UL DELTA UL CP2000 ○ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ISO 9001 (Delta Electronics Inc. - TW) until 16-01-2027 ○ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ISO14001 Delta Electronics ○ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ 	
--	--	--	---	--

			<p>ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ RipEX2 RoHS & WEEE</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ- RipEX2 Declaration of Conformity ○ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ-4G MODEM-midge2-d- en ○ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ-UHF RADIO MODEM- RipEX2-HS Declaration of Conformity ○ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ-UHF RADIO MODEM- RACOM ISO 9001 until May 2026 ○ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ- ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ○ ΠΙΣΤ. ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ PLC DELTA_IA- PLC_AS_RCM_2018 1115 <ul style="list-style-type: none"> ➤ ACMA1206 2.pdf ➤ ACMA1206 3.pdf ➤ ACMA1206 4.pdf ➤ ACMA1217 9.pdf ➤ ACMA1218 0.pdf ➤ ACMA1521 8_AS218TX-A AS218PX-A AS218RX-A.pdf 	
--	--	--	---	--

12	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι παρ.3.2.8 ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ	Ο υποψήφιος Ανάδοχος απαιτείται να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση ή βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου των μετασχηματιστών για τον χρόνο εγγύησης (τουλάχιστον δύο ετών), καθώς και το ότι έχει κάνει την προσφορά για τη παρούσα προμήθεια, ότι τα τεχνικά φύλλα δεδομένων (datasheets) της προσφοράς είναι αυθεντικά και ανταποκρίνονται πλήρως στα ζητούμενα τεχνικά στοιχεία, καθώς και ότι σε περίπτωση κατακύρωσης θα προμηθεύσει τους προτεινόμενους μετασχηματιστές στον οικονομικό φορέα	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_2 • παράρτ. I-3.2.8. ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΕΓΓΥΗΣΗ ○ Βεβαίωση του κατασκ. οίκου των ΜΣ εγγύηση	Κατατέθηκε βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου των μετασχηματιστών (ELETTROMECCANICA RIOSSASCO SRL) για τον χρόνο εγγύησης (δύο ετών), καθώς και το ότι έχει κάνει την προσφορά για τη παρούσα προμήθεια, ότι τα τεχνικά φύλλα δεδομένων (datasheets) της προσφοράς είναι αυθεντικά και ανταποκρίνονται πλήρως στα ζητούμενα τεχνικά στοιχεία καθώς και ότι σε περίπτωση κατακύρωσης θα προμηθεύσει τους προτεινόμενους μετασχηματιστές στον οικονομικό φορέα «Σ. ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ».	ΝΑΙ
13	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι παρ.3.2.9 ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ & ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ	Ο υποψήφιος Ανάδοχος απαιτείται να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση ή βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου των ηλεκτρικών πινάκων χαμηλής και μέσης τάσης για τον χρόνο εγγύησης (τουλάχιστον δύο ετών), καθώς και το ότι έχει κάνει την προσφορά για τη παρούσα προμήθεια, ότι τα τεχνικά φύλλα δεδομένων (datasheets) της προσφοράς είναι αυθεντικά και ανταποκρίνονται πλήρως στα ζητούμενα τεχνικά στοιχεία, καθώς και ότι σε περίπτωση κατακύρωσης θα προμηθεύσει τους προτεινόμενους ηλεκτρικούς πίνακες στον οικονομικό φορέα.	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_2 • παράρτ. I-3.2.9. ΥΔ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΗΛ. ΠΙΝΑΚΩΝ ΕΓΓΥΗΣΗ ○ ΥΔ ΗΛΕΚΤΡ. ΠΙΝΑΚΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ_signed ○ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ(Α ΝΑΛΥΤΙΚΟ) 16.04.2024 ○ ΥΔ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΠΙΝΑΚΩΝ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ	Κατατέθηκαν Υπεύθυνες Δηλώσεις των κατασκευαστικών οίκων των ηλεκτρικών πινάκων χαμηλής και μέσης τάσης (Σ. ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΙ ΗΛΒΙΕΦ ΑΕ αντίστοιχα) για τον χρόνο εγγύησης (δύο ετών), καθώς και το ότι έχουν κάνει την προσφορά για τη παρούσα προμήθεια, ότι τα τεχνικά φύλλα δεδομένων (datasheets) της προσφοράς είναι αυθεντικά και ανταποκρίνονται πλήρως στα ζητούμενα τεχνικά στοιχεία καθώς και ότι σε περίπτωση κατακύρωσης θα προμηθεύσει τους προτεινόμενους ηλεκτρικούς πίνακες στον οικονομικό φορέα «Σ. ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ».	ΝΑΙ

14	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι παρ.3.2.10 ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ & ΑΝΤΛΙΩΝ	Ο υποψήφιος Ανάδοχος απαιτείται να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση ή βεβαίωση των κατασκευαστικών οίκων των μετασχηματιστών και των αντλιών για τη δυνατότητα επισκευής τους στις εγκαταστάσεις του υποψηφίου Αναδόχου, ως εξουσιοδοτημένου κέντρου service του συγκεκριμένου οίκου.	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_2 • παράρτ. I-3.2.10. ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚ. ΜΕΤΑΣΧΗΜ. & ΑΝΤΛΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ○ ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ ΑΝΤΛΙΩΝ ΓΙΑ SERVICE ○ ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ ΜΣ ΓΙΑ SERVICE	Κατατέθηκαν βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου των μετασχηματιστών (ELETTROMECCANICA RIOSASCO SRL) και του κατασκευαστικού οίκου των αντλιών (SHANGHAI LIANCHENG GROUP CO LTD) για τη δυνατότητα επισκευής τους στις εγκαταστάσεις της διαγωνιζόμενης εταιρείας «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ», ως εξουσιοδοτημένου κέντρου service του συγκεκριμένου οίκου.	ΝΑΙ
15	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι παρ.3.2.11 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	Για την απαίτηση της επισκευής του εξοπλισμού, σε ακτίνα μέχρι 300km από το ΓΟΕΒ Πεδιάδων Θεσσαλονίκης-Λαγκαδά, ο υποψήφιος ανάδοχος θα παραθέσει αναλυτικά, σε υπεύθυνη δήλωση, τη διεύθυνση των εγκαταστάσεών του και θα δηλώσει την απόσταση από το ΓΟΕΒ Πεδιάδων Θεσσαλονίκης-Λαγκαδά. Η υπηρεσία θα επιτρέπεται να επισκεφθεί τις εν λόγω εγκαταστάσεις, όποτε το κρίνει απαραίτητο.	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_2 • παράρτ. I-3.2.11. ΥΔ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ○ Υπεύθυνη δήλωση - Δνση εγκαταστάσεων επισκευής signed	Κατατέθηκε από τη "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε." η Υπεύθυνη δήλωση στην οποία παρατίθεται αναλυτικά η διεύθυνση των εγκαταστάσεων του και η απόσταση από το ΓΟΕΒ Πεδιάδων Θεσσαλονίκης - Λαγκαδά 10,3<300χμ	ΝΑΙ

16	<p>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι παρ.3.2.12 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΟΙΚΩΝ</p>	<p>Όλες οι εγγυήσεις κατασκευαστικών οίκων που προβλέπονται από τις τεχνικές προδιαγραφές. Οι εγγυήσεις θα προέρχονται αποκλειστικά και μόνο από τους κατασκευαστικούς οίκους και όχι από τους αντιπροσώπους ή διανομείς των κατασκευαστικών οίκων.</p>	<p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_2 • παράρτ. I-3.2.12. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΟΙΚΩΝ </p> <ul style="list-style-type: none"> ο 01 Βεβαίωση Εγγύησης Delta (ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)_signed ο 02 ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΣΗ Σ DELTA ο 03 Βεβαίωση Εγγύησης Racom (ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)_signed ο 04 ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΣΗ Σ RACOM ο ΑΑΔΕ.ΒΙ.ΠΕ.ΣΙΝΔΟΥ ΟΤ10_24.04.2024 ο ΑΑΔΕ.ΜΕΡ.ΣΕΡΡΡΩΝ 36_24.04.2024 ο Βεβαίωση του κατασκ. οίκου των αντλιών εγγύηση ο Βεβαίωση του κατασκ. οίκου των ΜΣ εγγύηση ο ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ(ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ) 16.04.2024 ο ΥΔ ΗΛΕΚΤΡ. ΠΙΝΑΚΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ_signed ο ΥΔ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΠΙΝΑΚΩΝ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ 	<p>Κατατέθηκαν οι εγγυήσεις του κατασκευαστικού οίκου αντλιών ηλεκτροκινητήρων και σωληνωτών αγωγών (SHANGHAI LIANCHENG GROUP CO LTD), των μετασχηματιστών (ELETTROMECCANICA PIOSSASCO SRL), των πινάκων χαμηλής και μέσης τάσης (Σ. ΑΪΒΑΣΙΔΗΣ ΑΕΒΕ – ΗΛΒΙΕΦ ΑΕ) για δύο έτη όπως προβλέπεται από τις τεχνικές προδιαγραφές του παραρτήματος Ι της διακήρυξης. Επιπλέον, προσκομίστηκαν ΥΔ του επίσημου αντιπροσώπου του κατασκευαστικού οίκου των PLC, των Inverters και του λογισμικού SCADA (Ν. ΜΠΑΚΑΛΙΔΗΣ - NRG SYSTEM IKE – Delta Electronics Inc), καθώς και του κατασκευαστικού οίκου των Radio Modem και 4G/LTE Modem/Router (Ν. ΜΠΑΚΑΛΙΔΗΣ - NRG SYSTEM IKE – RACOM SRO) για δύο έτη.</p>	ΝΑΙ
17	<p>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι παρ.3.2.13 ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΙΚΟΥΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ</p>	<p>Η συνεργασία αυτή θα επιβεβαιώνεται με υπεύθυνη δήλωση που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του επίσημου αντιπροσώπου ή διανομέα του κατασκευαστικού οίκου στην Ελλάδα, συνοδευόμενη από τα σχετικά έγγραφα που αποδεικνύουν την σχέση του με τον κατασκευαστικό οίκο, στην οποία θα</p>	<p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_2 • παράρτ. I-3.2.13. ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ </p> <ul style="list-style-type: none"> ο 01 Βεβαίωση Εγγύησης Delta (ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)_signed ο 02 ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΣΗ Σ DELTA ο 03 Βεβαίωση 	<p>Κατατέθηκαν Υπεύθυνες Δηλώσεις από τον επίσημο αντιπρόσωπο στην Ελλάδα (NRG SYSTEMS IKE) της κατασκευάστριας εταιρείας των ρυθμιστών στροφών, συστημάτων PLC και του λογισμικού SCADA (Delta Electronics Inc.), καθώς και της κατασκευάστριας εταιρείας επικοινωνιακού εξοπλισμού (RACOM SRO), από την οποία προκύπτει: ι) ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας σύμφωνα με τους όρους του διαγωνισμού σε</p>	ΝΑΙ

	<p>αναφέρεται ρητά, ότι η προμήθεια των υλικών και συστημάτων θα γίνει από τον συγκεκριμένο προμηθευτή. Επίσης θα αναφέρεται:</p> <p>i) ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας σύμφωνα με τους όρους του διαγωνισμού σε περίπτωση κατακύρωσης στον υποψήφιο προμηθευτή.</p> <p>ii) οι όροι εγγύησης του προσφερόμενου εξοπλισμού (χρονική διάρκεια και εύρος κάλυψης).</p> <p>iii) ότι σε περίπτωση αδυναμίας του συμμετέχοντα να καλύψει τον εξοπλισμό στα πλαίσια της εγγύησης, αυτή θα παρέχεται απ' ευθείας από τον επίσημο αντιπρόσωπο ή διανομέα στην Ελλάδα.</p> <p>iv) ότι για χρονικό διάστημα οκτώ (8) ετών, μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης, θα υπάρχουν τα βασικά ανταλλακτικά ή συμβατά προς αυτά προϊόντα, για την αποκατάσταση τυχόν βλαβών στα προσφερόμενα υποσυστήματα</p> <p>v) επωνυμία και διεύθυνση πλησιέστερου εξουσιοδοτημένου κέντρου, στο οποίο μπορεί να απευθύνεται ο κύριος του έργου για θέματα εγγυήσεων, επισκευών και ανταλλακτικών για το προσφερόμενο προϊόν.</p> <p>Οι παραπάνω δηλώσεις-βεβαιώσεις αφορούν στα παρακάτω συστήματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επικοινωνιακός Εξοπλισμός • Συστήματα PLC • Λογισμικό SCADA • Ρυθμιστές στροφών 	<p>Εγγύησης Racom (ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)_signed</p> <ul style="list-style-type: none"> o 04 ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΣΗ Σ RACOM o ΑΑΔΕ.ΒΙ.ΠΕ.ΣΙΝΔΟΥ ΟΤ10_24.04.2024 o ΑΑΔΕ.ΜΕΡ.ΣΕΡΡΩΝ 36_24.04.2024 	<p>περίπτωση κατακύρωσης στον υποψήφιο προμηθευτή «Σ. ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ».</p> <p>ii) οι όροι εγγύησης του προσφερόμενου εξοπλισμού (χρονική διάρκεια 2 ετών και εύρος κάλυψης- Η εγγύηση καλύπτει μόνο τις βλάβες ή δυσλειτουργίες των προϊόντων που οφείλονται σε κατασκευαστικά λάθη ή ελαττωματικά εξαρτήματα. Βλάβες που προκλήθηκαν από κακή χρήση, αμέλεια κατά την εγκατάσταση και την λειτουργία, επισκευή από 3ους χωρίς την πρότερη εξουσιοδότηση, καιρικά φαινόμενα ή οποιαδήποτε άλλη αιτία που βρίσκεται έξω από το πεδίο αντίληψης και ελέγχου του κατασκευαστή, εξαιρούνται από την εγγύηση).</p> <p>iii) ότι σε περίπτωση αδυναμίας του συμμετέχοντα να καλύψει τον εξοπλισμό στα πλαίσια της εγγύησης, αυτή θα παρέχεται απ' ευθείας από τον επίσημο αντιπρόσωπο ή διανομέα στην Ελλάδα.</p> <p>iv) ότι για χρονικό διάστημα οκτώ (8) ετών, μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης, θα υπάρχουν τα βασικά ανταλλακτικά ή συμβατά προς αυτά προϊόντα, για την αποκατάσταση τυχόν βλαβών στα προσφερόμενα υποσυστήματα</p> <p>v) επωνυμία και διεύθυνση πλησιέστερου εξουσιοδοτημένου κέντρου, στο οποίο μπορεί να απευθύνεται ο κύριος του έργου για θέματα εγγυήσεων, επισκευών και ανταλλακτικών για το προσφερόμενο προϊόν, ήτοι:</p> <p>A. NRG System I.K.E. – Κεντρικό κατάστημα Κομοτηνής, Μεραρχίας Σερρών 36, Τ.Κ. 69100, Κομοτηνή</p> <p>B. NRG System I.K.E. – Υποκατάστημα Θεσσαλονίκης, ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου, Ο.Τ. 10, Τ.Κ. 57400, Σίνδος Θεσσαλονίκης.</p> <p>Επιπλέον, προσκομίστηκαν επικυρωμένα εγγράφα των οίκων κατασκευής, επίσημα μεταφρασμένα στην Ελληνική γλώσσα, μέσω των οποίων επιβεβαιώνεται ότι ο παρέχων την παραπάνω δήλωση είναι επίσημος αντιπρόσωπος των εν λόγω οίκων κατασκευής.</p>
--	--	---	---

18	<p>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι παρ.3.2.14 ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ INVERTER</p>	<p>Ειδικά για τον ρυθμιστή στροφών που θα ενσωματωθεί στον πίνακα τροφοδοσίας του αντλητικού συγκροτήματος, ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να υποβάλλει: Βεβαίωση που χορηγείται από την κατασκευάστρια εταιρεία ή τον επίσημο αντιπρόσωπο της στην Ελλάδα, από την οποία προκύπτει ότι στελέχη του υποψήφιου Αναδόχου έχουν λάβει την απαιτούμενη εκπαίδευση για την εγκατάσταση, παραμετροποίηση και θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού</p>	<p>ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ_2 • παράρτ. I-3.2.14. ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ INVERTER ○ ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΣΗ Σ DELTA ○ ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥ INVERTER ΕΚΠ. ΑΥΤΖΙΔΗ ○ ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥ INVERTER ΕΚΠ. ΜΑΝΟΥΣΑΡΙΔΗ ○ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΕΤΗΣΙΟΣ</p>	<p>Κατατέθηκε Βεβαίωση από τον επίσημο αντιπρόσωπο (NRG SYSTEMS IKE) της κατασκευάστριας εταιρείας των ρυθμιστών στροφών (Delta Electronics Inc.) στην Ελλάδα, από την οποία προκύπτει ότι δύο στελέχη (Τα ονόματα τους διασταυρώνονται και με τον πίνακα προσωπικού της Σ. ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ) της διαγωνιζόμενης εταιρείας Σ. ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ, έχουν λάβει την απαιτούμενη εκπαίδευση για την εγκατάσταση, παραμετροποίηση και θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού. Επιπλέον προσκομίστηκε επικυρωμένο έγγραφο του οίκου κατασκευής, επίσημα μεταφρασμένο στην Ελληνική γλώσσα, μέσω του οποίου επιβεβαιώνεται ότι ο παρέχων την παραπάνω δήλωση είναι επίσημος αντιπρόσωπος του εν λόγω οίκου κατασκευής.</p>	ΝΑΙ
----	--	--	---	---	-----

Από τον έλεγχο πληρότητας και την αξιολόγηση των ως άνω δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζόμενου οικονομικού φορέα με επωνυμία «Σ. ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», αποδεικνύεται ότι ικανοποιούνται όλες οι απαιτήσεις σχετικά με το περιεχόμενο του ηλεκτρονικού υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» της υποβληθείσας προσφοράς, καθώς τα δικαιολογητικά που κατατέθηκαν, αφενός είναι πλήρη και αφετέρου καλύπτουν τις απαιτήσεις της διακήρυξης. Η αναλυτική αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς του ως άνω Οικονομικού Φορέα για τη διαπίστωση της συμμόρφωσης του προσφερόμενου εξοπλισμού με τις τεχνικές προδιαγραφές του σχετικού Παραρτήματος Ι της διακήρυξης, παρατίθεται παρακάτω:

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Αρθ. 2.1 Υποβρύχιες ηλεκτροκίνητες αντλίες αξονικής ή μικτής ροής

α) Αντλίες παροχής 3960 m³ / h ή 1100 lt/sec

Η εταιρεία «Σ. ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», προσφέρει εξοπλισμό υποβρύχιων ηλεκτροκίνητων αντλιών αξονικής ροής του οίκου SHANGHAI LIANCHENG GROUP CO. LTD, μοντέλου 600QZ-85(+4°), που καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές.

ΑΝΤΛΙΕΣ

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
ΤΥΠΟΣ	Υποβρύχια αντλία ηλεκτροκίνητη αξονικής ή μικτής ροής κατάλληλη για άντληση αποστραγγιστικών και βρόχινων νερών με μεγάλες σχετικά ποσότητες αιωρούμενων στερεών, θερμοκρασίας μέχρι 30°C	Υποβρύχια αντλία ηλεκτροκίνητη αξονικής ροής κατάλληλη για άντληση αποστραγγιστικών και βρόχινων νερών με μεγάλες σχετικά ποσότητες αιωρούμενων στερεών, θερμοκρασίας μέχρι 30°C	ΝΑΙ
ΠΑΡΟΧΗ	3960 m ³ / h ή 1100 lt/sec	3960 m ³ / h ή 1100 lt/sec	ΝΑΙ
ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ	5,5 m	5,5 m	ΝΑΙ
Βαθμός Απόδοσης	0,81 τουλάχιστον	0,81	ΝΑΙ
ΣΤΡΟΦΕΣ	≤ 740 rpm	735 rpm	ΝΑΙ
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ	1000 mm	1000 mm	ΝΑΙ
ΣΩΜΑ ΑΝΤΛΙΑΣ	Χυτοσίδηρος (EN-GJL-200) ή καλύτερος	Χυτοσίδηρος (EN-GJL-200)	ΝΑΙ

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
ΤΥΠΟΣ	Υποβρύχια αντλία ηλεκτροκίνητη αξονικής ή μικτής ροής κατάλληλη για άντληση αποστραγγιστικών και βρόχινων νερών με μεγάλες σχετικά ποσότητες αιωρούμενων στερεών, θερμοκρασίας μέχρι 30°C	Υποβρύχια αντλία ηλεκτροκίνητη αξονικής ροής κατάλληλη για άντληση αποστραγγιστικών και βρόχινων νερών με μεγάλες σχετικά ποσότητες αιωρούμενων στερεών, θερμοκρασίας μέχρι 30°C	ΝΑΙ
ΠΤΕΡΩΤΗ	Ανοξείδωτος Χάλυβας 420 ή καλύτερος	Ανοξείδωτος Χάλυβας 420	ΝΑΙ
ΑΞΟΝΑΣ	Ανοξείδωτος Χάλυβας 420 ή καλύτερος	Ανοξείδωτος Χάλυβας 420	ΝΑΙ
ΚΟΧΛΙΕΣ – ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ	Ανοξείδωτος Χάλυβας 304 ή καλύτερος	Ανοξείδωτος Χάλυβας 304	ΝΑΙ
ΡΟΥΛΕΜΑΝ	Αναγνωρισμένου οίκου	Αναγνωρισμένου οίκου HRB	ΝΑΙ
ΒΑΡΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΝΤΛΙΑ + ΗΛ/ΡΑ	≤ 1900 kg	1900 kg	ΝΑΙ
Πάχος βαφής	≥ 150 μm	150 μm	ΝΑΙ
ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΥΓΡΑΣΙΑΣ	Να περιλαμβάνεται	Περιλαμβάνεται	ΝΑΙ

ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
ΤΥΠΟΣ	Ασύγχρονος, τριφασικός βραχυκυκλωμένου δρομέα, με τροφοδοσία μέσω του πίνακα του αντλιοστασίου	Ασύγχρονος, τριφασικός βραχυκυκλωμένου δρομέα, με τροφοδοσία μέσω του πίνακα του αντλιοστασίου	ΝΑΙ
Τάση ρεύματος	380 V	380 V	ΝΑΙ
Συχνότητα	50 Hz	50 Hz	ΝΑΙ
Ισχύς	≥ 90 KW	90 KW	ΝΑΙ
Περίσσεια ισχύος (λόγος: ονομαστική ισχύς κινητήρα/ισχύς στον άξονα της αντλίας)	≥ 1,2	90 / 73,3 = 1,23	ΝΑΙ
Στροφές	≤ 740 rpm	735	ΝΑΙ
Αριθμός Πόλων	≤ 8	8	ΝΑΙ
Βαθμός Απόδοσης	0,89 τουλάχιστον (στο 100% του φορτίου)	0,895 (στο 100% του φορτίου)	ΝΑΙ
Cosφ	0,79 τουλάχιστον (στο 100% του φορτίου)	0,79 (στο 100% του φορτίου)	ΝΑΙ
Κλάση μόνωσης	F	F	ΝΑΙ
Προστασία	IP 68	IP 68	ΝΑΙ
Εκκίνηση	Μέσω inverter	Μέσω inverter	ΝΑΙ
Αρ. εκκινήσεων/ώρα	Τουλάχιστον 6	6	ΝΑΙ
Σώμα ηλ/ρα	Χυτοσίδηρος (EN-GJL-200) ή καλύτερος	Χυτοσίδηρος GG20 (EN-GJL-200)	ΝΑΙ
Προστασία στα τυλίγματα	Pt 100 ανα τύλιγμα	Pt 100 ανα τύλιγμα	ΝΑΙ
Προστασία ρουλεμάν	Pt 100	Pt 100	ΝΑΙ
Φλοτεροδιακόπτης για στάση και εκκίνηση	Να περιλαμβάνεται	Περιλαμβάνεται	ΝΑΙ
Καλώδιο τροφοδοσίας	10 m τουλάχιστον	10 m	ΝΑΙ
Κανονισμοί	Οι προσφερόμενοι ηλεκτροκινητήρες πρέπει να είναι συμβατοί με τους κανονισμούς IEC που αφορούν στις ηλεκτρικές μηχανές	Οι προσφερόμενοι ηλεκτροκινητήρες είναι συμβατοί με τους κανονισμούς IEC που αφορούν στις ηλεκτρικές μηχανές	ΝΑΙ

β) Αντλίες παροχής 10872 m³ / h ή 3020 lt/sec

Η εταιρεία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», προσφέρει εξοπλισμό υποβρύχιων ηλεκτροκίνητων αντλιών αξονικής ροής του οίκου SHANGHAI LIANCHENG GROUP CO. LTD, μοντέλου 900QZ-125(+2°), που καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές.

ΑΝΤΛΙΕΣ

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
ΤΥΠΟΣ	Υποβρύχια αντλία ηλεκτροκίνητη αξονικής ή μικτής ροής κατάλληλη για άντληση αποστραγγιστικών και βρόχινων νερών με μεγάλες σχετικά ποσότητες αιωρούμενων στερεών, θερμοκρασίας μέχρι 30°C	Υποβρύχια αντλία ηλεκτροκίνητη αξονικής ροής κατάλληλη για άντληση αποστραγγιστικών και βρόχινων νερών με μεγάλες σχετικά ποσότητες αιωρούμενων στερεών, θερμοκρασίας μέχρι 30°C	ΝΑΙ
ΠΑΡΟΧΗ	10872 m ³ / h ή 3020 lt/sec	10872 m ³ / h ή 3020 lt/sec	ΝΑΙ
ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ	3,63 m	3,63 m	ΝΑΙ
Βαθμός Απόδοσης	0,82 τουλάχιστον	0,822	ΝΑΙ
ΣΤΡΟΦΕΣ	≤ 490 rpm	490 rpm	ΝΑΙ
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ	1330 mm	1330 mm	ΝΑΙ
ΣΩΜΑ ΑΝΤΛΙΑΣ	Χυτοσίδηρος (EN-GJL-200) ή καλύτερος	Χυτοσίδηρος (EN-GJL-200)	ΝΑΙ
ΠΤΕΡΩΤΗ	Ανοξείδωτος Χάλυβας 420 ή καλύτερος	Ανοξείδωτος Χάλυβας 420	ΝΑΙ
ΑΞΟΝΑΣ	Ανοξείδωτος Χάλυβας 420 ή καλύτερος	Ανοξείδωτος Χάλυβας 420	ΝΑΙ
ΚΟΧΛΙΕΣ – ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ	Ανοξείδωτος Χάλυβας 304 ή καλύτερος	Ανοξείδωτος Χάλυβας 304	ΝΑΙ
ΡΟΥΛΕΜΑΝ	Αναγνωρισμένου οίκου	Αναγνωρισμένου οίκου HRB	ΝΑΙ
ΒΑΡΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΝΤΛΙΑ + ΗΛ/ΡΑ	≤ 4000 kg	4000 kg	ΝΑΙ
Πάχος βαφής	≥ 150 μm	150 μm	ΝΑΙ
ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΥΓΡΑΣΙΑΣ	Να περιλαμβάνεται	Περιλαμβάνεται	ΝΑΙ

ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
ΤΥΠΟΣ	Ασύγχρονος, τριφασικός βραχυκυκλωμένου δρομέα, με τροφοδοσία μέσω του πίνακα του αντλιοστασίου	Ασύγχρονος, τριφασικός βραχυκυκλωμένου δρομέα, με τροφοδοσία μέσω του πίνακα του αντλιοστασίου	ΝΑΙ
Τάση ρεύματος	380 V	380 V	ΝΑΙ
Συχνότητα	50 Hz	50 Hz	ΝΑΙ
Ισχύς	≥ 185 KW	185 KW	ΝΑΙ
Περίσσεια ισχύος (λόγος: ονομαστική ισχύς κινητήρα/ισχύς στον άξονα της αντλίας)	≥ 1,4	185 / 132 = 1,4	ΝΑΙ
Στροφές	≤ 490 rpm	490 rpm	ΝΑΙ
Αριθμός Πόλων	≤ 12	12	ΝΑΙ
Βαθμός Απόδοσης	0,9 τουλάχιστον (στο 100% του φορτίου)	0,9 (στο 100% του φορτίου)	ΝΑΙ
Cosφ	0,75 τουλάχιστον (στο 100% του φορτίου)	0,758 (στο 100% του φορτίου)	ΝΑΙ
Κλάση μόνωσης	F	F	ΝΑΙ
Προστασία	IP 68	IP 68	ΝΑΙ
Εκκίνηση	Μέσω inverter	Μέσω inverter	ΝΑΙ
Αρ. εκκινήσεων/ώρα	Τουλάχιστον 6	6	ΝΑΙ
Σώμα ηλ/ρα	Χυτοσίδηρος (EN-GJL-200) ή καλύτερος	Χυτοσίδηρος GG20 (EN-GJL-200)	ΝΑΙ

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
Προστασία στα τυλίγματα	Pt 100 ανα τύλιγμα	Pt 100 ανα τύλιγμα	ΝΑΙ
Προστασία ρουλεμάν	Pt 100	Pt 100	ΝΑΙ
Φλοτεροδιακόπτης για στάση και εκκίνηση	Να περιλαμβάνεται	Περιλαμβάνεται	ΝΑΙ
Καλώδιο τροφοδοσίας	10 m τουλάχιστον	10 m	ΝΑΙ
Κανονισμοί	Οι προσφερόμενοι ηλεκτροκινητήρες πρέπει να είναι συμβατοί με τους κανονισμούς IEC που αφορούν στις ηλεκτρικές μηχανές	Οι προσφερόμενοι ηλεκτροκινητήρες είναι συμβατοί με τους κανονισμούς IEC που αφορούν στις ηλεκτρικές μηχανές	ΝΑΙ

Αρθ. 2.2 Κάθετοι σωληνωτοί αγωγοί (τοποθέτησης των αντλιών)

Η εταιρεία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», προσφέρει εξοπλισμό σωληνωτών αγωγών του οίκου SHANGHAI LIANCHENG GROUP CO. LTD, που καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές.

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
ΥΛΙΚΟ	Χάλυβας (carbon steel ή mild steel)	Χάλυβας (mild steel)	ΝΑΙ
ΠΑΧΟΣ	≥ 10mm	10mm	ΝΑΙ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ	Γαλβανισμένοι εν θερμώ	Γαλβανισμένοι εν θερμώ	ΝΑΙ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	Ίδιος σε όλους τους κάθετους σωληνωτοί αγωγοί (τοποθέτησης των αντλιών)	Ίδιου κατασκευαστικού οίκου, SHANGHAI LIANCHENG GROUP CO. LTD	ΝΑΙ

Αρθ. 2.3 Υδραυλικά Υλικά

Η εταιρεία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», προσφέρει σωλήνες HDPE του οίκου ELBOR MAKINE SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI-Elbor Machinery Industry and Trade Limited Company και λοιπά υδραυλικά υλικά, που καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές.

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
ΥΛΙΚΟ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	HDPE	HDPE	ΝΑΙ
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ & ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	Φ1200 (2 X 30 m) Φ700 (2 X 30 m)	Φ1200 (2 X 30 m) Φ700 (2 X 30 m)	ΝΑΙ
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΑ	Φλαντζωτά τερματικά & εξαρτήματα σωληνώσεων (γωνίες 45°, ηλεκτρομούφες κτλ)	Φλαντζωτά τερματικά & εξαρτήματα σωληνώσεων (γωνίες 45°, ηλεκτρομούφες κτλ)	ΝΑΙ
ΥΛΙΚΟ ΒΑΝΩΝ ΣΥΡΤΟΥ	Χυτοσίδηρος	Χυτοσίδηρος	ΝΑΙ
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ & ΟΝΟΜ. ΠΙΕΣΗ ΒΑΝΩΝ ΣΥΡΤΟΥ	2 X DN1200, PN10 2 X DN700, PN10	2 X DN1200, PN10 2 X DN700, PN10-κατασκευαστικού οίκου SHANGHAI LIANCHENG GROUP CO. LTD	ΝΑΙ
ΥΛΙΚΟ ΕΞΑΡΜΩΣΕΩΝ	Χάλυβας	Χάλυβας	ΝΑΙ
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ & ΟΝΟΜ. ΠΙΕΣΗ ΕΞΑΡΜΩΣΕΩΝ	2 X DN1200, PN10 2 X DN700, PN10	2 X DN1200, PN10 2 X DN700, PN10-κατασκευαστικού οίκου SHANGHAI LIANCHENG GROUP CO. LTD	ΝΑΙ
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ & ΟΝΟΜ. ΠΙΕΣΗ ΚΛΑΙΠΕ ΠΕΡΑΤΟΣ	2 X DN1200, PN10 2 X DN700, PN10	2 X DN1200, PN10 2 X DN700, PN10-κατασκευαστικού οίκου SHANGHAI LIANCHENG GROUP CO. LTD	ΝΑΙ

Αρθ. 2.4 Μετρητές παροχής

α) Παροχόμετρο τύπου Clamp – on

Η εταιρεία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», προσφέρει εξοπλισμό μετρητών παροχής τύπου Clamp - on του οίκου Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ, σειράς S-FHS300 που καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές.

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
Αρχή Λειτουργίας	Δυνατότητα να υπολογίζει την ροή βάση της αρχής της διαφοράς της ταχύτητας μετάδοσης του ήχου εντός του ρευστού, (Transit Time Principle)	Δυνατότητα να υπολογίζει την ροή βάση της αρχής της διαφοράς της ταχύτητας μετάδοσης του ήχου εντός του ρευστού, (Transit Time Principle)	ΝΑΙ
Περιγραφή Χαρακτηριστικά Ροόμετρου	Η βασική διαμόρφωση του ροόμετρου θα αποτελείται: από τον Ηλεκτρονικό Μεταδότη Ροής (Electronic Transmitter), από τα κατάλληλα για την εφαρμογή αισθητήρια (Transducers) και από τα παρελκόμενα στήριξης και διασύνδεσης τους (Καλώδια, Πλαίσια ή ιμάντες στήριξης). Η διασύνδεση του μεταδότη με τα αισθητήρια θα επιτυγχάνεται μέσω ειδικών καλωδίων.	Παρέχεται	ΝΑΙ
Περιγραφή Χαρακτηριστικά Ροόμετρου	<ul style="list-style-type: none"> Η εγκατάσταση του θα πρέπει να επιτυγχάνεται χωρίς να απαιτείται διακοπή, διάτρηση ή τροποποίηση του αγωγού μεταφοράς του ρευστού. Να μην διαθέτει κινούμενα μέρη. Να απαιτεί μηδαμινή συντήρηση. Να μην προκαλεί πτώση πίεσης στο μετρούμενο ρευστό. Να διαθέτει την δυνατότητα για ταχεία εγκατάσταση και απεγκατάσταση μέσω των κατάλληλων παρελκόμενων στήριξης. 	Παρέχονται	ΝΑΙ
Περιγραφή Ηλεκτρονικού Μεταδότη Ροής (Electronic Transmitter)			
Βαθμός προστασίας	IP65	IP65	ΝΑΙ
Μέτρηση ταχύτητας ροής	$\geq 7 \text{ m/sec}$	$\pm 12 \text{ m/sec}$	ΝΑΙ
• Ακρίβεια μέτρησης	$\pm 2\%$ της κλίμακας μέτρησης ή καλύτερη	$\pm 1\%$ της τιμής μέτρησης	ΝΑΙ
• Οθόνη χειρισμών υγρών κρυστάλλων και πληκτρολόγιο για τον χειρισμό του ροόμετρου	Να περιέχεται	240*128 backlit LCD	ΝΑΙ
• Αναλογική έξοδος 4-20 mA	Να περιέχεται	4 - 20 mA	ΝΑΙ
• Έξοδος παλμού	Να περιέχεται	OCT Pulse Output	ΝΑΙ
• Τροφοδοσία 24 VDC	Να περιέχεται	0 – 36 VDC	ΝΑΙ

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
• Δυνατότητα υπολογισμού της στιγμιαίας και ολικής ροής όγκου	Να περιέχεται	Περιέχεται	ΝΑΙ
• Δυνατότητα μέτρησης αμφίδρομης ροής	Να περιέχεται	Περιέχεται	ΝΑΙ
Περιγραφή αισθητηρίων μέτρησης (Transducers)			
• Μορφή	Ζεύγος εναλλασσόμενου εκπομπού – δέκτη υπερηχητικών σημάτων	Ζεύγος εναλλασσόμενου εκπομπού – δέκτη υπερηχητικών σημάτων	ΝΑΙ
• Τοποθέτηση	Είτε σε ευθεία διάταξη είτε σε διάταξη όπου το πρώτο αισθητήριο θα τοποθετείται στην αντίθετη διαγώνια θέση από το δεύτερο αισθητήριο	Σε ευθεία διάταξη	ΝΑΙ
• Δυνατότητες	Οι τύποι των αισθητηρίων που θα μπορούν να συνδεθούν με τον Ηλεκτρονικό μεταδότη θα είναι κατάλληλοι για αγωγούς από διαφορετικά υλικά	Κατάλληλοι για αγωγούς από διαφορετικά υλικά	ΝΑΙ

β) Μετρητής Παροχής Ανοιχτού καναλιού

Η εταιρεία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», προσφέρει εξοπλισμό μετρητών παροχής ανοιχτού καναλιού του οίκου Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ, σειράς S-FRM6000 που καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές.

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
Χαρακτηριστικά	Να είναι κατάλληλο για παρακολούθηση ροής σε φυσικά και τεχνητά κανάλια	Είναι κατάλληλο για παρακολούθηση ροής σε φυσικά και τεχνητά κανάλια	ΝΑΙ
	Να βασίζεται στο φαινόμενο Radar ή Doppler για την μέτρηση της ταχύτητας.	Βασίζεται σε Radar που χρησιμοποιεί το φαινόμενο Doppler για την μέτρηση της ταχύτητας	ΝΑΙ
	Να διαθέτει δέσμη ή δέσμες υπερήχων ή μικροκυμμάτων για την μέτρηση της ταχύτητας και στάθμης.	Διαθέτει δέσμη ή δέσμες υπερήχων για την μέτρηση της ταχύτητας και στάθμης	ΝΑΙ
	Να μην απαιτεί συντήρηση	Δεν απαιτεί συντήρηση	ΝΑΙ
	Να μετρά από απόσταση και να μην απαιτούνται κατασκευές μέσα στην ροή του νερού	Μετρά από απόσταση και δεν απαιτούνται κατασκευές μέσα στην ροή του νερού	ΝΑΙ
	Να έχει χαμηλή κατανάλωση ενέργειας ώστε να λειτουργεί με Φωτοβολταϊκό σύστημα	Έχει χαμηλή κατανάλωση ενέργειας ώστε να λειτουργεί με Φωτοβολταϊκό σύστημα	ΝΑΙ
Βαθμός Προστασίας	IP67	IP67	ΝΑΙ
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10°C έως +50°C	-35°C έως +70°C	ΝΑΙ
Χαρακτηριστικά	Ο υπολογισμός της παροχής να γίνεται εσωτερικά στη διάταξη και όχι από εξωτερικό λογισμικό	Ο υπολογισμός της παροχής γίνεται εσωτερικά στη διάταξη	ΝΑΙ
	Να μετρά την στάθμη με υπερήχους ή μικροκύματα	Μετρά την στάθμη με υπερήχους	ΝΑΙ
Ακρίβεια μέτρησης της στάθμης	Τουλάχιστον ±10mm	±10mm	ΝΑΙ
Χαρακτηριστικά	Να μετρά την ταχύτητα νερού με radar	Μετρά την ταχύτητα νερού με radar	ΝΑΙ
Ακρίβεια μέτρησης της ταχύτητας	Καλύτερη από ±10% m/s	±2%	ΝΑΙ

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
Χαρακτηριστικά	Να διαθέτει εξόδους 4-20mA	Διαθέτει εξόδους 4-20mA (για την ταχύτητα, την στάθμη και την παροχή)	ΝΑΙ
	Να έχει πρωτόκολλο επικοινωνίας RS485 ή ModBUS	Έχει πρωτόκολλο επικοινωνίας RS485, ModBUS	ΝΑΙ
	Να διαθέτει επαρκή μνήμη	Διαθέτει επαρκή μνήμη	ΝΑΙ

Αρθ. 2.5 Μετεωρολογικός Σταθμός

Η εταιρεία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», προσφέρει μετεωρολογικό σταθμό του οίκου "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε" (ΧΩΡΑ: ΕΛΛΑΔΑ), μοντέλου S-WS/4F, αισθητήρα ταχύτητας και διεύθυνσης ανέμου (τύπος S-WS303), αισθητήρα θερμοκρασίας και υγρασίας αέρα (τύπος S-SEM227), αισθητήρας βαρομετρικής πίεσης (τύπος S-SEM227), αισθητήρας ολικής ηλιακής ακτινοβολίας (τύπος S-SEM228T), αισθητήρας ύψους βροχής (τύπος S-SEM400), που καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές.

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
Γενικά	Να είναι ενιαίος, συμπαγής σταθμός, χωρίς κινούμενα μέρη	Ενιαίος, συμπαγής σταθμός, χωρίς κινούμενα μέρη	ΝΑΙ
	Ο αισθητήρας βροχής να είναι χωριστός και να έχει έξοδο σε παλμούς	Ο αισθητήρας βροχής είναι χωριστός και να έχει έξοδο σε παλμούς (pulse type)	ΝΑΙ
	Να λειτουργεί με 12 V DC	Λειτουργεί με 12 V DC	ΝΑΙ
	Να διαθέτει radiation shield για τους αισθητήρες θερμοκρασίας και υγρασίας	Διαθέτει radiation shield για τους αισθητήρες θερμοκρασίας και υγρασίας	ΝΑΙ
	Να διαθέτει εξόδους RS232 ή RS485 ή RS422 ή SDI-12	Διαθέτει εξόδους RS232, RS485, RS422, SDI-12	ΝΑΙ
	Να διαθέτει τα πρωτόκολλα επικοινωνίας NMEA ή MODBUS ή SDI-12	Διαθέτει τα πρωτόκολλα επικοινωνίας NMEA, MODBUS, SDI-12	ΝΑΙ
Αισθητήρας ταχύτητας και διεύθυνσης ανέμου	Να διαθέτει αισθητήρα υπερήχων για την μέτρηση της ταχύτητας και της διεύθυνσης του ανέμου	Διαθέτει αισθητήρα υπερήχων για την μέτρηση της ταχύτητας και της διεύθυνσης του ανέμου	ΝΑΙ
	Να παρέχει μετρήσεις ταχύτητας / διεύθυνσης ανέμου	Παρέχει μετρήσεις ταχύτητας / διεύθυνσης ανέμου	ΝΑΙ
	Η περιοχή μέτρησης της ταχύτητας να είναι τουλάχιστον 0 – 60 m/sec, με ακρίβεια τουλάχιστον 5%	Η περιοχή μέτρησης της ταχύτητας είναι 0 – 60 m/sec, με ακρίβεια ±2%	ΝΑΙ
	Η περιοχή μέτρησης της διεύθυνσης να είναι 0 –360°, χωρίς νεκρή ζώνη	Η περιοχή μέτρησης της διεύθυνσης είναι 0 –360°, χωρίς νεκρή ζώνη	ΝΑΙ
	Η θερμοκρασία λειτουργίας να είναι τουλάχιστον –35°C έως +70°C	Η θερμοκρασία λειτουργίας είναι –40°C έως +70°C	ΝΑΙ
Αισθητήρας θερμοκρασίας και υγρασίας αέρα	Περιοχή μέτρησης της θερμοκρασίας αέρα -10...+60 °C, με ακρίβεια τουλάχιστον ± 0,5°C	Περιοχή μέτρησης της θερμοκρασίας αέρα -40...+120 °C, με ακρίβεια τουλάχιστον ± 0,5°C	ΝΑΙ
	Η περιοχή μέτρησης της σχετικής υγρασίας να είναι 0-100% με ακρίβεια τουλάχιστον 3%	Η περιοχή μέτρησης της σχετικής υγρασίας είναι 0-100% με ακρίβεια τουλάχιστον 3%	ΝΑΙ
Αισθητήρας βαρομετρικής πίεσης	Να διαθέτει αναλογική έξοδο 0 – 20 mA	Διαθέτει αναλογική έξοδο 0 – 20 mA	ΝΑΙ
	Η ακρίβεια να είναι τουλάχιστον 10 mBar.	±1,5 mBar	ΝΑΙ
	Περιοχή μετρήσεων τουλάχιστον 800 – 1100 mBar (= 800 – 1100hPa)	0 - 1200 mBar	ΝΑΙ
Αισθητήρας ολικής ηλιακής ακτινοβολίας	Να συμφωνεί με το πρότυπο ISO9060 second class	Συμφωνεί με το πρότυπο ISO9060 second class	ΝΑΙ
	Περιοχή μέτρησης να είναι μεταξύ 0-2000 W/m ²	Περιοχή μέτρησης είναι μεταξύ 0-2000 W/m ²	ΝΑΙ
Αισθητήρας ύψους	Να έχει ανάλυση τουλάχιστον 1mm	Έχει ανάλυση 0,2 mm	ΝΑΙ

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
Βροχής	Η επιφάνεια συλλογής να είναι τουλάχιστον 100cm ²	Η επιφάνεια συλλογής είναι 314cm ²	ΝΑΙ
	Να διαθέτει μηχανισμό μέτρησης tipping bucket	Διαθέτει μηχανισμό μέτρησης tipping bucket	ΝΑΙ

Αρθ. 2.6 Ηλεκτρικοί πίνακες Χαμηλής Τάσης και inverters

2.6.1 Ηλεκτρικοί πίνακες Χαμηλής Τάσης

Η εταιρεία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», προσφέρει εξοπλισμό ηλεκτρικών πινάκων χαμηλής τάσης του οίκου Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ, που καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές.

Αντλιοστάσιο Δυτικό Χαλάστρας

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
Κανονισμοί	EN 61439	EN 61439	ΝΑΙ
Πιστοποίηση	CE	CE	ΝΑΙ
Πιστοποίηση	ISO9001 Κατασκευαστή	ISO9001 Κατασκευαστή	ΝΑΙ
Κατασκευαστικός οίκος	Ίδιος σε όλους τους ηλεκτρικούς πίνακες χαμηλής τάσης	Ίδιος σε όλους τους ηλεκτρικούς πίνακες χαμηλής τάσης	ΝΑΙ
Υλικό	Χαλυβδοέλασμα ντεκαπέ με κατάλληλη αντιδιαβρωτική προστασία εποχικής βαφής	Χαλυβδοέλασμα ντεκαπέ με κατάλληλη αντιδιαβρωτική προστασία εποχικής βαφής	ΝΑΙ
Βαθμός Προστασίας	IP55	IP55	ΝΑΙ
Πεδίο	Ιστάμενου Τύπου κατάλληλων διαστάσεων	Ιστάμενου Τύπου κατάλληλων διαστάσεων	ΝΑΙ
Διακόπτες	Αυτόματοι με ρυθμιζόμενα θερμικά και μαγνητικά στοιχεία	Αυτόματοι με ρυθμιζόμενα θερμικά και μαγνητικά στοιχεία	ΝΑΙ
Αντικεραυνική Προστασία	Με απαγωγούς υπερτάσεων	Με απαγωγούς υπερτάσεων	ΝΑΙ
Μετρήσεις Ηλεκτρικών Μεγεθών	Με πολυόργανα	Με πολυόργανα	ΝΑΙ
Σύστημα Αερισμού	Με ανεμιστήρα και φίλτρο εισαγωγής αέρα επί της θύρας του πίνακα	Με ανεμιστήρα και φίλτρο εισαγωγής αέρα επί της θύρας του πίνακα	ΝΑΙ
Ρυθμιστής Στροφών	Να περιλαμβάνεται	Περιλαμβάνεται	ΝΑΙ
Αυτόματοι διακόπτες ισχύος κατάλληλους για την προστασία των ανωτέρω	Να περιλαμβάνονται	Περιλαμβάνονται	ΝΑΙ
Επιτηρητές	Τάσης και στάθμης	Τάσης και στάθμης	ΝΑΙ
Ωρομετρητής	Να περιλαμβάνεται	Περιλαμβάνεται	ΝΑΙ
Λοιπές τροφοδοσίες για την προστασία και την σύνδεση των κυκλωμάτων ισχύος με αυτά του αυτοματισμού	Να περιλαμβάνονται	Περιλαμβάνονται	ΝΑΙ
Ενδεικτικές Λυχνίες λειτουργίας-βλάβης, ασφαλιστικές διατάξεις, μπουτόν start – stop, διακόπτες, παρελκόμενα και μικροϋλικά	Να περιλαμβάνονται	Περιλαμβάνονται	ΝΑΙ

2.6.2 Ηλεκτρονικές Μονάδες Ελέγχου Στροφών Κινητήρων (Inverters)

Η εταιρεία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», προσφέρει εξοπλισμό ηλεκτρονικών μονάδων ελέγχου στροφών κινητήρων (inverters) του οίκου Delta Electronics, σειράς VFD CP2000, που καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές.

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση	Προσφερόμενη επίδοση	Συμμόρφωση
Τεχνολογία	Vector Control	Sensorless Vector Control	ΝΑΙ
Εύρος ισχύος	1.1 έως 400 kW	0,75 kW έως 630 kW	ΝΑΙ
Εύρος τάσης και συχνότητας	380 έως 480 V ±10% / 50/60 Hz	380 έως 480VAC (-15% / +10%), 50/60Hz	ΝΑΙ
Εύρος συχνότητας εξόδου	0 έως 400 Hz	0 έως 599 Hz από 0,75 kW έως 75 kW 0 έως 400 Hz από 90 kW έως 630 kW	ΝΑΙ
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Έως +40° C χωρίς υποβάθμιση της απόδοσής (derating). Έως +50° C με υποβάθμιση της απόδοσής (derating)	Θερμοκρασία περιβάλλοντος από -10° C έως 50° C για ονομαστική ισχύ έως 37 kW και από -10° C έως 40° C για ονομαστική ισχύ άνω των 45 kW χωρίς υποβάθμιση της απόδοσής Έως +60° C με υποβάθμιση της απόδοσής (derating)	ΝΑΙ
Λειτουργία σε ύψη	Έως 1000m χωρίς υποβάθμιση της απόδοσής (derating)	Έως 1000m χωρίς υποβάθμιση της απόδοσής (derating)	ΝΑΙ
Βαθμός προστασίας	IP20	IP20	ΝΑΙ
Υπερφόρτιση	120% του ονομαστικού φορτίου για 60 sec	120% του ονομαστικού φορτίου για 60 sec	ΝΑΙ
Είσοδοι / έξοδοι	3 προγραμματιζόμενες αναλογικές είσοδοι 0 - 10 V και 0(4) - 20 mA 2 προγραμματιζόμενες αναλογικές έξοδοι 0(4) - 20 mA 8 προγραμματιζόμενες ψηφιακές είσοδοι 2 ψηφιακές είσοδοι forward & reverse 3 προγραμματιζόμενες ψηφιακές έξοδοι τύπου ρελέ 1 ψηφιακή είσοδος Safe Torque Off (STO) με πιστοποίηση κατά τα πρότυπα EN 13849 Cat. 3 PL d και IEC 62061/IEC61508 SIL CL 2	3 προγραμματιζόμενες αναλογικές είσοδοι (AVI1, AV2, ACI) 0 - 10 V και 0(4) - 20 mA 2 προγραμματιζόμενες αναλογικές έξοδοι (AFM1, AFM2) 0 - 10 V ή 0(4) - 20 mA 8 προγραμματιζόμενες ψηφιακές είσοδοι (MI1, MI2, MI3, MI4, MI5, MI6, MI7, MI8) 2 ψηφιακές είσοδοι forward & reverse (FWD, REV) 3 προγραμματιζόμενες ψηφιακές έξοδοι τύπου ρελέ (RA1, RA2, RA3) 2 ψηφιακές είσοδοι Safe Torque Off (STO1, STO2) με πιστοποίηση κατά τα πρότυπα EN 13849 Cat. 3 PL d και IEC 62061/IEC61508 SIL CL 2	ΝΑΙ
Θύρες επικοινωνίας	1 θύρα σειριακής επικοινωνίας RS 485 Modbus ή/και BACnet 1 θύρα επικοινωνίας Ethernet/IP	1 ενσωματωμένη θύρα σειριακής επικοινωνίας RS 485 Modbus και BACnet 1 θύρα επικοινωνίας Ethernet/IP με χρήση πρόσθετης κάρτας (CMC-EIP01)	ΝΑΙ
Ιστορικό αρχείο	8 τελευταίων βλαβών και σφαλμάτων	Μνήμη σφαλμάτων που διατηρεί τα 20 τελευταία σφάλματα	ΝΑΙ
Οθόνη	Ψηφιακή οθόνη LCD με υποστήριξη γραφικών και πληκτρολόγιο	Αποσπώμενη οθόνη KPC-CC01, με πληκτρολόγιο μέσω του οποίου γίνεται η παραμετροποίηση και ο τοπικός χειρισμός Η οθόνη είναι ψηφιακή τύπου LCD με δυνατότητα γραφικών και ελεύθερα προγραμματιζόμενη μέσω του λογισμικού TP-Editor, ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν συσκευή HMI	ΝΑΙ

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση	Προσφερόμενη επίδοση	Συμμόρφωση
Ειδικές λειτουργίες	Έλεγχος-διατήρηση πίεσης και κυκλική εναλλαγή της οδήγησης μέχρι 4 αντλιών από τον ρυθμιστή, σύμφωνα με προκαθορισμένη χρονική διάρκεια λειτουργίας Έλεγχος-διατήρηση πίεσης με μόνιμη οδήγηση μιας αντλίας από τον ρυθμιστή και ενεργοποίηση μέσω επαφών ρελέ, μέχρι 8 επιπλέον αντλιών Έλεγχος-διατήρηση πίεσης με χρήση ενός ρυθμιστή στροφών και οδήγηση εκ περιτροπής έως 4 αντλιών	Έλεγχος-διατήρηση πίεσης και κυκλική εναλλαγή της οδήγησης μέχρι 8 αντλιών από τον ρυθμιστή, σύμφωνα με προκαθορισμένη χρονική διάρκεια λειτουργίας (Fixed Time Circulation) Δυνατότητα κυκλικής εναλλαγής αντλιών με έλεγχο είτε βάσει του χρόνου λειτουργίας (time based) είτε βάσει της αντλούμενης ποσότητας (quantity based) με δυνατότητα ελέγχου μέχρι 8 αντλιών απ' ευθείας από το inverter Δυνατότητα ελέγχου πολλών αντλιών (μέχρι 8 αντλίες) με χρήση έτοιμων ενσωματωμένων ρουτίνων ελέγχου (όπως καθορισμένου χρόνου, καθορισμένης ποσότητας και κυκλικής εναλλαγής) Έλεγχος-διατήρηση πίεσης με χρήση ενός ρυθμιστή στροφών και οδήγηση εκ περιτροπής έως 4 αντλιών (Fixed quantity circulation with PID)	ΝΑΙ
	Δυνατότητα PID control με sleep function και ανάδραση από αναλογικό αισθητήρα πίεσης	2 τύποι ελέγχου PID: PID Serial connection και PID Parallel connection Λειτουργία sleep mode για το αυτόματο σταμάτημα της αντλίας όταν η ταχύτητα περιστροφής (συχνότητα λειτουργίας) πέφτει κάτω από μια προκαθορισμένη τιμή	ΝΑΙ
	Ειδικές ρουτίνες για την λειτουργία αντλιών	Οι προσφερόμενοι ρυθμιστές στροφών της σειράς VFD CP 2000, περιλαμβάνουν ειδικές ρουτίνες για την λειτουργία αντλιών στην ομάδα παραμέτρων 12 (Pump Parameters)	ΝΑΙ
	Ενσωματωμένος προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής με μνήμη 10kStep (40kbyte) που να μπορεί να διαχειριστεί 16 I/O, 500 internal relay, 128 timers, 64 counters και 1024 data registers	Οι προσφερόμενοι ρυθμιστές στροφών της σειράς VFD CP 2000, περιλαμβάνουν ενσωματωμένο Προγραμματιζόμενο Λογικό Ελεγκτή (PLC) με 10 KSteps μνήμη προγράμματος και γλώσσα προγραμματισμού Ladder που μπορεί να διαχειριστεί συνολικά 132 I/O, 880 internal relay, 160 timers, 80 counters και 1400 data registers	ΝΑΙ

Επιπλέον, οι τεχνικές προδιαγραφές καλύπτονται αναφορικά με τα ονομαστικά μεγέθη του προσφερόμενου εξοπλισμού, ως ακολούθως:

Ονομαστική ισχύς	Ζητούμενη επίδοση	Προσφερόμενη επίδοση	Παρατηρήσεις
90 kW	180 A / fc=4 kHz	180 A / fc=4 kHz	ΝΑΙ
110 kW	220 A / fc=4 kHz	220 A / fc=4 kHz	ΝΑΙ
220 kW	460 A / fc=4 kHz	460 A / fc=4 kHz	ΝΑΙ

2.7 Μετασχηματιστές διανομής

Η εταιρεία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», προσφέρει μετασχηματιστή 800KVA του οίκου ELETTROMECCANICA PIOSSASCO SRL, που καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές.

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
Τύπος	Ελαίου	Ελαίου	ΝΑΙ
Πρότυπα	EU548/2014, HD428.1 S1& EN 50464-1	EU548/2014, HD428.1 S1& EN 50464-1	ΝΑΙ

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
Απώλειες	Χαμηλές-ECODESIGN	Χαμηλές-ECODESIGN- EN5088-2	ΝΑΙ
Λόγος μετασχηματισμού	20/0,4KV	20/0,4KV	ΝΑΙ
Ισχύς (KVA)	800	800	ΝΑΙ
Φάσεις	Τριφασικός	Τριφασικός	ΝΑΙ
Συχνότητα (Hz)	50	50	ΝΑΙ
Τάση Πρωτεύοντος	20000V	20000V	ΝΑΙ
Λήψεις Μεταγωγέα στη Μέση Τάση	0%, ±2.5%, ±5% στα 20KV	0%, ±2.5%, ±5% στα 20KV	ΝΑΙ
Τάση βραχυκύκλωσης	6% της ονομαστικής τάσης του πρωτεύοντος στους 75°C για Μ/Σ με ισχύ >630KVA και 4% για τους Μ/Σ μικρότερης ισχύος (<500KVA)	6% της ονομαστικής τάσης του πρωτεύοντος στους 75°C για τον Μ/Σ 800KVA	ΝΑΙ
Ομάδα ζεύξης	Dyn11	Dyn11	ΝΑΙ
Τυλίγματα Μ.Τ. και Χ.Τ.	από αλουμίνιο	από αλουμίνιο	ΝΑΙ
Λειτουργία σε υψόμετρα	0 – 1.000 m	0 – 1.000 m	ΝΑΙ
Απώλειες φορτίου και κενής λειτουργίας	Κατά EN 50464-1	Κατά EN 50464-1	ΝΑΙ
Ελάχιστη/μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος	-10°C / 40°C	-10°C / 40°C	ΝΑΙ
Μέγιστη επιτρεπόμενη ανύψωση της θερμοκρασίας των τυλιγμάτων του Μ/Σ σε σχέση με το περιβάλλον.	65°C	65°C	ΝΑΙ
Μέγιστη επιτρεπόμενη ανύψωση της θερμοκρασίας του λαδιού του Μ/Σ σε σχέση με το περιβάλλον.	60°C	60°C	ΝΑΙ
Μονωτικό μέσο	ορυκτό λάδι κατά IEC 60296 ή BS148, IEC 60296: 2003, EN 61065: 1993	ορυκτό λάδι κατά IEC 60296 ή BS148, IEC 60296: 2003, EN 61065: 1993	ΝΑΙ
Διηλεκτρική αντοχή μονωτικού μέσου	50KV	50KV	ΝΑΙ
Ο Μ/Σ θα μπορεί να λειτουργεί και με τάση 5% μεγαλύτερη της ονομαστικής συνεχώς και χωρίς ανωμαλίες	Πρέπει να περιλαμβάνεται	Περιλαμβάνεται	ΝΑΙ
Ο Μ/Σ μπορεί να αντέξει στιγμιαία βραχυκύκλωση σε ονομαστική τάση και συχνότητα του πρωτεύοντος, τουλάχιστον για 2 δευτερόλεπτα	Πρέπει να περιλαμβάνεται	Περιλαμβάνεται	ΝΑΙ

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
Ηλεκτρονόμο προστασίας BUCHOLZ με δύο επαφές, μια για σήμανση και μια για απόξευση του κυκλώματος.	Πρέπει να περιλαμβάνεται	Περιλαμβάνεται	ΝΑΙ
Δοχείο διαστολής με δείκτη στάθμης λαδιού.	Πρέπει να περιλαμβάνεται	Περιλαμβάνεται	ΝΑΙ
Αφυγραντήρα αέρος.	Πρέπει να περιλαμβάνεται	Περιλαμβάνεται	ΝΑΙ
Κρουνό για δειγματοληψία του ελαίου.	Πρέπει να περιλαμβάνεται	Περιλαμβάνεται	ΝΑΙ
Βαλβίδα εκκενώσεως ελαίου	Πρέπει να περιλαμβάνεται	Περιλαμβάνεται	ΝΑΙ
Θερμόμετρο με δείκτη και 2 επαφές για την σήμανση και την απόξευση του κυκλώματος.	Πρέπει να περιλαμβάνεται	Περιλαμβάνεται	ΝΑΙ
Ακροδέκτες γειώσεως του κυρίου σώματος μονωτήρων	Πρέπει να περιλαμβάνεται	Περιλαμβάνεται	ΝΑΙ
Λαβές ανάρτησης	Πρέπει να περιλαμβάνεται	Περιλαμβάνεται	ΝΑΙ
Τροχούς κυλίσεως	Πρέπει να περιλαμβάνεται	Περιλαμβάνεται	ΝΑΙ
Ενδεικτική πινακίδα με τα κυριότερα χαρακτηριστικά του Μετασχηματιστή	Πρέπει να περιλαμβάνεται	Περιλαμβάνεται	ΝΑΙ

2.8 Τηλεμετρία – Αυτοματισμός - Scada

2.8.1 Συστήματα Αυτοματισμού

Η εταιρεία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», προσφέρει εξοπλισμό UPS τύπου AmpronN-3Kva, PLC τύπου Master και λογισμικό Scada τύπου DIAView SCADA Web Browser/Server (B/S) version, 10 clients, unlimited tags του οίκου Delta Electronics, που καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές.

UPS

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
Τύπος	On-Line διπλής μετατροπής	On-Line διπλής μετατροπής	ΝΑΙ
Ισχύς	≥ 3 KVA	3kVA/2,7kW	ΝΑΙ
Τάση εισόδου	175 – 280 VAC / 40-70Hz	175 – 280 VAC (full load) 50/60 Hz ± 10 Hz	ΝΑΙ
Τάση εξόδου	220 / 230 / 240 VAC	220VAC, 230VAC, 240VAC	ΝΑΙ
Κυματομορφή εξόδου	Πραγματικό ημίτονο	Πραγματικό ημίτονο	ΝΑΙ
Συντελεστής απόδοσης	0,9	0,9	ΝΑΙ
Αρμονική παραμόρφωση	< 3% για γραμμικό φορτίο	< 3% για γραμμικό φορτίο	ΝΑΙ
Δυνατότητα υπερφόρτισης	105 % σε συνεχή λειτουργία Έως 125% για 1 λεπτό Έως 150% για 30 sec	105 % σε συνεχή λειτουργία Έως 125% για 1 λεπτό Έως 150% για 30 sec	ΝΑΙ
Χρόνος αυτονομίας σε πλήρες φορτίο	τουλάχιστον 4 λεπτά	4.5 min.(full load) 13 min.(half load)	ΥΠΕΡ
Χρόνος μεταγωγής	μηδενικός	μηδενικός	ΝΑΙ

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
Θερμοκρασία λειτουργίας	0-40°C	0-40°C	ΝΑΙ
Τύπος συσσωρευτών και σύστημα φόρτισης	Κλειστού τύπου μολύβδου, χωρίς συντήρηση, φορτιζόμενοι από φορτιστή ελεγχόμενο από μικροεπεξεργαστή	Κλειστού τύπου μολύβδου, χωρίς συντήρηση, φορτιζόμενοι από φορτιστή ελεγχόμενο από μικροεπεξεργαστή	ΝΑΙ
Γαλβανική απομόνωση του φορτίου από τη ΔΕΗ	Απαραίτητη	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Οθόνη ενδείξεων	Τύπου LCD με ενδείξεις εισόδου και εξόδου, κατάστασης μπαταρίας, φορτίου και μετρήσεων	Οθόνη τύπου LCD υγρών κρυστάλλων με οπίσθιο φωτισμό (LCDpanel) με ενδείξεις εισόδου και εξόδου, κατάστασης μπαταρίας και φορτίου, υπολειπόμενος χρόνος αυτονομίας, ενδείξεις ασφαλιμάτων και μετρήσεων (τάση, συχνότητα, ισχύς υπολειπόμενο ποσοστό μπαταρίας, υπολειπόμενος χρόνος αυτονομίας, θερμοκρασία, κλπ.) και γραφήματα φορτίου και μπαταρίας	ΝΑΙ

PLC

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση	Προσφερόμενη επίδοση	Συμμόρφωση
Δομή	Πλαίσιο τοποθέτησης καρτών (backplane) Κεντρική μονάδα επεξεργασίας Κάρτες ψηφιακών εισόδων (DI) Κάρτες ψηφιακών εξόδων (DO) Κάρτες αναλογικών εισόδων (AI) Κάρτες αναλογικών εξόδων (AO) Κάρτες για την επικοινωνία του PLC με άλλες συσκευές Τροφοδοτικό για την λειτουργία του συστήματος	PLC σειράς AH, CPU AHCPU531-EN, του οίκου Delta Electronics Η διάταξη του PLC τύπου master αποτελείται από: Το πλαίσιο τοποθέτησης καρτών AHBP08M1-5A Τροφοδοτικά AHPS05-5A για την λειτουργία του συστήματος. Κεντρική μονάδα επεξεργασίας (CPU) AHCPU531-EN Τις κάρτες ψηφιακών εισόδων (DI), Τις κάρτες ψηφιακών εξόδων (DO) Τις κάρτες αναλογικών εισόδων (AI) Τις κάρτες αναλογικών εξόδων (AO) Τις συσκευές για την επικοινωνία του PLC με άλλες συσκευές Τα πλαίσια επέκτασης AHBP08E1-5A (όπου απαιτούνται) για την τοποθέτηση καρτών σημάτων. Κάθε πλαίσιο επέκτασης θα περιλαμβάνει τροφοδοτικό AHPS05-5A και τα απαιτούμενα καλώδια σύνδεσης με το κύριο πλαίσιο	ΝΑΙ
Δυνατότητα εναλλαγής καρτών εισόδων / εξόδων εν λειτουργία (hot-swap)	Ναι	Ναι	ΝΑΙ
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20°C έως 60°C	-20°C έως 60°C	ΝΑΙ
Σχετική υγρασία	5% έως 95%	5% έως 95%	ΝΑΙ
Χρονικά και απαριθμητές	2.000	2.048 εσωτερικά χρονικά και 2.048 εσωτερικοί απαριθμητές	ΝΑΙ
Τοπικά σημεία ελέγχου (local I/O points)	4.000	4.352	ΝΑΙ

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση	Προσφερόμενη επίδοση	Συμμόρφωση
Χρόνος Εκτέλεσης LD εντολών	<40 ns	20 ns	NAI
Ενσωματωμένη μνήμη για πρόγραμμα	1,5 MBytes	384 kStep (1,5 MBytes)	NAI
Ενσωματωμένη μνήμη για δεδομένα	5 MBytes	4.352 kWord = 4,25 MWord (8,5 Mbytes)	NAI
Εξωτερική κάρτα μνήμης	32 Gbytes	SD έως 32 GB	NAI
Διαγνωστικά LED	Κατάστασης και σφαλμάτων	Κατάστασης και σφαλμάτων	NAI
Προγραμματισμός	Ο προγραμματισμός της CPU θα πρέπει να μπορεί να γίνει με τις παρακάτω γλώσσες προγραμματισμού: Λίστα εντολών κατά IEC 61131-3 - IL (Instruction List) Διάγραμμα επαφών κατά IEC 61131-3 - LD (Ladder Diagram) Μπλοκ διάγραμμα κατά IEC 61131-3 - FBD (Function Block Diagram) Γλώσσα τύπου PASCAL κατά IEC 61131-3 - ST (Structured Text).	Ο προγραμματισμός της CPU μπορεί να γίνει: Με διάγραμμα επαφών Ladder Diagram (LD) Με μπλοκ διάγραμμα Function Block Diagram (FBD) Με γλώσσα τύπου Structured Text (ST) Με γλώσσα τύπου Instruction List (IL) Με γλώσσα τύπου Sequential Function Chart (SFC)	NAI
Θύρες επικοινωνίας	1 θύρα Ethernet 1 θύρα σειριακής επικοινωνίας RS-232 ή USB 1 θύρα σειριακής επικοινωνίας RS-485	1 θύρα Ethernet 10/100 Mbit/s 1 θύρα σειριακής επικοινωνίας mini USB 1 θύρα σειριακής επικοινωνίας RS-232/RS-485	NAI
Κάρτες επέκτασης (I/O και επικοινωνίας)	30 κάρτες εισόδων, εξόδων, μικτές, επικοινωνίας	Έως 68 κάρτες επέκτασης (I/O και επικοινωνίας) απ' ευθείας (με χρήση extension backplanes)	NAI
Κάρτα ψηφιακών εισόδων			
Σημεία ελέγχου	16 ή 32 με αποσπώμενες κλεμμοσειρές	16 (AH16AM10N-5A) ή 32 (AH32AM10N-5A) με αποσπώμενες κλεμμοσειρές	NAI
Λειτουργία	PNP ή NPN	PNP ή NPN	NAI
Εναλλαγή σε λειτουργία (hot-swap)	NAI	NAI	NAI
Ενδεικτικά LED κατάστασης	Για κάθε ψηφιακή είσοδο	Για κάθε ψηφιακή είσοδο	NAI
Κάρτα αναλογικών εισόδων			
Σημεία ελέγχου	4 ή 8 με αποσπώμενες κλεμμοσειρές	4 (AH04AD-5A) ή 8 (AH08AD-5A) με αποσπώμενες κλεμμοσειρές	NAI
Ανάλυση	16-bit	16-bit	NAI
Χρόνος μετατροπής	150 μs/channel	150 μs/channel	NAI
Εναλλαγή σε λειτουργία (hot-swap)	NAI	NAI	NAI
Κάρτα αναλογικών εξόδων			
Σημεία ελέγχου	4 ή 8 με αποσπώμενες κλεμμοσειρές	4 (AH04DA-5A) ή 8 (AH08DA-5A) με αποσπώμενες κλεμμοσειρές	NAI
Ανάλυση	16-bit	16-bit	NAI
Χρόνος μετατροπής	150 μs/channel	150 μs/channel	NAI
Εναλλαγή σε λειτουργία (hot-swap)	NAI	NAI	NAI

Λογισμικό SCADA

Απαίτηση προδιαγραφής	Προσφερόμενη Επίδοση/Χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
-----------------------	-------------------------------------	------------

Απαίτηση προδιαγραφής	Προσφερόμενη Επίδοση/Χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
Κατά ελάχιστο θα πρέπει να υποστηρίζει τουλάχιστον 10.000 σημεία ελέγχου (tags)	Υποστηρίζει απεριόριστο αριθμό μεταβλητών (unlimited tags)	ΝΑΙ
Το σύστημα τηλεελέγχου και τηλεχειρισμού θα περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες άδειες χρήσης λογισμικού για να καλύψει το σύνολο του ελεγχόμενου εξοπλισμού.	Το σύστημα τηλεελέγχου και τηλεχειρισμού περιλαμβάνει άδεια χρήσης λογισμικού για απεριόριστο αριθμό μεταβλητών (unlimited tags) και είναι σε θέση να καλύψει το σύνολο του ελεγχόμενου εξοπλισμού. Το σύστημα τηλεελέγχου και τηλεχειρισμού περιλαμβάνει άδεια χρήσης λογισμικού για πρόσβαση στο λογισμικό δέκα (10) ταυτόχρονων χρηστών, μέσω διαδικτύου.	ΝΑΙ
Θα υποστηρίζει την ανάπτυξη πλήρους ιεραρχικής δομής δικτύων τα οποία μπορούν να περιλαμβάνουν τερματικούς σταθμούς, κόμβους και κέντρα ελέγχου. Για την μετάδοση πληροφοριών μεταξύ ανεξάρτητων συσκευών θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν συμβατικά δίκτυα WAN, όπως μισθωμένες γραμμές, ασύρματα και dial up δίκτυα, όπως και IP based δίκτυα WAN σαν τα DSL, 3G/4G, Internet κ.α. Θα μπορούν δε να συνδυαστούν διάφοροι τύποι WAN και να εξυπηρετηθούν διαφορετικές τοπολογίες δικτύων, point to point, line και κόμβων, ενώ θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν και υβριδικές δομές των βασικών αυτών τύπων. Σε ένα τέτοιο σύστημα ένας σταθμός θα μπορεί να συνδεθεί χρησιμοποιώντας δύο ξεχωριστές διαδρομές για να υπάρχει εφεδρεία στις επικοινωνίες. Οι διαδρομές αυτές μπορεί να είναι του ίδιου ή διαφορετικού τύπου, για παράδειγμα μισθωμένη γραμμή με τηλεφωνικό δίκτυο ή ISDN με 3G/4G.	Το λογισμικό DIALVIEW SCADA υποστηρίζει την ανάπτυξη πλήρους ιεραρχικής δομής δικτύων τα οποία μπορούν να περιλαμβάνουν τερματικούς σταθμούς, κόμβους και κέντρα ελέγχου. Για την μετάδοση πληροφοριών μεταξύ ανεξάρτητων συσκευών μπορούν να χρησιμοποιηθούν συμβατικά δίκτυα WAN, όπως μισθωμένες γραμμές, ασύρματα και dialup δίκτυα, όπως και IP based δίκτυα WAN σαν τα DSL, 3G/4G, Internet κ.α. Επίσης μπορούν να συνδυαστούν διάφοροι τύποι WAN και να εξυπηρετηθούν διαφορετικές τοπολογίες δικτύων, point-to-point, line και κόμβων, ενώ μπορούν να χρησιμοποιηθούν και υβριδικές δομές των βασικών αυτών τύπων. Σε ένα τέτοιο σύστημα ένας σταθμός θα μπορεί να συνδεθεί χρησιμοποιώντας περισσότερες από μία ξεχωριστές διαδρομές για να υπάρχει εφεδρεία στις επικοινωνίες. Οι διαδρομές αυτές μπορεί να είναι του ίδιου ή διαφορετικού τύπου, για παράδειγμα μισθωμένη γραμμή με τηλεφωνικό δίκτυο ή ISDN με 3G/4G.	ΝΑΙ
Στους τοπικούς σταθμούς το λογισμικό τηλεχειρισμού επιτρέπει την μετάδοση δεδομένων λειτουργίας μεταξύ των PLC των σταθμών και μεταξύ PLC και ΚΣΕ στην περίπτωση που προκύπτουν αλλαγές (in the event of changes). Προκειμένου να διασφαλιστεί η συνεχής και σωστή καταχώρηση των δεδομένων λειτουργίας στη βάση δεδομένων του ΚΣΕ, όλα τα μπλοκ δεδομένων θα πρέπει να ορίζονται με την ακριβή ώρα κατά τη δημιουργία τους, οπότε είναι αναγκαίο το όλο σύστημα να είναι απόλυτα συγχρονισμένο με την ίδια ώρα.	Στους τοπικούς σταθμούς το λογισμικό τηλεχειρισμού επιτρέπει την μετάδοση δεδομένων λειτουργίας μεταξύ των PLC των σταθμών και μεταξύ PLC και ΚΣΕ στην περίπτωση που προκύπτουν αλλαγές (in the event of changes). Προκειμένου να διασφαλιστεί η συνεχής και σωστή καταχώρηση των δεδομένων λειτουργίας στη βάση δεδομένων του ΚΣΕ, όλα τα μπλοκ δεδομένων ορίζονται με την ακριβή ώρα κατά τη δημιουργία τους, οπότε είναι αναγκαίο το όλο σύστημα να είναι απόλυτα συγχρονισμένο με την ίδια ώρα. Για τον λόγο αυτό, το προσφερόμενο λογισμικό SCADA μπορεί να συγχρονίζει το ρολόι της εφαρμογής από την ώρα του server που με την σειρά της θα συγχρονίζεται με έναν από τους διαθέσιμους NTP servers που υπάρχουν παγκοσμίως. Επίσης όλα τα προσφερόμενα συστήματα PLC τύπου Master και Remote διαθέτουν δυνατότητα σύνδεσης με NTP server, ώστε να εξασφαλίζεται ο συγχρονισμός μεταξύ PLC και SCADA.	ΝΑΙ

Απαίτηση προδιαγραφής	Προσφερόμενη Επίδοση/Χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
<p><i>Επικοινωνία σε βιομηχανικά δίκτυα</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Θα πρέπει να υποστηρίζει επικοινωνία Modbus και OPC Server / OPC Client • Θα πρέπει να επιτρέπει την ολοκλήρωση συστημάτων με ομοιόμορφο τρόπο, τόσο για PLC του ίδιου κατασκευαστή, όσο και με PLC τρίτων • Θα περιλαμβάνει ενσωματωμένες διεπαφές επικοινωνίας • Θα πρέπει να διαθέτει λειτουργία προσομοίωσης δεδομένων • Θα πρέπει να επιτρέπει την αυτόματη ενεργοποίηση / απενεργοποίηση εξοπλισμού, την βελτιστοποίηση της δειγματοληψίας και απόκτησης δεδομένων και να περιλαμβάνει λειτουργία επανάλυψης της επικοινωνίας 	<p><i>Το λογισμικό DIAView SCADA:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Υποστηρίζει επικοινωνία Modbus και OPC Server / OPC Client • Επιτρέπει την ολοκλήρωση συστημάτων με ομοιόμορφο τρόπο, τόσο για PLC του ίδιου κατασκευαστή, όσο και με PLC τρίτων • Περιλαμβάνει ενσωματωμένες διεπαφές επικοινωνίας • Διαθέτει λειτουργία προσομοίωσης δεδομένων • Επιτρέπει την αυτόματη ενεργοποίηση / απενεργοποίηση εξοπλισμού, την βελτιστοποίηση της δειγματοληψίας και απόκτησης δεδομένων και περιλαμβάνει λειτουργία επανάλυψης της επικοινωνίας 	<p>NAI</p>
<p><i>Να περιλαμβάνεται Πλατφόρμα γραφικών</i></p>	<p><i>Το προσφερόμενο λογισμικό DIAView SCADA παρέχει μια έξυπνη γραφική βιβλιοθήκη συμβόλων που να επιτρέπει στους χρήστες να δημιουργούν γρήγορα γραφικά στοιχεία και αντικείμενα. Οι οθόνες διεπαφής των χειριστών μπορούν να σχεδιαστούν με εύκολο τρόπο, παρέχοντας ευχρηστία για τη διαμόρφωση του συστήματος και την παρακολούθηση και διαχείριση των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Διαθέτει βάση δεδομένων με πληθώρα γραφικών συμβόλων που συνδυάζουν κινούμενα γραφικά για τον εποπτικό έλεγχο • Υποστηρίζει λειτουργίες συμβάντων και να επιτρέπει στους χρήστες να δημιουργούν δικά τους σύμβολα • Υποστηρίζει σύνθετα κινούμενα εφέ • Εφαρμόζει τεχνολογίες WPF και XAML για τη δημιουργία επαγγελματικής ποιότητας εικόνας, καθώς και πολύπλοκων διεπαφών χρήστη • Διαθέτει λειτουργίες συμπίεσης εικόνας για αυτόματη ρύθμιση του μεγέθους του κάθε συμβόλου • Παρέχει την δυνατότητα στον χρήστη να δημιουργεί τα δικά του γραφικά στοιχεία και σύμβολα, συνδυάζοντας τα ήδη υπάρχοντα γραφικά και λοιπά στοιχεία της βάσης δεδομένων με απλή διαδικασία μεταφοράς και απόθεσης 	<p>NAI</p>
<p><i>Να περιλαμβάνεται Λεξικό ευέλικτων μεταβλητών</i></p>	<p><i>Το προσφερόμενο λογισμικό DIAView SCADA διαθέτει λεξικό μεταβλητών και να παρέχει τις παρακάτω λειτουργίες:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Εύκολη προσθήκη, διαγραφή και τροποποίηση μεταβλητών • Υποστήριξη διαχείρισης και ταξινόμηση μεταβλητών για την κατηγοριοποίησή τους σε διαφορετικές ομάδες μεταβλητών • Εύκολη και γρήγορη διαχείριση επεξεργασίας δεδομένων εισόδου / εξόδου μεταβλητών με μαζικό τρόπο • Δενδροειδής δομή διαχείρισης μεταβλητών • Υποστήριξη αναζήτησης / υποκατάστασης μεταβλητών, περιήγησης σε παράθεση, στατιστικών στοιχείων χρήσης και ανίχνευσης σφαλμάτων 	<p>NAI</p>
<p><i>Να περιλαμβάνονται Εργαλεία οπτικοποίησης δεδομένων</i></p>	<p><i>Το λογισμικό DIAView SCADA:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Διαθέτει διεπαφή επεξεργασίας μέσω του Microsoft Office Excel • Παρέχει διάφορα πρότυπα δειγματοληψίας για τους 	<p>NAI</p>

Απαίτηση προδιαγραφής	Προσφερόμενη Επίδοση/Χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
	<p>χρήστες, ώστε να καθορίζουν τις μορφές αναφορών</p> <ul style="list-style-type: none"> • Διαθέτει λειτουργίες εισαγωγής και εξαγωγής αναφορών για εκτύπωση πληροφοριών και έγκαιρη ανάλυση • Υποστηρίζει VB Script για επεξεργασία βάσεων δεδομένων • Παρέχει τη λειτουργία επεξεργασίας CRUD (Create, Read, Update, Delete - δημιουργία, ανάγνωση, ενημέρωση, διαγραφή) • Επιτρέπει την δημιουργία διαγραμμάτων δεδομένων σε πραγματικό χρόνο, διαγραμμάτων τύπου X-Y για την εμφάνιση διαφόρων πληροφοριών δεδομένων • Υποστηρίζει στατιστικά γραφήματα 2D / 3D, συμπεριλαμβανομένων των διαγραμμάτων πίτας, διαγραμμάτων μπαρών και άλλων • Υποστηρίζει σύνδεση με βάσεις δεδομένων και ανταλλαγή δεδομένων • Υποστηρίζει την εισαγωγή / εξαγωγή δεδομένων σε μορφή Microsoft Office Excel • Παρέχει δυνατότητα δημιουργίας γραφικών χρονοσειρών με λειτουργίες ενημέρωσης σε πραγματικό χρόνο, εκτύπωσης, αποθήκευσης και μεγέθυνσης / σμίκρυνσης εικόνας 	
<p>Να περιλαμβάνεται Αποδοτική διαχείριση συναγερμών</p>	<p>Το προσφερόμενο λογισμικό DIAView SCADA παρέχει δυνατότητα αναγγελίας συναγερμών σε πραγματικό χρόνο και έγκαιρη προειδοποίηση για ταχύτερη απόκριση σε κρίσιμες καταστάσεις. Αυτό αποτρέπει την εμφάνιση βλαβών στον εξοπλισμό, εξασφαλίζει ασφαλέστερο περιβάλλον εργασίας, ενώ παράλληλα ικανοποιεί και άλλες επιχειρησιακές ανάγκες.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επιτρέπει την διαφοροποίηση των συναγερμών κατά περιοχές και να διαθέτει διαφορετικά επίπεδα συναγερμού • Παρέχει την δυνατότητα φιλτραρίσματος συναγερμών για τη διαχείριση πολλαπλών μηνυμάτων συναγερμού • Μπορεί να αποστέλλει ειδοποιήσεις συναγερμού μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου • Μπορεί να ενεργοποιήσει ηχητικές ειδοποιήσεις συναγερμού 	<p style="text-align: center;">ΝΑΙ</p>
<p>Να περιλαμβάνεται Φιλτράρισμα συναγερμού</p>	<p>Το λογισμικό DIAView SCADA παρέχει τις παρακάτω επιλογές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επίπεδα συναγερμού • Έξυπνο φίλτρο συναγερμού • Διάφορες ειδοποιήσεις συναγερμού • Εγγραφές συναγερμών σε πραγματικό χρόνο και ημερολόγια ιστορικού <p>Τα αρχεία συναγερμού περιλαμβάνουν ετικέτες συναγερμών, χρόνο ενεργοποίησης, περιεχόμενο, επίπεδα και άλλα</p>	<p style="text-align: center;">ΝΑΙ</p>
<p>Να περιλαμβάνεται Υποστήριξη βάσεων δεδομένων</p>	<p>Το λογισμικό DIAView SCADA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Υποστηρίζεται πληθώρα εμπορικά διαθέσιμων βάσεων δεδομένων όπως π.χ. SQL Server, SQL Compact, MySQL, Oracle Database, κ.α. • Υποστηρίζεται η εύκολη ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ διαφορετικών λογισμικών / συστημάτων χωρίς την χρήση επιπλέον αδειών χρήσης λογισμικού • Μπορεί να συνδεθεί με υφιστάμενες βάσεις δεδομένων τρίτου μέρους 	<p style="text-align: center;">ΝΑΙ</p>

Απαίτηση προδιαγραφής	Προσφερόμενη Επίδοση/Χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
<p>Να περιλαμβάνεται σύστημα διαχείρισης των δικαιωμάτων των χρηστών</p>	<p>Το προσφερόμενο λογισμικό <i>DIView SCADA</i> διαθέτει σύστημα διαχείρισης των δικαιωμάτων των χρηστών, που περιλαμβάνει τουλάχιστον: σύνδεση, αποσύνδεση, αλλαγή κωδικού πρόσβασης και προσθήκη / διαγραφή χρηστών</p> <ul style="list-style-type: none"> • Διαθέτει επίπεδο διαχειριστή. Ο διαχειριστής του συστήματος μπορεί να περιηγηθεί σε όλες τις ενότητες ασφαλείας και να διαχειρίζεται όλους τους λογαριασμούς χρηστών. Επίσης, μπορεί να προσθέτει και να διαγράφει χρήστες, να εκχωρεί δικαιώματα πρόσβασης και να τροποποιεί τις πληροφορίες χρήστη • Διαθέτει επίπεδο χειριστών. Οι χειριστές, ανάλογα με τα δικαιώματα πρόσβασης που τους έχουν εκχωρηθεί, μπορούν να καθορίσουν τις ενότητες ασφαλείας και να εκτελέσουν εργασίες σε αυτές τις ενότητες 	<p>ΝΑΙ</p>

2.8.2 Σύστημα Ασύρματης Επικοινωνίας

Η εταιρεία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», προσφέρει εξοπλισμό *RipEX2 Radio Modem* και *M!dge2 E-N-N (Server) 4G/LTE Router* του οίκου *Racom* καθώς και εξοπλισμό *DPM-C530A Power Meter* του οίκου *Delta*, που καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές.
 UHF Radio modem/router

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση	Προσφερόμενη επίδοση	Συμμόρφωση
<p>Πιστοποίηση ποιότητας ISO 9001</p>	<p>Να παρέχεται</p>	<p>Παρέχεται</p>	<p>ΝΑΙ</p>
<p>Ρύθμιση σε συχνότητες (UHF) 440-450 MHz / (VHF) 169,4-169,475 MHz</p>	<p>Να παρέχεται</p>	<p>Παρέχεται</p>	<p>ΝΑΙ</p>
<p>Πιστοποιητικά αποδοχής συμβατότητας CE ETSI EN 300 113-2, ETSI EN 301 489</p>	<p>Να παρέχεται</p>	<p>Παρέχεται</p>	<p>ΝΑΙ</p>
<p>Ρύθμιση για λειτουργία σε εύρος διαύλου (channel spacing) 12,5 kHz, 25 kHz και 50 kHz τουλάχιστον</p>	<p>Να παρέχεται</p>	<p>Παρέχεται</p>	<p>ΝΑΙ</p>
<p>Ταχύτητες μετάδοσης δεδομένων (Gross Data Rate) >80 kbps σε channel spacing 25 kHz και >135 kbps σε channel spacing 50 kHz</p>	<p>Να παρέχεται</p>	<p>Παρέχεται</p>	<p>ΝΑΙ</p>

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση	Προσφερόμενη επίδοση	Συμμόρφωση
<p>Φυσική θύρα επικοινωνίας Ethernet με υποστήριξη native IP που να μπορεί να οριστεί είτε σαν τυπικό IP bridge ή σαν δρομολογητής IP (router) και θα πρέπει να περιλαμβάνουν εξελεγμένα πρωτόκολλα anti-collision για την αποτροπή των «συγκρούσεων» πακέτων δεδομένων κατά την μετάδοσή τους</p>	<p>Να παρέχεται</p>	<p>Παρέχεται</p>	<p>ΝΑΙ</p>
<p>Να περικλείεται σε στιβαρό μεταλλικό περίβλημα και να διαθέτει ενδεικτικές λυχνίες. Ενδεικτικά αναφέρονται τουλάχιστον οι παρακάτω:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Τροφοδοσία ▪ Αποστολή δεδομένων ▪ Λήψη δεδομένων ▪ Λειτουργία θύρας Ethernet 	<p>Να παρέχεται</p>	<p>Παρέχεται</p>	<p>ΝΑΙ</p>
<p>Χρήση με μία ή δύο κεραιές (ξεχωριστές κεραιές για transmit και receive) και να υποστηρίζει λειτουργίες terminal services, TCP proxy, Subnets, VLANs και ARP proxy καθώς και firewall με address filtering. Τα Radio modems πρέπει να διατίθενται και σε έκδοση με ενσωματωμένο δέκτη GPS</p>	<p>Να παρέχεται</p>	<p>Παρέχεται</p>	<p>ΝΑΙ</p>
<p>Το Radio modem πρέπει να υποστηρίζει ρυθμιζόμενη ισχύ εξόδου από 0,1W έως 10W</p>	<p>Να παρέχεται</p>	<p>Παρέχεται</p>	<p>ΝΑΙ</p>

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση	Προσφερόμενη επίδοση	Συμμόρφωση
<p>Το Radio modem θα πρέπει να υποστηρίζει την δικτύωση σε εικονικά δίκτυα VPN μέσω πρωτοκόλλου IPSec και να διαθέτει κατάλληλο λογισμικό για τοπολογία αστέρα βελτιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο IEC104. Τα Radio modems πρέπει να παρέχουν τη δυνατότητα επικοινωνίας με τα υψηλότερα πρότυπα ασφάλειας με χρήση κωδικοποίησης AES 128 bit</p>	<p>Να παρέχεται</p>	<p>Παρέχεται</p>	<p>ΝΑΙ</p>
<p>Το Radio modem πρέπει να διαθέτει ευαισθησία δέκτη καλύτερη του -106 dbm / BER 10e-3 για ταχύτητα ≥19.200 bps / 25 kHz και καλύτερη του -104 dbm / BER 10e-3 για ταχύτητα ≥38.400 bps / 25 kHz. Το εύρος ρύθμισης συχνότητας για τα προσφερόμενα Radio modems πρέπει να είναι τουλάχιστον 20 MHz, επιτρέποντας έτσι την αλλαγή συχνότητας σε όλο το εύρος ζώνης και την χρήση συχνοτήτων duplex με μεγάλη διαφορά διαχωρισμού</p>	<p>Να παρέχεται</p>	<p>Παρέχεται</p>	<p>ΝΑΙ</p>
<p>Το Radio modem πρέπει να μπορεί να λειτουργεί σε θερμοκρασίες από -40ο C έως +70ο C να διαθέτει βαθμό προστασίας IP51 και να διαθέτει μέσο χρόνο μεταξύ βλαβών (MTBF) > 500.000 ωρών</p>	<p>Να παρέχεται</p>	<p>Παρέχεται</p>	<p>ΝΑΙ</p>

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση	Προσφερόμενη επίδοση	Συμμόρφωση
<p><i>Το Radio Modem πρέπει να διαθέτει 1 σειριακή θύρα επικοινωνίας και μία θύρα επικοινωνίας Ethernet που θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την σύνδεση συστημάτων αυτοματισμού (PLC/RTU) ή συστημάτων τηλεμετρίας SCADA και να ενσωματώνουν την δυνατότητα μετατροπής πρωτοκόλλου Modbus RTU σε Modbus TCP. Επιπλέον πρέπει να μπορεί να ορίσει τουλάχιστον δύο (2) εικονικές θύρες σειριακής επικοινωνίας που θα μπορούν να παραμετροποιηθούν ελεύθερα μέσω λογισμικού, με χρήση της θύρας Ethernet</i></p>	<p><i>Να παρέχεται</i></p>	<p><i>Παρέχεται</i></p>	<p><i>ΝΑΙ</i></p>
<p><i>Το radio modem θα πρέπει να διαθέτει ένα εξελεγμένο εργαλείο διάγνωσης. Επιπρόσθετα των βασικών πληροφοριών όπως ο αριθμός των πακέτων που αποστέλλονται και λαμβάνονται σε μία κυκλική διαδρομή, θα πρέπει το εργαλείο αυτό να παρέχει πληροφόρηση για το συνολικό φόρτο, το τελικό throughput, το BER, το PER και ειδικά δεδομένα αναφορικά με την ποιότητα της ασύρματης μετάδοσης, το RSS και το DQ για την ασθενέστερη ραδιοζεύξη της συνολικής διαδρομής</i></p>	<p><i>Να παρέχεται</i></p>	<p><i>Παρέχεται</i></p>	<p><i>ΝΑΙ</i></p>

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση	Προσφερόμενη επίδοση	Συμμόρφωση
<p><i>Τα Radio modems πρέπει να υποστηρίζουν μεγάλο φάσμα πρωτοκόλλων που χρησιμοποιούνται συχνά σε εφαρμογές τηλεμετρίας και αυτοματισμού όπως Modbus, Profibus, DF1, DNP3, IEC870, Modbus TCP, κλπ</i></p>	<p><i>Να παρέχεται</i></p>	<p><i>Παρέχεται</i></p>	<p><i>ΝΑΙ</i></p>
<p><i>Τα Radio modems πρέπει να διαθέτουν την δυνατότητα του ελέγχου της «διαδρομής» μεταξύ δύο διευθύνσεων IP (των radio modems). Όταν αυτή η «διαδρομή» δεν είναι διαθέσιμη για οποιονδήποτε λόγο, τα radio modems θα πρέπει αυτόματα να μεταπίπτουν σε προδηλωμένες εναλλακτικές «διαδρομές» μέσω άλλων σταθμών ή αναμεταδοτών. Τα Radio modems πρέπει να επιτρέπουν πολλαπλές ερωτήσεις (multi polling) και έκτακτες αναφορές (report-by-exception) ταυτόχρονα για πολλές ανεξάρτητες εφαρμογές</i></p>	<p><i>Να παρέχεται</i></p>	<p><i>Παρέχεται</i></p>	<p><i>ΝΑΙ</i></p>

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση	Προσφερόμενη επίδοση	Συμμόρφωση
<p>Τα Radio modems πρέπει να υποστηρίζουν την επικοινωνία σε τοπολογία ένα προς ένα (peer-to-peer) και σε τοπολογία mesh. Αυτό προϋποθέτει ότι κάθε radio modem μπορεί να επικοινωνεί με οποιοδήποτε άλλο ανεξάρτητα από το κεντρικό (master) Radio modem (remote to remote ή client to client communication) ώστε να είναι δυνατή η επικοινωνία π.χ. μεταξύ γεώτρησης και δεξαμενής χωρίς να απαιτείται να παρεμβληθεί το master.</p>	<p>Να παρέχεται</p>	<p>Παρέχεται</p>	<p>ΝΑΙ</p>

4G/LTE modem/router

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση	Προσφερόμενη επίδοση	Συμμόρφωση
Τύπος εξοπλισμού	Βιομηχανικού τύπου κατάλληλο για τοποθέτηση εντός ερμαρίου	Βιομηχανικού τύπου κατάλληλο για τοποθέτηση εντός ερμαρίου	ΝΑΙ
Πρότυπα μεταφοράς δεδομένων	LTE, HSPA+, HSDPA, HSUPA, UMTS, EDGE, GPRS και GSM (2G-3G)	4G – LTE: B1(2100), B2(1900), B3(1800), B5(850), B7(2600), B8(900), B20(800), 3G – WCDMA, HSPA, HSPA+: B1(2100), B2(1900), B5(850), B8(900), 2G – GPRS, EDGE, GSM: 850, 900, 1800, 1900	ΝΑΙ
Περιοχές συχνοτήτων	900, 1800, 2100 MHz	850, 900, 1800, 1900 και 2100 MHz	ΝΑΙ
Πρωτόκολλο δικτύωσης IPsec	4 κανάλια	10 IPsec VPN clients ανά modem	ΝΑΙ
Πρωτόκολλο δικτύωσης OpenVPN	10 κανάλια	25 OpenVPN clients ανά modem	ΝΑΙ
Θύρες επικοινωνίας	USB, RS 232 4 Ethernet (LAN/WAN)	USB, RS 232 4 Ethernet (LAN/WAN)	ΝΑΙ
Υποδοχές	Υποστήριξη δύο ανεξάρτητων καρτών SIM (dual SIM) Υποδοχή τύπου mPCIe	Υποστήριξη δύο ανεξάρτητων καρτών SIM (dual SIM) Υποδοχή τύπου mPCIe	ΝΑΙ
Λειτουργίες	Quality of Service (QoS), VRRP, DHCP server, DNS proxy server, Telnet server, SSH server, Web server, Port Forwarding (NAPT) και Firewall	Fallback Management, Connection supervision, Automatic connection recovery, Quality of Service (QoS), VRRP, DHCP server, DNS proxy server, DNS update agent, Telnet server, SSH server, Web server, NTP, Device server, Protocol server, SDK, Port Forwarding (NAPT), Firewall, Access Control Lists	ΝΑΙ
Προγραμματισμός	Μέσω web interface	Μέσω web interface	ΝΑΙ
Τροφοδοσία	12-24VDC	12 – 24 VDC, +/- 20%	ΝΑΙ
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40° C έως +70° C	-40° C έως +70° C	ΝΑΙ

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση	Προσφερόμενη επίδοση	Συμμόρφωση
Βαθμός προστασίας	IP40	IP40	ΝΑΙ
Μέσος χρόνος μεταξύ βλαβών (MTBF)	200.000 ώρες	220.000 ώρες	ΝΑΙ

Αναλυτής Ενεργειακών παραμέτρων

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
Κατάλληλος για χρήση σε μονοφασικό ή και τριφασικό δίκτυο σε δίκτυα τριών ή τεσσάρων αγωγών	Να παρέχεται	Παρέχεται	ΝΑΙ
Οθόνη LCD με οπίσθιο φωτισμό, διαστάσεων 96x96 mm με ανάλυση 128x96 pixel	Να παρέχεται	Παρέχεται	ΝΑΙ
Το πολύοργανο θα μπορεί να συνδέεται απευθείας σε δίκτυο έως 690V ενώ για μεγαλύτερες τάσεις θα μπορεί να συνδέεται με μετασχηματιστές τάσης, επίσης για την μέτρηση των ρευμάτων θα μπορεί να συνδεθεί με μετασχηματιστές ρεύματος είτε x/1 είτε x/5 A	Να παρέχεται	Παρέχεται	ΝΑΙ
Τάση	Φάση με φάση, φάση με ουδέτερο με ακρίβεια $\pm 0,5\%$	$\pm 0,2\%$	ΝΑΙ
Ασυμμετρία τάσης	Φάση με φάση, φάση με ουδέτερο	Παρέχεται	ΝΑΙ
Ρεύμα	Ανά φάση με ακρίβεια $\pm 0,5\%$	$\pm 0,5\%$	ΝΑΙ
Ασυμμετρία ρεύματος	Να παρέχεται	Παρέχεται	ΝΑΙ
Φαινόμενη ισχύς	Ανά φάση και συνολικά με ακρίβεια $\pm 2\%$	$\pm 0,5\%$	ΝΑΙ
Ενεργός ισχύς	Ανά φάση και συνολικά με ακρίβεια $\pm 0,5\%$	$\pm 0,5\%$	ΝΑΙ
Αεργός ισχύς	Ανά φάση και συνολικά με ακρίβεια $\pm 1\%$	$\pm 0,5\%$	ΝΑΙ
Φαινόμενη ενέργεια	Συνολικά με ακρίβεια $\pm 2\%$	$\pm 0,5\%$	ΝΑΙ
Ενεργός ενέργεια	Συνολικά με ακρίβεια $\pm 0,5\%$ (IEC 62053-22 Class 0.5S)	$\pm 0,5\%$	ΝΑΙ
Αεργός ενέργεια	Συνολικά με ακρίβεια $\pm 1\%$	$\pm 0,5\%$	ΝΑΙ
Συντελεστής ισχύος με ακρίβεια $\pm 0,5\%$	Να παρέχεται	Παρέχεται	ΝΑΙ
Συχνότητα με ακρίβεια $\pm 0,5\%$	Να παρέχεται	Παρέχεται	ΝΑΙ
THD για τάση	Ανά φάση και μέσος όρος	Παρέχεται	ΝΑΙ
THD για ρεύμα	Ανά φάση και μέσος όρος	Παρέχεται	ΝΑΙ
Μέγιστη τιμή τάσης	Να παρέχεται	Παρέχεται	ΝΑΙ

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
Ελάχιστη τιμή τάσης	Να παρέχεται	Παρέχεται	ΝΑΙ
Μέγιστη τιμή ρεύματος	Να παρέχεται	Παρέχεται	ΝΑΙ
Ελάχιστη τιμή ρεύματος	Να παρέχεται	Παρέχεται	ΝΑΙ
Ανάλυση ποιότητας δικτύου μέχρι την 31η αρμονική	Να παρέχεται	Παρέχεται	ΝΑΙ
Ο αναλυτής θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα καταγραφής μέγιστων, ελάχιστων και τρεχουσών τιμών με χρονοσήμανση για: <ul style="list-style-type: none"> ο τάση L-N, ο τάση L-L, ο ρεύμα, ο συχνότητα, ο ενεργό ισχύ, ο άεργο ισχύ, ο φαινόμενη ισχύ, ο συντελεστή ισχύος, ο THD τάσης L-L, ο THD τάσης L-N, ο THD ρεύματος, ο ασυμμετρία τάσης L-L, ο ασυμμετρία τάσης L-N, ο ασυμμετρία ρεύματος 	Να παρέχεται	Παρέχεται	ΝΑΙ
Διαθέσιμη μνήμη αποθήκευσης >730.000 καταχωρήσεις (έως 17 παράμετροι για 30 ημέρες με καταγραφή ανά 1 λεπτό)	Να παρέχεται	Παρέχεται	ΝΑΙ
Ενσωματωμένη θύρα επικοινωνίας με υποστήριξη πρωτοκόλλου Modbus TCP ή Modbus RTU για σύνδεση σε συστήματα αυτοματισμού	Να παρέχεται	Παρέχεται	ΝΑΙ
Βοηθητική τάση του αναλυτή ενέργειας	Από 100 έως 240 V AC 50/60 Hz	Από 80 έως 265 V AC 50/60 Hz	ΝΑΙ
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20...+60 °C	-20...+70 °C	ΝΑΙ

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
<p>Να συμμορφώνεται με τα παρακάτω πρότυπα ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Electrostatic Discharge IEC 61000-4-2 ○ Immunity to Radiated Fields IEC 61000-4-3 ○ Immunity to Fast Transients IEC 61000-4-4 ○ Immunity to Impulse Waves IEC 61000-4-5 ○ Conducted Immunity IEC 61000-4-6 ○ Immunity to Magnetic Fields IEC 61000-4-8 ○ Immunity to Voltage Dips IEC 61000-4-11 ○ Radiated Emissions FCC Part 15, EN 55011 Class A ○ Conducted Emissions FCC Part 15, EN 55011 Class A ○ Harmonics Emissions IEC 61000-3-2 ○ o Flicker Emissions IEC 61000-3-3 	<p>Να παρέχεται</p>	<p>Παρέχεται</p>	<p>ΝΑΙ</p>

Αρθ. 2.9 Προμήθεια ανταλλακτικών και εγγυημένη λειτουργία

Η εταιρεία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», παρέχει διετή περίοδο εγγυημένης λειτουργίας όλου του νέου εγκατεστημένου εξοπλισμού των αντλιοστασίων, καλύπτοντας τις τεχνικές προδιαγραφές, ως ακολούθως:

Προμήθεια των κάτωθι αναγκαίων ανταλλακτικών:

Για τις υποβρύχιες αντλίες αξονικής ή μικτής ροής:

Αντλιοστάσιο Δυτικό Χαλάστρας

Υποβρύχιες αντλίες 90KW

- 1 τεμ. εδράνου κύλισης κινητήρα
- 1 τεμ. εδράνου κύλισης αντλίας
- 1 τεμ. μηχανικού στυπιοθλίπτη αντλίας
- 1 τεμ. Αισθητήριο θερμοκρασίας
- 1 τεμ. Αισθητήριο υγρασίας
- 1 τεμ. Ηλεκτρονικός ελεγκτής (ηλεκτρονική πλακέτα) για τον έλεγχο από υπερθέρμανση, υγρασία, μεταβολής στάθμης ελαιοδοχείου αντλίας

Υποβρύχιες αντλίες 185KW

- 1 τεμ. εδράνου κύλισης κινητήρα
- 1 τεμ. εδράνου κύλισης αντλίας
- 1 τεμ. μηχανικού στυπιοθλίπτη αντλίας
- 1 τεμ. Αισθητήριο θερμοκρασίας
- 1 τεμ. Αισθητήριο υγρασίας

- 1 τεμ. Ηλεκτρονικός ελεγκτής (ηλεκτρονική πλακέτα) για τον έλεγχο από υπερθέρμανση, υγρασία, μεταβολής στάθμης ελαιοδοχείου αντλίας

Κατά την αρχική μονοετή περίοδο (1η χρονιά) περίοδο εγγυημένης λειτουργίας:

- είναι υπεύθυνος για την καλή και αποδοτική λειτουργία του προσφερόμενου εξοπλισμού
- αναλαμβάνει τις προληπτικές ενέργειες για την ασφαλή και πλήρη λειτουργία του προσφερόμενου εξοπλισμού, σύμφωνα με το σχετικό τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή
- επιθεωρεί και επισκευάζει βλάβες του προσφερόμενου εξοπλισμού
- υποχρεούται εντός τριών (3) ωρών από τηλεφωνική ή έγγραφη ειδοποίησή του, να αποστείλει εξειδικευμένο συνεργείο για την άμεση επισκευή του προσφερόμενου εξοπλισμού (μικροβλάβες)
- οι εγκαταστάσεις επισκευής του βρίσκονται σε ακτίνα έως 300km από το ΓΟΕΒ Πεδιάδων Θεσσαλονίκης-Λαγκαδά
- θα προχωρά σε επισκευή των μετασχηματιστών και των αντλητικών συγκροτημάτων αποκλειστικά και μόνο στις εγκαταστάσεις του (εξειδικευμένη τεχνική εμπειρία)
- δεν ευθύνεται για βλάβες του προσφερόμενου εξοπλισμού, οι οποίες προέρχονται από κακή χρήση και ακραία φυσικά φαινόμενα (π.χ. κεραυνός)

Κατά την επόμενη μονοετή (2η χρονιά) χρονική περίοδο μετά την λήξη της αρχικής μονοετούς εγγυημένης λειτουργίας:

- αναλαμβάνει τις προληπτικές ενέργειες για την ασφαλή και πλήρη λειτουργία του προσφερόμενου εξοπλισμού, σύμφωνα με το σχετικό τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή
- προχωρά σε δωρεάν γενική επισκευή των παρακάτω κύριων ειδών εξοπλισμού σε περίπτωση βλάβης, η οποία δεν προέρχεται από κακή χρήση και ακραία φυσικά φαινόμενα (π.χ. κεραυνός):
 - μίας (1) ηλεκτροκίνητης υποβρύχιας αντλίας αξονικής ή μικτής ροής ισχύος 185kw,
 - μία (1) ηλεκτροκίνητης υποβρύχιας αντλίας αξονικής ή μικτής ισχύος 90kw,

έναν (1) μετασχηματιστή ισχύος 800Kva

Αρθ. 2.10 Ηλεκτρικοί πίνακες Μέσης Τάσης

Η εταιρεία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», προσφέρει εξοπλισμό ηλεκτρικών πινάκων μέσης τάσης του οίκου ΗΛΒΙΕΦ ΑΕ, σειράς UNISEC (ABB) που καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές.
 Αντλιοστάσιο Δυτικό Χαλάστρας

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
Γενικό Πεδίο Διανομής Μέσης Τάσης (Γ.Π. Δ.Μ.Τ.)	Να περιλαμβάνεται	Περιλαμβάνεται	ΝΑΙ
Διαμέρισμα μετασχηματιστή για μετασχηματιστή 20/0,4kV, ισχύος 800kVA	Να περιλαμβάνεται	Περιλαμβάνεται	ΝΑΙ
Κυψέλη εισόδου η οποία περιλαμβάνει: ο Ένα (1) περιστροφικό διακόπτη φορτίου με γειωτή. ο Μηχανισμό λειτουργίας και μανδαλώσεων ο Τριπολικές μπάρες χαλκού 800Α ο Ένα (1) σετ χωρητικών καταμεριστών αποτελούμενο από τρεις (3) μονωτήρες με διαιρέτες τάσης και	Να περιλαμβάνεται	Περιλαμβάνεται	ΝΑΙ

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
<p>τρεις (3) ενδεικτικές λυχνίες παρουσίας τάσης.</p> <ul style="list-style-type: none"> ο Τρία (3) αλεξικέραυνα γραμμής, ονομαστικής τάσης 21kV, έντασης δοκιμής 10kA, με στήριγμα, αποζευκτική διάταξη και βαλβίδα εκτόνωσης. ο Παράθυρο επιθεώρησης. 			
<p>Κυψέλη αναχώρησης-προστασίας η οποία περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> ο Ένα (1) ασφαλειοδιακόπτη φορτίου με γειωτή ο Βάση ασφαλειών με διάταξη τριπολικής απόζευξης σε περίπτωση τήξης φυσισγγίου. ο Γειωτής μετά τις ασφάλειες ο Πηνίο εργασίας και βοηθητικές επαφές (2A + 2K) ο Μηχανισμό λειτουργίας και μανδαλώσεων ο Τρία (3) φυσίγγια ασφαλειών μέσης τάσης, 24kV. ο Ένα (1) σετ χωρητικών καταμεριστών αποτελούμενο από τρεις (3) μονωτήρες με διαιρέτες τάσης και τρεις (3) ενδεικτικές λυχνίες παρουσίας τάσης. ο Παράθυρο επιθεώρησης. 	<p>Να περιλαμβάνεται</p>	<p>Περιλαμβάνεται</p>	<p>ΝΑΙ</p>

Αρθ. 2.11 Καλώδια Μέσης και Χαμηλής Τάσης

Η εταιρεία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», προσφέρει καλώδια του οίκου NEXANS ΕΛΛΑΣ, τύπου 2ΧSY 12/20 KV (Μέσης Τάσης) και E1VVR 1X 70 #D, E1VVR 1X120 #D, E1VVR 1X 150#D, E1VVR 4G 50 #D BL (Καλώδια Χαμηλής Τάσης) που καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές.

2.11.1 Καλώδια Μέσης Τάσης

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
Υλικό αγωγού	Χαλκός	Χαλκός	ΝΑΙ
Μόνωση	XLPE	XLPE	ΝΑΙ
Θωράκιση	Σύρματα χαλκού	Σύρματα χαλκού	ΝΑΙ
Εξωτερικός μανδύας	PVC	PVC	ΝΑΙ
Αριθμός Πόλων	1	1	ΝΑΙ
Ονομαστική τάση U ₀ /U	12/20kV	12/20kV	ΝΑΙ
Διατομή αγωγού	70mm ²	70mm ²	ΝΑΙ
Διατομή θωράκισης	16mm ²	16mm ²	ΝΑΙ

2.11.2 Καλώδια Χαμηλής Τάσης

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
Πρότυπα	IEC 60332-1, IEC 60502-1, ELOT 843	IEC 60332-1, IEC 60502-1, ELOT 843	ΝΑΙ
ΤΥΠΟΣ	ΝΥΥ	ΝΥΥ	ΝΑΙ
Υλικό αγωγού	Χαλκός	Υλικό αγωγού	ΝΑΙ
Μόνωση	PVC	Μόνωση	ΝΑΙ
Εξωτερικός μανδύας	PVC	Εξωτερικός μανδύας	ΝΑΙ
Χρώμα μανδύα	Μαύρο	Χρώμα μανδύα	ΝΑΙ
Χωρίς μολύβι	Ναι	Χωρίς μολύβι	ΝΑΙ
Ονομαστική τάση U ₀ /U	0,6/1kV	0,6/1kV	ΝΑΙ
Ευκαμψία καλωδίου	Συμπαγής	Συμπαγής	ΝΑΙ
Μηχανική αντίσταση σε κρούση	Καλή	Καλή	ΝΑΙ
Μέγιστη θερμοκρασία αγωγού	70°C	70°C	ΝΑΙ
Μέγιστη θερμοκρασία βραχυκυκλώματος	160°C	160°C	ΝΑΙ
Αντίσταση στις καιρικές συνθήκες	Πολύ καλή	Πολύ καλή	ΝΑΙ
Βραδύκαυστο / Μη διάδοση φλόγας	Ναι	Ναι	ΝΑΙ

Από την αναλυτική αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς του Οικονομικού Φορέα με επωνυμία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» διαπιστώθηκε η απόλυτη συμμόρφωση του προσφερόμενου εξοπλισμού με τις τεχνικές προδιαγραφές του σχετικού Παραρτήματος Ι της διακήρυξης.

3. «Φ. ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΕΠΥΑ Ι.Κ.Ε.» (CROSSTECH I.K.E.)

Ο έλεγχος της πληρότητας και η αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και της τεχνικής προσφοράς του οικονομικού φορέα με επωνυμία «Φ. ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΕΠΥΑ Ι.Κ.Ε.» (CROSSTECH I.K.E.)», παρατίθεται στους παρακάτω πίνακες:

ΠΙΝΑΚΑΣ 9: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ "Φ. ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΕΠΥΑ Ι.Κ.Ε.» (CROSSTECH Ι.Κ.Ε.)"					
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
1	Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. α - Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) & Διακήρυξη παρ. 2.2.9.1 (Παράρτημα XI)	Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στην παρ. 2.2.9.1 της διακήρυξης και στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας <u>δύνатаι</u> να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου	<ul style="list-style-type: none"> espd-response-v2 CROSSTECH_signed_signed 	<p>Ελλιπές ΕΕΕΣ (Έγκυρης ημερομηνίας εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές, ψηφιακά υπογεγραμμένο από το νόμιμο εκπρόσωπο του υποψηφίου). Στο Τμήμα Β: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια του ΕΕΕΣ, δεν έχει συμπληρωθεί το πεδίο «Άλλες οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις». Επίσης, στο πεδίο «"Ολικός" ετήσιος κύκλος εργασιών» έχει συμπληρωθεί ως ποσό «0» για την χρονική περίοδο «01.01.2023 - 31.12.2023».</p> <p>Στο Τμήμα Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα του ΕΕΕΣ, δεν έχουν συμπληρωθεί τα πεδία «Για συμβάσεις προμηθειών: παραδόσεις είδους που έχει προσδιοριστεί», «Για συμβάσεις υπηρεσιών: παραδόσεις είδους που έχει προσδιοριστεί», «Τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων» και «Μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικός εξοπλισμός».</p> <p>Στο τμήμα Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, στα πεδία «Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης», ο διαγωνιζόμενος έχει απαντήσει ΟΧΙ.</p> <p>Δεν κατατέθηκε η ζητούμενη υπεύθυνη δήλωση περί μη ρωσικής εμπλοκής.</p>	ΟΧΙ
2	Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. β - Εγγύηση Συμμετοχής	Όπως προβλέπεται στις παρ. 2.1.5 και 2.2.2 της διακήρυξης	<ul style="list-style-type: none"> signed_e gg_344713 	ΕΓΚΥΡΗ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΠΟ ΤΜΕΔΕ σύμφωνα με τα όσα καταγράφονται στο Πρακτικό Ι της Επιτροπής Διαγωνισμού.	ΝΑΙ
3	Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. γ - άρθρο 2.2.4 - άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β2 - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΜΗΛΙΟΤΗΤΑΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ	Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού. Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης	-	Δεν προσκομίστηκαν τα σχετικά δικαιολογητικά.	ΟΧΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 9: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ "Φ. ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΕΠΥΑ Ι.Κ.Ε.» (CROSSTECH I.K.E.)"					
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ Σ	απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.			
4	Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. γ - άρθρο 2.2.5 - άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β3 - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ	Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις: 7) Ο γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών για κάθε μία από τις οικονομικές χρήσεις 2020, 2021, 2022 πρέπει να είναι ίσος με το 150% (κατ' ελάχιστον) του προϋπολογισμού της παρούσας διακήρυξης, χωρίς τον Φ.Π.Α.. 8) Επαρκή πιστοληπτική ικανότητα. Ως επαρκής θεωρείται πιστοληπτική ικανότητα ύψους τουλάχιστον 1.500.000,00€ 9) Επίσης, να μην έχουν για τις οικονομικές χρήσεις 2020, 2021, 2022, αρνητικό αποτέλεσμα του ισολογισμού (καθαρό αποτέλεσμα χρήσης προ φόρων).	-	Δεν προσκομίστηκαν τα σχετικά δικαιολογητικά.	ΟΧΙ
5	Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. γ - άρθρο 2.2.6.α. - άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β4α. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	α) κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας (έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στο ΕΣΗΔΗΣ), να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον δύο συμβάσεις οι οποίες να αναφέρονται αθροιστικά σε προμήθεια και εγκατάσταση μετασχηματιστών, ηλεκτρικών πινάκων χαμηλής τάσης, υδραυλικών υλικών και αγωγών από υλικό HDPE, και έκαστη να αναφέρεται σε προμήθεια και εγκατάσταση υποβρύχιων ηλεκτροκίνητων αντλιών αξονικής ροής. Αθροιστικά οι προσκομιζόμενες συμβάσεις θα έχουν ελάχιστο προϋπολογισμό 400.000€ (πρω Φ.Π.Α.). Για την απόδειξη της τεχνικής-επαγγελματικής ικανότητας του φορέα απαιτείται η προσκόμιση υπογεγραμμένων Πρωτοκόλλων Οριστικής Παραλαβής ή Βεβαιώσεων Καλής Εκτέλεσης των κυρίων του έργου ή της προμήθειας. Το ανωτέρω αντικείμενο, το οποίο	-	Δεν προσκομίστηκαν τα σχετικά δικαιολογητικά.	ΟΧΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 9: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ "Φ. ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΕΠΥΑ Ι.Κ.Ε.» (CROSSTECH I.K.E.)"					
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
		αφορά σε προμήθεια και εγκατάσταση μετασχηματιστών, υποβρύχιων ηλεκτροκίνητων αντλιών αξονικής ή μικτής ροής, ηλεκτρικών πινάκων χαμηλής τάσης, υδραυλικών υλικών και αγωγών από υλικό HDPE θα πρέπει να έχει εκτελεστεί σε περίπτωση κοινοπραξίας, από μέλος αυτής με ποσοστό συμμετοχής στην κοινοπραξία μεγαλύτερο ή ίσο του 50%.			
6	Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. γ – άρθρο.2.2.6.β. - άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β4β. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	β) να διαθέτουν εμπειρία εκτέλεσης τουλάχιστον δύο συμβάσεων υλοποίησης συστήματος τηλεπικοινωνιακής διασύνδεσης εγκαταστάσεων ύδρευσης ή άρδευσης την τελευταία πενταετία. Έκαστη σύμβαση θα περιλαμβάνει τη διασύνδεση τουλάχιστον 6 απομακρυσμένων σημείων ελέγχου και 1 κεντρικού σταθμού ελέγχου (ΚΣΕ), κατά τα τελευταία 5 χρόνια (έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στο ΕΣΗΔΗΣ). Στοιχείο τεκμηρίωσης αποτελεί η ημερομηνία πρωτοκόλλου παραλαβής ή βεβαίωσης καλής εκτέλεσης.	-	Δεν προσκομίστηκαν τα σχετικά δικαιολογητικά.	ΟΧΙ
7	Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. γ – άρθρο.2.2.6.γ. - άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β4γ. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	γ) κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας (έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στο ΕΣΗΔΗΣ), να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία σύμβαση η οποία να αναφέρεται σε προμήθεια ανταλλακτικών αντλιών και κινητήρων. Τα ανταλλακτικά των αντλιών και κινητήρων, θα έχουν οικονομικό αντικείμενο τουλάχιστον 50.000€ χωρίς ΦΠΑ σε έκαστη σύμβαση.	-	Δεν προσκομίστηκαν τα σχετικά δικαιολογητικά.	ΟΧΙ
8	Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. γ – άρθρο.2.2.6.δ. - άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β4δ. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	δ) να διαθέτουν αποδεδειγμένη με βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης, κατάλληλη τεχνική ικανότητα υλοποίησης των εργασιών που απαιτούνται για την εκτέλεση της προμήθειας, κατά τη διάρκεια της τελευταίας πενταετίας (έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στο ΕΣΗΔΗΣ), ήτοι να διαθέτουν αποδεδειγμένη κατάλληλη τεχνική ικανότητα, με τουλάχιστον τρεις βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης για την κάθε μία από τις ακόλουθες τρεις κατηγορίες εξοπλισμού ήτοι	-	Δεν προσκομίστηκαν τα σχετικά δικαιολογητικά.	ΟΧΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 9: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ "Φ. ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΕΠΥΑ Ι.Κ.Ε.» (CROSSTECH I.K.E.)"					
Α/Α	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
		τοποθέτηση Η/Μ υλικών, επισκευή αντλιών και μετασχηματιστών			
9	Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. γ – αρθρο.2.2.6.ε. - άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β4ε. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	ε) να διαθέτουν τον ακόλουθο τεχνικό εξοπλισμό για τη διασφάλιση της ποιότητας και της σωστής λειτουργίας του προσφερόμενου εξοπλισμού: i) Δοκιμαστήριο αντλιών και ηλεκτροκινητήρων. ii) Δοκιμαστήριο μετασχηματιστών.	-	Δεν προσκομίστηκαν τα σχετικά δικαιολογητικά.	ΟΧΙ
10	Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. γ – αρθρο.2.2.6.στ. - άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β4στ. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	στ) να διαθέτουν το ακόλουθο προσωπικό: • Μηχανολόγο Μηχανικό ΠΕ ή ΤΕ, ως υπεύθυνο επίβλεψης της εγκατάστασης του μηχανολογικού εξοπλισμού καθώς και υπεύθυνο συνεργείων υδραυλικών εγκαταστάσεων, με εμπειρία σε εγκατάσταση μηχανολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίων. • Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ΠΕ ή ΤΕ, ως υπεύθυνο επίβλεψης της εγκατάστασης των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και εξοπλισμού, με εμπειρία σε εγκατάσταση ηλεκτρολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίων. • Μηχανικό Αυτοματισμού ΠΕ ή ΤΕ, ως υπεύθυνο επίβλεψης της εγκατάστασης του εξοπλισμού αυτοματισμού, με εμπειρία σε εγκατάσταση εξοπλισμού αυτοματισμών αντλιοστασίων.	-	Δεν προσκομίστηκαν τα σχετικά δικαιολογητικά.	ΟΧΙ
11	Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.1. εδ. γ – αρθρο.2.2.7 - άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β5. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με: • το Ευρωπαϊκό πρότυπο διασφάλισης της ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού και συγκεκριμένα «Σχεδιασμό, κατασκευή, επισκευή, συντήρηση και λειτουργία αντλιοστασίων άρδευσης, μετασχηματιστών διανομής ηλεκτρικών πινάκων μέσης και χαμηλής τάσης», που βασίζεται στην σχετική σειρά	-	Δεν προσκομίστηκαν τα σχετικά δικαιολογητικά.	ΟΧΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 9: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ "Φ. ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΕΠΥΑ Ι.Κ.Ε.» (CROSSTECH I.K.E.)"					
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
		<p>ευρωπαϊκών προτύπων και πιστοποιείται από διαπιστευμένους οργανισμούς που εφαρμόζουν τη σειρά ευρωπαϊκών προτύπων για την πιστοποίηση. Ως τεκμηρίωση των παραπάνω θα πρέπει να προσκομίσουν το σχετικό πιστοποιητικό.</p> <ul style="list-style-type: none"> το Ευρωπαϊκό πρότυπο τήρησης συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο, με πεδίο εφαρμογής ανάλογο του αντικείμενου της σύμβασης και συγκεκριμένα «Σχεδιασμό, κατασκευή, επισκευή, συντήρηση και λειτουργία αντλιοστασίων άρδευσης, μετασχηματιστών διανομής, ηλεκτρικών πινάκων μέσης και χαμηλής τάσης», που βασίζεται στην σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και πιστοποιείται από διαπιστευμένους οργανισμούς που εφαρμόζουν τη σειρά ευρωπαϊκών προτύπων για την πιστοποίηση. Ως τεκμηρίωση των παραπάνω θα πρέπει να προσκομίσουν το σχετικό πιστοποιητικό από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης. Αναφορικά με την Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία, οφείλουν να συμμορφώνονται με το πρότυπο Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο, με πεδίο εφαρμογής σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού, δηλαδή τον «Σχεδιασμό, κατασκευή, επισκευή, συντήρηση και λειτουργία αντλιοστασίων άρδευσης, μετασχηματιστών διανομής, ηλεκτρικών πινάκων μέσης και χαμηλής τάσης», που βασίζεται στην σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και πιστοποιείται από διαπιστευμένους οργανισμούς που 			

ΠΙΝΑΚΑΣ 9: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ "Φ. ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΕΠΥΑ Ι.Κ.Ε.» (CROSSTECH Ι.Κ.Ε.)"					
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
		<i>εφαρμόζουν τη σειρά ευρωπαϊκών προτύπων για την πιστοποίηση. Ως τεκμηρίωση των παραπάνω θα πρέπει να προσκομίσουν το σχετικό πιστοποιητικό από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.</i>			
12	<i>Διακήρυξη άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β6</i>	<i>i. Απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης. ii. Απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου.</i>	-	<i>Δεν προσκομίστηκαν τα σχετικά δικαιολογητικά.</i>	<i>ΟΧΙ</i>
13	<i>Διακήρυξη άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β12</i>	<i>ix. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86, στην οποία να δηλώνεται το εργοστάσιο, το οποίο κατασκευάζει τα προσφερόμενα υλικά, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του. x. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86, στην οποία να δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας αναλαμβάνει με δική του ευθύνη την διεκπεραίωση κάθε εργασίας απαιτούμενης για την εγκατάσταση του συνολικού συστήματος, χωρίς καμία οικονομική ή άλλη επιβάρυνση της υπηρεσίας. xi. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 του διαγωνιζόμενου ότι έχει λάβει γνώση όλων των όρων της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και ότι τους αποδέχεται χωρίς καμία επιφύλαξη. Εφόσον υπεύθυνα δηλώνεται η ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων του διαγωνισμού, δεν γίνεται δεκτή, με ποινή αποκλεισμού, καμία άλλη επιφύλαξη που μπορεί να υπάρχει μέσα στην προσφορά και δεν συμφωνεί με τους όρους της διαγωνισμού. xii. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86, στην οποία να δηλώνεται ο χρόνος εγγύησης για τη σωστή και καλή λειτουργία του προσφερόμενου συστήματος. Ο ελάχιστος χρόνος εγγύησης</i>	-	<i>Δεν προσκομίστηκαν τα σχετικά δικαιολογητικά.</i>	<i>ΟΧΙ</i>

ΠΙΝΑΚΑΣ 9: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ "Φ. ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΕΠΥΑ Ι.Κ.Ε.» (CROSSTECH Ι.Κ.Ε.)"					
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
		ορίζεται σε δύο έτη από την παραλαβή των επιμέρους συστημάτων και τη θέση τους σε λειτουργία, όπως θα καθοριστούν στη σύμβαση.			
14	Διακήρυξη άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β13	Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με την απαίτηση των κρίσιμων καθηκόντων της παραγράφου 2.2.8 (Η εκτέλεση της εγγυημένης λειτουργίας (άρθρο 28 του προϋπολογισμού) θα πρέπει να γίνει υποχρεωτικά από τον προσφέροντα, ο οποίος θα πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις των παραγράφων 2.2.6γ και 2.2.6δ και 2.2.6ε, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που αναλύονται στις παραγράφους Β4.γ, Β4.δ, Β4.ε και από τα οποία θα προκύπτει η εκτέλεση των κρίσιμων καθηκόντων υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.	-	Δεν προσκομίστηκαν τα σχετικά δικαιολογητικά.	ΟΧΙ
15	Διακήρυξη άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β14	Βεβαίωση του διαγωνιζόμενου της γνώσης των τοπικών συνθηκών βάσει του άρθρου 2.1.7 της παρούσης που θα του έχει χορηγήσει η Υπηρεσία.	-	Δεν προσκομίστηκε η σχετική βεβαίωση.	ΟΧΙ
<i>Επιπλέον δικαιολογητικά που υποβλήθηκαν από τον οικονομικό φορέα</i>					
16	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ΑΙΤΗΜΑ ΕΠΙΤΟΠΙ ΑΣ ΕΠΙΣΚΕΨ ΗΣ CROSSTECH_signed (2) 	-	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΠΙΝΑΚΑΣ 10: ΈΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «Φ. ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΕΠΥΑ Ι.Κ.Ε.» (CROSSTECH Ι.Κ.Ε.)					
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Τεχνικής Προσφοράς	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
1	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ. 3.1.1 Πίνακας Περιεχομένων	Πίνακας με τα στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς	-	Δεν υποβλήθηκε πίνακας περιεχομένων της «Φ. ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΕΠΥΑ Ι.Κ.Ε.» (CROSSTECH Ι.Κ.Ε.) που να περιέχει όλα τα κατατεθειμένα	ΟΧΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 10: ΈΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «Φ. ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΕΠΥΑ Ι.Κ.Ε.» (CROSSTECH I.K.E.)					
				στοιχεία και απαιτούμενα της τεχνικής προσφοράς	
2	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.3.1.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Πλήρης τεχνική περιγραφή, στην οποία θα αναφέρονται αναλυτικά και με σαφήνεια όλες οι δυνατότητες και τα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου εξοπλισμού και της λειτουργίας του, στην Ελληνική γλώσσα.	-	Δεν υποβλήθηκε τεχνική περιγραφή της «Φ. ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΕΠΥΑ Ι.Κ.Ε.» (CROSSTECH I.K.E.) στην οποία αναφέρονται αναλυτικά και με σαφήνεια όλες οι δυνατότητες και τα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου εξοπλισμού και της λειτουργίας του, στην Ελληνική γλώσσα.	ΟΧΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 10: ΈΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «Φ. ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΕΠΥΑ Ι.Κ.Ε.» (CROSSTECH I.K.E.)

	<p>Ειδικά για τα αντλητικά συγκροτήματα (για τις αντλίες αξονικής ή μικτής ροής) η τεχνική περιγραφή ή τα τεχνικά φυλλάδια θα περιλαμβάνουν:</p> <p>α) σαφή τεχνική περιγραφή για το αντλητικό συγκρότημα</p> <p>β) χαρακτηριστική καμπύλη λειτουργίας αυτού, δηλαδή καμπύλη μεταβολής του μανομετρικού ύψους και του βαθμού απόδοσης συναρτήσει της παροχής. Στην καμπύλη αυτή θα σημειωθεί ιδιαίτερα το NPSHr (m)</p> <p>γ) καμπύλες των παρακάτω μεγεθών του ηλεκτροκινητήρα, συναρτήσει του ποσοστού του φορτίου (%), ήτοι:</p> <ul style="list-style-type: none"> - βαθμού απόδοσης (%) - συντελεστή ισχύος (cosφ) - ροπής (Kg*m) - ολίσθησης (%) - στροφές ανά λεπτό <p>δ) καμπύλες των παρακάτω μεγεθών του ηλεκτροκινητήρα, συναρτήσει του ποσοστού ολίσθησης (%), ήτοι:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ρεύματος (%) - ροπής (%) <p>ε) σχέδιο εγκατάστασης με διαστάσεις</p> <p>στ) τομή του αντλητικού συγκροτήματος με αναγραφή των βασικών διαστάσεων</p> <p>ζ) τεχνικό φυλλάδιο του όπου θα φαίνονται όλα τα τεχνικά στοιχεία της αντλίας και του ηλεκτροκινητήρα, δηλαδή:</p> <p>ζ1. Αντλία</p> <ul style="list-style-type: none"> - τύπος (μοντέλο) - παροχή - μανομετρικό - Στροφές ανά λεπτό - βάρος - Αξονικό φορτίο(N) <p>ζ2. Ηλεκτροκινητήρας</p> <ul style="list-style-type: none"> - τύπος - ισχύς - Στροφές ανά λεπτό - συχνότητα - βαθμό προστασίας - μέθοδο ψύξης - κλάση μόνωσης - ροπή ονομαστική (kg-m) - ροπή εκκίνησης (%) - τρόπο εκκίνησης - τάση λειτουργίας - αριθμός πόλων - ρεύμα εκκίνησης - αριθμό εκκινήσεων / ώρα - διακύμανση τάσης και συχνότητας 	<p>• wilo4997</p> <p>79</p>	<p>Προσκομίστηκε τεχνικό φυλλάδιο με οδηγίες εγκατάστασης του προτεινόμενου μοντέλου. Δεν προσκομίστηκαν τα απαιτούμενα τεχνικά στοιχεία και χαρακτηριστικά που ζητούνται στα άρθρα 3.1.2.α έως και 3.1.2.η. του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης.</p>	<p>ΟΧΙ</p>
--	--	-----------------------------	---	------------

ΠΙΝΑΚΑΣ 10: ΈΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «Φ. ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΕΠΥΑ Ι.Κ.Ε.» (CROSSTECH I.K.E.)

		<p>- σε φορτίο 50%, 75% και 100%, την απορροφούμενη ισχύ, αποδιδόμενη ισχύ, ονομαστικό ρεύμα, βαθμό απόδοσης, συντελεστή ισχύος, ταχύτητα περιστροφής.</p> <p>η) πολυγραμμικό σχέδιο συνδεσμολογίας του κυκλώματος ισχύος και των βοηθητικών κυκλωμάτων (θερμίστορες, αισθητήρια υγρασίας, φλοτεροδιακόπτες)</p>			
--	--	--	--	--	--

ΠΙΝΑΚΑΣ 10: ΈΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «Φ. ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΕΠΥΑ Ι.Κ.Ε.» (CROSSTECH I.K.E.)

	<p>θ) κατάλογο ή απόσπασμα καταλόγου των προϊόντων του κατασκευαστή από τον οποίο θα προκύπτει η ικανότητά του στο να παράγει αντλητικά συγκροτήματα της συγκεκριμένης προμήθειας (σελίδες από εργοστασιακό προσπέκτους).</p>	-	<p>Δεν κατατέθηκε κατάλογος των προϊόντων του κατασκευαστή από τον οποίο προκύπτει η ικανότητά του στο να παράγει αντλητικά συγκροτήματα της συγκεκριμένης προμήθειας.</p>	ΟΧΙ
	<p>ι) πίνακα πωλήσεων του κατασκευαστή όπου αναφέρονται τουλάχιστον η επωνυμία του πελάτη, η ημερομηνία πώλησης, ο τύπος των αντλητικών συγκροτημάτων, οι ποσότητες και η τοποθεσία εγκατάστασής τους.</p>	-	<p>Δεν κατατέθηκε πίνακας πωλήσεων του κατασκευαστή όπου αναφέρονται η επωνυμία του πελάτη, η ημερομηνία πώλησης, ο τύπος των αντλητικών συγκροτημάτων, οι ποσότητες και η τοποθεσία εγκατάστασής τους.</p>	ΟΧΙ
	<p>κ) πιστοποιητικά ποιότητας-δοκιμών για τα κύρια υλικά της αντλίας από τα χυτήρια κατασκευής τους, δηλαδή: -του χυτοσίδηρου σώματος κατασκευής της αντλίας -του ανοξειδωτού χάλυβα της πτερωτής -του ανοξειδωτού χάλυβα του άξονα</p>	• 46	<p>wilo1891</p> <p>Υποβλήθηκε ενημερωτικό σημείωμα - βεβαίωση του κατασκευαστή σχετικά με τα υλικά κατασκευής των αντλιών. Δεν κατατέθηκαν πιστοποιητικά ποιότητας - δοκιμών για τα κύρια υλικά της αντλίας από τα χυτήρια κατασκευής τους, δηλαδή: -του χυτοσίδηρου σώματος κατασκευής της αντλίας -του ανοξειδωτού χάλυβα της πτερωτής -του ανοξειδωτού χάλυβα του άξονα</p>	ΟΧΙ
	<p>λ) πιστοποιητικά ανάλυσης - μηχανικών ιδιοτήτων για τα κύρια υλικά της αντλίας από τον κατασκευαστή της αντλίας με τα οποία θα αποδεικνύεται ότι πραγματοποιούνται ενδιάμεσοι δειγματοληπτικοί έλεγχοι στα υλικά κατασκευής της αντλίας, δηλαδή: -του χυτοσίδηρου κατασκευής της αντλίας -του ανοξειδωτού χάλυβα της πτερωτής -του ανοξειδωτού χάλυβα του άξονα</p>	-	<p>Δεν κατατέθηκαν πιστοποιητικά ανάλυσης - μηχανικών ιδιοτήτων για τα κύρια υλικά της αντλίας από τον κατασκευαστή της αντλίας με τα οποία αποδεικνύεται ότι πραγματοποιούνται ενδιάμεσοι δειγματοληπτικοί έλεγχοι στα υλικά κατασκευής της αντλίας, δηλαδή: -του χυτοσίδηρου κατασκευής της αντλίας -του ανοξειδωτού χάλυβα της πτερωτής -του ανοξειδωτού χάλυβα του άξονα</p>	ΟΧΙ
	<p>Στη συνέχεια για τα ακόλουθα είδη, -Σωληνωτοί αγωγοί τοποθέτησης αντλιών -Ρυθμιστές στροφών -PLC -Αναλυτής ενεργειακών παραμέτρων -4G/LTE modem/router -Μετεωρολογικός Σταθμός -Μετρητές Παροχής -Μετασχηματιστές</p> <p>θα υποβάλλονται: - τεχνικά φυλλάδια. Τα τεχνικά φυλλάδια θα είναι πλήρη, με σαφή τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου μηχανήματος και</p>	• Altivar Process ATV600_ATV630D 30N4 • DIA2ED2 140502EN (web) • Modicon M580 Catalog • Modicon STB_STBSPU1000 • Modicon M580 Hot Standby • Harmony GTU_HMIDT642	<p>Κατατέθηκαν τεχνικά φυλλάδια για τα ακόλουθα είδη: -Ρυθμιστές στροφών -PLC -4G/LTE modem/router -Μετασχηματιστές -Μετρητές Παροχής τύπου Clamp-On</p> <p>Τα τεχνικά φυλλάδια είναι πλήρη, με σαφή τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου μηχανήματος και όχι διαφημιστικά ή γενικά έντυπα.</p> <p>Δεν υποβλήθηκαν τεχνικά φυλλάδια για τα ακόλουθα είδη: -Σωληνωτοί αγωγοί τοποθέτησης</p>	ΟΧΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 10: ΈΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «Φ. ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΕΠΥΑ Ι.Κ.Ε.» (CROSSTECH I.K.E.)				
	<p>όχι διαφημιστικά ή γενικά έντυπα.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Harmony GTU_HMIG5U2 • HMIGTU • Micronics _UF3300 • midge2-ds-en • midge2-man-en • midge-product-overview • ripex-dsA4-en • RipEX-HS-A4-en • ripex-hs-m-en • ELETTRIO MECCANICA-PIOSSASCO_Catalogo-Inglese 	<p>αντλιών -Μετρητές Παροχής ανοιχτού καναλιού -Αναλυτής ενεργειακών παραμέτρων -Μετεωρολογικός Σταθμός</p>	
	<p>Επιπρόσθετα απαιτούνται: - δήλωση του υποψηφίου Αναδόχου για τις χώρες κατασκευής των μηχανημάτων - πιστοποιητικά ποιότητας (βλ. κεφ. 3.2 που ακολουθεί) - οποιαδήποτε άλλο απαραίτητο τεχνικό στοιχείο, κατά την κρίση των διαγωνιζομένων, απ' όπου θα προκύπτει η συμμόρφωση του προσφερόμενου εξοπλισμού με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και με τις λοιπές υποχρεώσεις και όρους.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • EcoStruxure#8482;Control Expert_UNYSPUE FUV1X • EcoStruxure#8482;Operator Terminal Expert_HMIPELCZ LSPMZZ • EcoStruxureTM Operator Terminal Expert • ANT-AB0727B • ANT-LTE-W1 • ATV600_Embedded_Safety_function_manual_EAV64334_08 • InduSoft Web Studio • Vijeo Designer • Vijeo_XD_HMIRTSCZLSPM_ZZ_document • whatisne 	<p>Δεν συμπεριλήφθηκε στην Τεχνική Προσφορά, η Υπεύθυνη Δήλωση με τα εργοστάσια που κατασκευάζουν τα προσφερόμενα υλικά και τον τόπο εγκατάστασης τους. Τα πιστοποιητικά ποιότητας προσκομίστηκαν και αξιολογούνται παρακάτω. Προσκομίστηκαν τεχνικά στοιχεία που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση μέρους του προσφερόμενου εξοπλισμού με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και με τις λοιπές υποχρεώσεις και όρους</p>	<p>ΟΧΙ</p>

ΠΙΝΑΚΑΣ 10: ΈΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «Φ. ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΕΠΥΑ Ι.Κ.Ε.» (CROSSTECH I.K.E.)					
			w-iws81sp5		
3	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.3.1.3 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	Θα περιλαμβάνονται τα ακόλουθα :	-	Δεν συμπεριλήφθηκε στην Τεχνική Προσφορά, το σχετικό δικαιολογητικό.	ΟΧΙ
		- Υπεύθυνη δήλωση για την διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας	-	Δεν συμπεριλήφθηκε στην Τεχνική Προσφορά, το σχετικό δικαιολογητικό.	ΟΧΙ
		- Όροι της εγγύησης του εξοπλισμού	-	Δεν συμπεριλήφθηκε στην Τεχνική Προσφορά, το σχετικό δικαιολογητικό.	ΟΧΙ
		- Πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης	-	Δεν συμπεριλήφθηκε στην Τεχνική Προσφορά, το σχετικό δικαιολογητικό.	ΟΧΙ
		- Σχέδιο αντιμετώπισης βλαβών (θα αναφέρεται υποχρεωτικά ο χρόνος μετάβασης εξειδικευμένου προσωπικού ή συνεργάτη του Αναδόχου στα αντλιοστάσια, καθώς και το προτεινόμενο διάστημα αποκατάστασης βλάβης μετά από την έγγραφη ειδοποίηση της Υπηρεσίας)	-	Δεν συμπεριλήφθηκε στην Τεχνική Προσφορά, το σχετικό δικαιολογητικό.	ΟΧΙ
4	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.4 ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	Στοιχεία, που κατά την κρίση των Διαγωνιζομένων είναι χρήσιμα για την αξιολόγηση της Τεχνικής τους Προσφοράς	<ul style="list-style-type: none"> • 2. ROUTINE TEST REPORTS • 3. 1VCP400052_ve r4 (SDC630) • 3. 1VCP400060_ve r5 (SFC630) • 2. ABB ΓΕΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΓΙΑ UNISEC • 2. CERTF UniSec GR (M) FINAL • 2. LCA UniSec_Authorization Certificate_ • 2. ΓΕΝΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΓΙΑ UNISEC 	Κατατέθηκαν στοιχεία που είναι χρήσιμα για την αξιολόγηση της Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζόμενου.	ΝΑΙ
5	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.3.2.1 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΑΝΤΛΙΩΝ	<p>α) σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2008,</p> <p>β) σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001:2004</p> <p>γ) σύστημα Διαχείρισης της Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία σύμφωνα με το πρότυπο OHSAS 18001:2007</p> <p>Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και να αναγράφουν</p>	-	Δεν προσκομίστηκαν πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας του κατασκευαστή αντλιών.	ΟΧΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 10: ΈΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «Φ. ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΕΠΥΑ Ι.Κ.Ε.» (CROSSTECH I.K.E.)				
			<ul style="list-style-type: none"> • IC&D Drives Pacy site-1 EN Rev. A (Δεν ισχύει) • India QMS Rev. 1 (Δεν ισχύει) • Schneider Automation SAS • SE_France • SSD Rev. 3 	
8	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.3.2.4 ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΑΝΤΛΙΩΝ ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΩΤΩΝ ΑΓΩΓΩΝ	Ο υποψήφιος Ανάδοχος απαιτείται να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση ή βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου των αντλιών για τον χρόνο εγγύησης (τουλάχιστον δύο ετών), καθώς και το ότι έχει κάνει την προσφορά για τη παρούσα προμήθεια, ότι αποτελεί τον κατασκευαστικό οίκο των σωληνωτών αγωγών εντός των οποίων εγκαθίστανται οι αντλίες, ότι τα τεχνικά φύλλα δεδομένων (datasheets) της προσφοράς είναι αυθεντικά και ανταποκρίνονται πλήρως στα ζητούμενα τεχνικά στοιχεία καθώς και ότι σε περίπτωση κατακύρωσης θα προμηθεύσει τις προτεινόμενες αντλίες καθώς και ανταλλακτικά για τουλάχιστον 10 έτη στον οικονομικό φορέα.	-	Δεν προσκομίστηκε βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου των αντλιών και των σωληνωτών αγωγών.
9	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.3.2.5 ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ	Ο υποψήφιος Ανάδοχος απαιτείται να προσκομίσει 2 τουλάχιστον βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από δημόσιες προμήθειες ή έργα της τελευταίας επταετίας, στα οποία να έχει εγκατασταθεί ο προτεινόμενος κατασκευαστικός οίκος των προσφερόμενων αντλιών αξονικής ή μικτής ροής (που θα αναφέρεται στις προσκομιζόμενες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης ή σε άλλο έγγραφο της σύμβασης, π.χ. μελέτη εφαρμογής).	-	Δεν προσκομίστηκαν βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από σχετικές δημόσιες προμήθειες.
10	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.3.2.6 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ CE ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ	Πιστοποιητικά CE των προσφερόμενων αντλιών	-	Δεν προσκομίστηκε βιβλιόριο πιστοποιήσεων του προσφερόμενου τύπου αντλίας
11	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.3.2.7 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ - ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ - SCADA & INVERTERS	Όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά (στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα) που περιγράφονται στην παραγράφο 2.8 Τηλεμετρία-Αυτοματισμός-Scada καθώς και στην παράγραφο 2.6.2 (Inverters)	-	Δεν προσκομίστηκαν τα σχετικά πιστοποιητικά
12	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.3.2.8 ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	Ο υποψήφιος Ανάδοχος απαιτείται να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση ή βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου των μετασχηματιστών για τον	-	Δεν προσκομίστηκε βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου των μετασχηματιστών.

ΠΙΝΑΚΑΣ 10: ΈΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «Φ. ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΕΠΥΑ Ι.Κ.Ε.» (CROSSTECH I.K.E.)				
	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ	χρόνο εγγύησης (τουλάχιστον δύο ετών), καθώς και το ότι έχει κάνει την προσφορά για τη παρούσα προμήθεια, ότι τα τεχνικά φύλλα δεδομένων (datasheets) της προσφοράς είναι αυθεντικά και ανταποκρίνονται πλήρως στα ζητούμενα τεχνικά στοιχεία, καθώς και ότι σε περίπτωση κατακύρωσης θα προμηθεύσει τους προτεινόμενους μετασχηματιστές στον οικονομικό φορέα		
13	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.3.2.9 ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ & ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ	Ο υποψήφιος Ανάδοχος απαιτείται να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση ή βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου των ηλεκτρικών πινάκων χαμηλής και μέσης τάσης για τον χρόνο εγγύησης (τουλάχιστον δύο ετών), καθώς και το ότι έχει κάνει την προσφορά για τη παρούσα προμήθεια, ότι τα τεχνικά φύλλα δεδομένων (datasheets) της προσφοράς είναι αυθεντικά και ανταποκρίνονται πλήρως στα ζητούμενα τεχνικά στοιχεία, καθώς και ότι σε περίπτωση κατακύρωσης θα προμηθεύσει τους προτεινόμενους ηλεκτρικούς πίνακες στον οικονομικό φορέα.	-	Δεν προσκομίστηκε βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ηλεκτρικών πινάκων χαμηλής και μέσης τάσης. ΟΧΙ
14	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.3.2.10 ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ & ΑΝΤΛΙΩΝ	Ο υποψήφιος Ανάδοχος απαιτείται να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση ή βεβαίωση των κατασκευαστικών οίκων των μετασχηματιστών και των αντλιών για τη δυνατότητα επισκευής τους στις εγκαταστάσεις του υποψηφίου Αναδόχου, ως εξουσιοδοτημένου κέντρου service του συγκεκριμένου οίκου.	-	Δεν προσκομίστηκαν βεβαιώσεις των κατασκευαστικών οίκων των μετασχηματιστών και των αντλιών. ΟΧΙ
15	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.3.2.11 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	Για την απαίτηση της επισκευής του εξοπλισμού, σε ακτίνα μέχρι 300km από το ΓΟΕΒ Πεδιάδων Θεσσαλονίκης-Λαγκαδά, ο υποψήφιος ανάδοχος θα παραθέσει αναλυτικά, σε υπεύθυνη δήλωση, τη διεύθυνση των εγκαταστάσεων του και θα δηλώσει την απόσταση από το ΓΟΕΒ Πεδιάδων Θεσσαλονίκης-Λαγκαδά. Η υπηρεσία θα επιτρέπεται να επισκεφθεί τις εν λόγω εγκαταστάσεις, όποτε το κρίνει απαραίτητο.	-	Δεν προσκομίστηκε σχετική Υπεύθυνη Δήλωση ΟΧΙ
16	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.3.2.12 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΟΙΚΩΝ	Όλες οι εγγυήσεις κατασκευαστικών οίκων που προβλέπονται από τις τεχνικές προδιαγραφές. Οι εγγυήσεις θα προέρχονται αποκλειστικά και μόνο από τους κατασκευαστικούς οίκους και όχι από τους αντιπροσώπους ή διανομείς των κατασκευαστικών οίκων.	-	Δεν προσκομίστηκαν οι εγγυήσεις του κατασκευαστικού οίκου αντλιών ηλεκτροκινητήρων και σωληνωτών αγωγών, των μετασχηματιστών, των πινάκων χαμηλής και μέσης τάσης για δύο έτη όπως προβλέπεται από τις τεχνικές προδιαγραφές του παραρτήματος Ι της διακήρυξης. ΟΧΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 10: ΈΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «Φ. ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΕΠΥΑ Ι.Κ.Ε.» (CROSSTECH I.K.E.)					
				Προσκομίστηκαν γενικές εγγυήσεις του κατασκευαστικού οίκου των PLC των inverters, του αναλυτή ενεργειακών παραμέτρων και του λογισμικού SCADA (Siemens) για ένα έτος από την θέση του εξοπλισμού σε λειτουργία.	
17	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.3.2.13 ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΙΚΟΥΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	<p>Η συνεργασία αυτή θα επιβεβαιώνεται με υπεύθυνη δήλωση που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του επίσημου αντιπροσώπου ή διανομέα του κατασκευαστικού οίκου στην Ελλάδα, συνοδευόμενη από τα σχετικά έγγραφα που αποδεικνύουν την σχέση του με τον κατασκευαστικό οίκο, στην οποία θα αναφέρεται ρητά, ότι η προμήθεια των υλικών και συστημάτων θα γίνει από τον συγκεκριμένο προμηθευτή. Επίσης θα αναφέρεται:</p> <p>i) ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας σύμφωνα με τους όρους του διαγωνισμού σε περίπτωση κατακύρωσης στον υποψήφιο προμηθευτή.</p> <p>ii) οι όροι εγγύησης του προσφερόμενου εξοπλισμού (χρονική διάρκεια και εύρος κάλυψης).</p> <p>iii) ότι σε περίπτωση αδυναμίας του συμμετέχοντα να καλύψει τον εξοπλισμό στα πλαίσια της εγγύησης, αυτή θα παρέχεται απ' ευθείας από τον επίσημο αντιπρόσωπο ή διανομέα στην Ελλάδα.</p> <p>iv) ότι για χρονικό διάστημα οκτώ (8) ετών, μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης, θα υπάρχουν τα βασικά ανταλλακτικά ή συμβατά προς αυτά προϊόντα, για την αποκατάσταση τυχόν βλαβών στα προσφερόμενα υποσυστήματα</p> <p>v) επωνυμία και διεύθυνση πλησιέστερου εξουσιοδοτημένου κέντρου, στο οποίο μπορεί να απευθύνεται ο κύριος του έργου για θέματα εγγυήσεων, επισκευών και ανταλλακτικών για το προσφερόμενο προϊόν.</p> <p>Οι παραπάνω δηλώσεις-βεβαιώσεις αφορούν στα παρακάτω συστήματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επικοινωνιακός Εξοπλισμός • Συστήματα PLC • Λογισμικό SCADA • Ρυθμιστές στροφών 	-	Δεν προσκομίστηκε η σχετική Υπεύθυνη Δήλωση.	ΟΧΙ
18	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - παρ.3.2.14 ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ INVERTER	Ειδικά για τον ρυθμιστή στροφών που θα ενσωματωθεί στον πίνακα τροφοδοσίας του αντλητικού συγκροτήματος, ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να υποβάλλει: Βεβαίωση που χορηγείται από την	-	Δεν προσκομίστηκε η σχετική βεβαίωση.	ΟΧΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ 10: ΈΛΕΓΧΟΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ «Φ. ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΕΠΥΑ Ι.Κ.Ε.» (CROSSTECH I.K.E.)

		κατασκευάστρια εταιρεία ή τον επίσημο αντιπρόσωπο της στην Ελλάδα, από την οποία προκύπτει ότι στελέχη του υποψήφιου Αναδόχου έχουν λάβει την απαιτούμενη εκπαίδευση για την εγκατάσταση, παραμετροποίηση και θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού			
--	--	---	--	--	--

Από τον έλεγχο πληρότητας και την αξιολόγηση των ως άνω δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζόμενου οικονομικού φορέα με επωνυμία «Φ. ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Ι.Κ.Ε.», δεν αποδεικνύεται ότι ικανοποιούνται οι απαιτήσεις σχετικά με το περιεχόμενο του ηλεκτρονικού υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» της υποβληθείσας προσφοράς, καθώς τα δικαιολογητικά που κατατέθηκαν, αφενός δεν είναι πλήρη και αφετέρου δεν καλύπτουν τις απαιτήσεις της διακήρυξης (ιδιαίτερα τις απαιτήσεις που έχουν τεθεί επί ποινή αποκλεισμού και δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση σύμφωνα με το άρθρ. 91 παρ. 1 εδ. Α και εδ. Β του Ν. 4412/16 και την παρ. 2.4.6 της διακήρυξης).

Μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου των φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» των υποψηφίων, ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού ενημέρωσε τα μέλη για τα παρακάτω:

1) Για την ισχύουσα νομοθεσία αναφορικά με την έλλειψη συγκεκριμένων εγγράφων από τον φάκελο προσφοράς ενός οικονομικού φορέα, ως κάτωθι:

Σύμφωνα με το άρθρο 91 παρ.1:

«1. Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) Η οποία αποκλίνει από τα άρθρα 92 έως 100, και 102 έως 104 ή υποβλήθηκε κατά παράβαση των απαράβατων όρων περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, όπως οι όροι αυτοί ορίζονται στα έγγραφα της σύμβασης.

β) Η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή, εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και τη συμπλήρωση της, σύμφωνα με το άρθρο 102.

γ) Για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με το άρθρο 102».

Επιπρόσθετα, σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.2.1 (άρθρο 102 του ν.4412/2016) της διακήρυξης:

«Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.»

Από την επισκόπηση του φακέλου προσφοράς της εταιρείας «Φ. ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» διαπιστώνεται ότι δεν έχουν προσκομισθεί έγγραφα τα οποία έχουν τεθεί «επί ποινή αποκλεισμού» από τη διακήρυξη και τη μελέτη που τη συνοδεύει. Ως εκ τούτου, η προσφορά του οικονομικού φορέα δεν επιδέχεται συμπλήρωση, αποσαφήνιση ή ολοκλήρωση.

Από την επισκόπηση του φακέλου προσφοράς της εταιρείας «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» διαπιστώνεται ότι δεν έχουν προσκομισθεί έγγραφα τα οποία έχουν τεθεί «επί ποινή αποκλεισμού» από τη διακήρυξη και τη μελέτη που τη συνοδεύει. Ως εκ τούτου, η προσφορά του οικονομικού φορέα δεν επιδέχεται συμπλήρωση, αποσαφήνιση ή ολοκλήρωση.

Καθίσταται σαφές ότι δεν χωρεί εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 102 του Ν. 4412/2016, όταν από τις οικείες διατάξεις προκύπτει δέσμια αρμοδιότητα του αναθέτοντα φορέα να απορρίψει την οικεία προσφορά, καθώς εάν μια υποχρέωση είχε ρητώς επιβληθεί επί ποινή αποκλεισμού στα σχετικά με τη δημόσια σύμβαση έγγραφα και υπό τον όρο ότι η υποχρέωση αυτή είχε διατυπωθεί εκεί με σαφήνεια, ακρίβεια και χωρίς αμφισβημία όπως απαιτεί το δίκαιο της ΕΕ, ο αναθέτων φορέας δεν μπορεί να δεχθεί οποιοσδήποτε διορθώσεις παραλείψεων των εν λόγω υποχρεώσεων οι οποίες, κατά τις ρητές διατάξεις των εγγράφων του διαγωνισμού, συνεπάγονται τον αποκλεισμό του οικείου διαγωνιζόμενου (βλ. παρ. 2.4.3.1 της διακήρυξης «Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού ...» και παρ. 3.1 της μελέτης «Στον υποφάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», υποβάλλεται υποχρεωτικά (επί ποινής

αποκλεισμού), ηλεκτρονικός φάκελος Τεχνικής Προσφοράς, ο οποίος θα περιέχει κατ' ελάχιστον τα παρακάτω (επί ποινής αποκλεισμού): ...», παρ. 3.2 της μελέτης «Επιπλέον των ανωτέρω, οι ακόλουθες απαιτήσεις αποτελούν απαραίτητους όρους (επί ποινής αποκλεισμού) για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό.», κ.α.)

Μετά από όλα τα παραπάνω, η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού διαπιστώνει τα εξής:

- Ικανοποιούνται οι απαιτήσεις σχετικά με το περιεχόμενο του ηλεκτρονικού υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» για την προσφορά του οικονομικού φορέα με την επωνυμία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ».
- Δεν ικανοποιούνται οι απαιτήσεις σχετικά με το περιεχόμενο του ηλεκτρονικού υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» για την προσφορά του οικονομικού φορέα με την επωνυμία «Φ. ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ».
- Δεν ικανοποιούνται οι απαιτήσεις σχετικά με το περιεχόμενο του ηλεκτρονικού υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» για την προσφορά του οικονομικού φορέα με την επωνυμία «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ».

Σε συνέχεια των ανωτέρω, η Επιτροπή Διαγωνισμού, λαμβάνοντας υπόψη:

1. Την υπ' αρ. πρωτ. 203081 (2722)/20-3-2024 Διακήρυξη του Ηλεκτρονικού Δημόσιου Ανοικτού Διαγωνισμού για την προμήθεια με τίτλο: «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ-ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)» (ΑΔΑΜ: 24PROC014450880 2024-03-21).
2. Τους ηλεκτρονικά υποβληθέντες φακέλους «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά».
3. Τις κατά περίπτωση επικοινωνίες στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ.
4. Τους υποβληθέντες φακέλους δικαιολογητικών, σε έντυπη μορφή στο πρωτόκολλο της Υπηρεσίας.
5. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως ισχύει.

Και μετά από διαλογική συζήτηση,

ΕΙΣΗΓΕΙΤΑΙ

Προς την Αναθέτουσα Αρχή, την ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ:

1. Την έγκριση του παρόντος πρακτικού 2.
2. Την αποδοχή των δικαιολογητικών συμμετοχής και της τεχνικής προσφοράς του οικονομικού φορέα με την επωνυμία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» με Α/Α προσφοράς 397216, καθώς είναι σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως προκύπτει από την αξιολόγηση αυτών.
3. Την απόρριψη των δικαιολογητικών συμμετοχής και της τεχνικής προσφοράς του οικονομικού φορέα με την επωνυμία «Φ. ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» με Α/Α προσφοράς 399174 και του οικονομικού φορέα με την επωνυμία «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» με Α/Α προσφοράς 397615, καθώς δεν είναι σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως προκύπτει από την αξιολόγηση αυτών.

Το παρόν πρακτικό θα αποσταλεί, ως «εσωτερικό», μέσω της λειτουργίας «ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ» του υποσυστήματος του ΕΣΗΔΗΣ, από την Πρόεδρο της Επιτροπής στον χειριστή του ηλεκτρονικού διαγωνισμού, προκειμένου να υποβληθεί στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Οι εργασίες της ΕΔ ολοκληρώθηκαν την 12/06/2024 στις 20:00 μ.μ και σε διαπίστωση των παραπάνω, συντάχθηκε το παρόν πρακτικό, το οποίο αναγνώσθηκε και υπογράφεται ως παρακάτω.

Θεσσαλονίκη, 12/6/2024

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Πρόεδρος:

ΦΟΥΤΣΙΤΖΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ - ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών

Μέλη:

1) ΑΚΡΙΤΙΔΟΥ ΣΤΕΛΛΑ - ΤΕ Μηχανικών

2) ΚΑΠΕΤΑΝΙΟΥ ΜΑΡΙΑ - ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών

22. Το από 14/06/2024 Πρακτικό 3 της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού «Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών» το οποίο έχει ως εξής:

3ο ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

(Αξιολόγηση οικονομικών προσφορών)
που διενεργήθηκε την 14^η του μηνός ΙΟΥΝΙΟΥ έτους 2024
ημέρα ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ και ώρα 17:00μ.μ
Στο Κτίριο της Δ/σης Τεχνικών Έργων
της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας,
Για την ανάδειξη προσωρινού αναδόχου της προμήθειας:

«ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ-ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)»

Προϋπολογισμός Μελέτης : 1.696.734,90 ευρώ (πλέον Φ.Π.Α. 24%)

Θεσσαλονίκη, 14/06/2024

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
(σύμφωνα με την υπ' αρ. 321/2024 ΑΔΑ : 9ΛΙ17ΛΛ-ΦΘΤ Απόφαση Π.Ε./ Π.Κ.Μ.)

Στη Θεσσαλονίκη, την 14^η ΙΟΥΝΙΟΥ 2024, ημέρα ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, και ώρα έναρξης της συνεδρίασης 17:00μ.μ, στο Κτίριο της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Π.Κ.Μ. (Στρωμνίτσης 53, Τ.Κ. 54248, Θεσσαλονίκη, 3ος όροφος, γραφείο 312), συνεδρίασε η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών για την προμήθεια με τίτλο «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ-ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)» η οποία συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ. 321/2024 (ΑΔΑ : 9ΛΙ17ΛΛ-ΦΘΤ) Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

Κατά την συνεδρίαση ήταν παρόντα τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού ως εξής:

1. Φουτζιτζή Αναστασία, Ειδ. ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών με Α'β, υπάλληλος της ΥΕΔΠ/ΔΤΕ/ΠΚΜ, ως πρόεδρο
2. Ακριτίδου Στέλλα, Ειδ. ΤΕ Μηχανικών με Δ'β ,υπάλληλος της ΥΕΔΠ/ΔΤΕ/ΠΚΜ
3. Καπετανίου Μαρία, Ειδ. ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών με Α'β, υπαλληλος της ΥΕΔΠ/ΔΤΕ/ΠΚΜ

Έργο της Επιτροπής Διαγωνισμού στην παρούσα φάση ήταν να προβεί στην ηλεκτρονική αποσφράγιση του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και του υποφακέλου «Οικονομική Προσφορά» των προσφορών που κατατέθηκαν στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ με α/α 347185, να ελέγξει το περιεχόμενο των φακέλων «Οικονομική Προσφορά» των υποβληθεισών προσφορών σύμφωνα με την παράγραφο της Διακήρυξης και να συντάξει το Πρακτικό με τα αποτελέσματα της ως άνω διαδικασίας.

Αρχικώς, την Τρίτη, 14 Μαΐου 2024, η Επιτροπή Διαγωνισμού προέβη στην ηλεκτρονική αποσφράγιση του φακέλου «Δικαιολογητικά διαγωνισμού – Τεχνική προσφορά» και του φακέλου «Οικονομική προσφορά» των διαγωνιζομένων και προχώρησε στον έλεγχο κατάθεσης των απαιτούμενων εγγυήσεων συμμετοχής. Κατά τον έλεγχο των εγγυητικών, διαπιστώθηκε ότι ο οικονομικός φορέας με την επωνυμία «ΜΥΒΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» δεν υπέβαλε εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ούτε ηλεκτρονικά, ούτε με έντυπο φάκελο. Όλα τα παραπάνω καταχωρήθηκαν στο υπ' αριθ. 1 Πρακτικό και με απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής υπ' αριθ. 722/2024, η προσφορά του οικονομικού φορέα «ΜΥΒΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» απορρίφθηκε ως απαράδεκτη, καθώς δεν ήταν σύμφωνη με τους όρους της διακήρυξης όπως προέκυψε από την αξιολόγηση αυτής.

Στη συνέχεια, την 12/06/2024 προχώρησε στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών, όλων των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν προσφορά, εκτός από εκείνους που αποκλείστηκαν, σύμφωνα με την υπ' αριθ. απόφαση 722/2024 έγκρισης Πρακτικού υπ' αριθ. 1, λόγω έλλειψης προσκόμισης εγγυητικής συμμετοχής. Τέλος, καταχώρισε όλες τις προαναφερόμενες προσφορές και τα υποβληθέντα από αυτούς δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών στο υπ' αριθ. 2 Πρακτικό αποσφράγισης και αξιολόγησης τεχνικών προσφορών.

Σήμερα, σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.2.1, εδ. γ της διακήρυξης, η Επιτροπή θα προχωρήσει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά.

Η οικονομική προσφορά άνευ ΦΠΑ του μοναδικού προσφέροντα του οποίου τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, παρουσιάζεται στον κατωτέρω πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ			
Α/Α	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΠΟΣΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1	Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	397216	1.695.734,90 €
---	--	--------	----------------

Η μοναδική αξιολογούμενη οικονομική προσφορά κρίνεται αποδεκτή, καθώς είναι σύμφωνη με τους όρους της διακήρυξης.

Η Επιτροπή, αφού έλαβε υπόψη τα παραπάνω σε συνδυασμό με:

1. Την υπ' αρ. πρωτ. Οικ.203081(2722)/20-3-2024 Διακήρυξη του Δημόσιου Ανοικτού Διαγωνισμού για την προμήθεια με τίτλο «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ-ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)» (ΑΔΑΜ: 24PROC014450880).
2. Τους ηλεκτρονικά υποβληθέντες φακέλους «Οικονομική Προσφορά».
3. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως ισχύει.

Και μετά από διαλογική συζήτηση,

ΕΙΣΗΓΕΙΤΑΙ

προς την Αναθέτουσα Αρχή, την ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ:

1. Την έγκριση του παρόντος πρακτικού 3.
2. Την ανάθεση της σύμβασης της προμήθειας με τίτλο: «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ-ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)», στον οικονομικό φορέα με την επωνυμία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» με αρ. συστήματος κατάθεσης προσφοράς 397216 και συνολικό ποσό οικονομικής προσφοράς 1.695.734,90 € (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), γιατί η προσφορά του είναι πλήρης και σύμφωνη με τους όρους της διακήρυξης.

Το παρόν πρακτικό θα αποσταλεί, ως «εσωτερικό», μέσω της λειτουργίας «ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ» του υποσυστήματος του ΕΣΗΔΗΣ, από την Πρόεδρο της Επιτροπής στον χειριστή του ηλεκτρονικού διαγωνισμού, προκειμένου να υποβληθεί στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Οι εργασίες της ΕΔ ολοκληρώθηκαν την 14/06/2024 στις 20:00. και σε διαπίστωση των παραπάνω, συντάχθηκε το παρόν πρακτικό, το οποίο αναγνώσθηκε και υπογράφεται ως παρακάτω.

Θεσσαλονίκη, 14/6/2024

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Πρόεδρος:

ΦΟΥΤΖΙΤΖΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ - ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών

Μέλη:

1) ΑΚΡΙΤΙΔΟΥ ΣΤΕΛΛΑ - ΤΕ Μηχανικών

2) ΚΑΠΕΤΑΝΙΟΥ ΜΑΡΙΑ - ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών

23. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 434487/6090/19-6-2024 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Έργων Δομών Περιβάλλοντος της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Κ.Μ., η οποία διαβιβάσθηκε με το υπ' αριθμ. πρωτ. 618/19-6-2024 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Υποδομών και Δικτύων Π.Κ.Μ, και έχει ως εξής:

ΘΕΜΑ:

Εισαγωγή θέματος στην Περιφερειακή Επιτροπή για την έκδοση Απόφασης :

Έγκρισης των Πρακτικών 2 & 3 της Τριμελούς Επιτροπής Διενέργειας και αξιολόγησης όλων των διαδικασιών του ανοικτού διαγωνισμού (§1 του άρθρου 27 του Ν.4412/2016) για την επιλογή αναδόχου της προμήθειας με τίτλο: «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ-ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)».

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 2.103.951,28 € ευρώ (με Φ.Π.Α. 24%)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ2023 (2023ΣΕ08210009/ΣΑΕ082/1)

Κωδικός έργου στο Ο.Π.Σ.Α.Α : 0036155477

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016), όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα. Συγκεκριμένα το άρθρο 27 του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και τα οριζόμενα των διατάξεων του

- άρθρου 221 παρ.8.α του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν με τις διατάξεις του άρθρου 108 του Ν.4782/2021.
2. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α'/07-06-2010) και του Ν. 4071/2012 «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση, την αποκεντρωμένη διοίκηση – Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ» (ΦΕΚ 85Α/11.4.2012), όπως τροποποιήθηκαν με τον Ν. 4555/2018 (Πρόγραμμα "ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ", ΦΕΚ 133Α/19.7.2018) και ισχύουν σήμερα.
 3. Τις διατάξεις του Π.Δ. 133/23-12-2010 (ΦΕΚ 226/Α'/27.12.2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» όπως τροποποιήθηκε με τις 81320 και 77909/01-12-2016 Αποφάσεις του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης (ΦΕΚ 4302 Β'/30-12-2016) με τις οποίες εγκρίθηκε η τροποποίηση του Οργανισμού της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (Π.Δ.133/2010, ΦΕΚ 226/Α'/27-12-2010).
 4. Το Π.Δ. 7/2013 «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και λοιπές σχετικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων, μελετών και υπηρεσιών του ν.3316/2005 "Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις" αρμοδιότητας των Περιφερειών» (ΦΕΚ 26/Α'/31-01-2013) και την Εγκύκλιο 6/2013 (αρ. πρ. 15400/17.04.2013) του Υπουργείου Εσωτερικών με θέμα την εφαρμογή των διατάξεων του Π.Δ. 7/2013 (ΑΔΑ ΒΕΑΑΝ-ΨΤΒ).
 5. Το άρθρο 20 του Ν.5056/2023 "Αναμόρφωση του συστήματος διακυβέρνησης Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού, κατάργηση νομικών προσώπων δημοσίου δικαίου δήμων, παρακολούθηση επιδόσεων τοπικής αυτοδιοίκησης οικονομική και διοικητική διαχείριση οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης, ευζωία των ζώων συντροφιάς, κατασκευή και αναβάθμιση λειτουργούντων χερσαίων συνοριακών σταθμών και λοιπές διατάξεις του Υπουργείου Εσωτερικών".
 6. Την υπ. Αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ. οικ. 71/08-01-2024 Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ 6ΓΓΟ7ΛΛ-ΩΟΒ) «Ορισμός Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας".
 7. Την Αριθ. Πρωτ. 2604(59)/2-1-2024 Απόφαση Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας "Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ» στον Εκτελεστικό Γραμματέα".
 8. Την απόφαση με Αριθ. Πρωτ. οικ. 17255(397)/09-01-2024 του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 148/Β' / 11-01-2024 "Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ»".
 9. Την με Αριθ. Πρωτ. Οικ. 107833(2003)/11-2-2022 Απόφαση Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας "Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων του τομέα Υποδομών και Δικτύων της Γενικής Διεύθυνσης Προγραμματισμού και Υποδομών "Με εντολή Αντιπεριφερειάρχη", σε Προϊσταμένους Υπηρεσιών της Γενικής Διεύθυνσης Προγραμματισμού και Υποδομών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας."
 10. Την απόφαση με Αριθ. Πρωτ. Οικ. 53502(1021)/23-01-2024 (ΑΔΑ ΨΒΕΕ7ΛΛ-ΠΔΛ) του Εκτελεστικού Γραμματέα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας "Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής «Με Εντολή Εκτελεστικού Γραμματέα» σε Προϊστάμενους Υπηρεσιών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας".
 11. Το υπ' αρ. πρωτ. 2683/12-6-2023 έγγραφο της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ 92Ρ5ΟΞΤΒ-4ΗΧ) με θέμα «Ανάρτηση στην ιστοσελίδα της Αρχής, σε επεξεργάσιμη μορφή, επικαιροποιημένου υποδείγματος Διακήρυξης ανοικτής διαδικασίας και συνοδευτικών εγγράφων της σύμβασης για συμβάσεις προμηθειών» και τα εν ισχύ αναρτημένα πρότυπα στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ στις 12-6-2023.
 12. Το Ν.4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία» (ΦΕΚ 36 Α').

Και λαμβάνοντας ειδικότερα υπόψη:

13. Την υπ' αριθμ. Πρωτ. 40961/4-5-2023 Αριθμ. 1262 Απόφαση Υφυπουργού Ανάπτυξης & Επενδύσεων για την ένταξη/τροποποίηση στο (ΠΔΕ) 2023,στη ΣΑΕ082/1 των έργων της ΔΡΑΣΗΣ 4.3.1. "ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ" ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ 2021,ΠΚΜ ,με Α/Α 11 στον Συνημμένο στην Απόφαση Πίνακα που αφορά στο έργο του θέματος (ΑΔΑ ΩΖΗΦ46ΜΤΛΡ-38Λ).
14. Την υπ' αρ. πρωτ. 1144/7-4-2023 (ΑΔΑ 6Ξ5Φ4653ΠΓ-ΥΛ9) Απόφαση της Ειδικής Υπηρεσίας Εφαρμογής Άμεσων Ενισχύσεων & Τομεακών Παρεμβάσεων, Μονάδα Δημοσίων Επενδύσεων ΕΓΤΑΑ για την ένταξη της πράξης με τίτλο: «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ – ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)», στη θέση: Ευρύτερη περιοχή ορίων εκμετάλλευσης ΓΟΕΒ πεδιάδων Θεσσαλονίκης – Λαγκαδά, στο Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (Π.Α.Α.) 2014-2020 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων,στη Δράση 4.3.1 «Υποδομές εγγείων βελτιώσεων», του Υπομέτρου 4.3. «Στήριξη για επενδύσεις σε υποδομές που συνδέονται με την ανάπτυξη, τον εκσυγχρονισμό ή την προσαρμογή της γεωργίας και της δασοκομίας», του Μέτρου 4 του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης Π.Α.Α. 2014 – 2020 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και που

συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (Ε.Γ.Τ.Α.Α.) και το Ελληνικό Δημόσιο.

15. Την υπ' αριθμ.πρωτ. 295279(4099)ΠΕ/18-5-2022 Απόφαση ΥΕΔΠ/ΔΤΕ/ΠΚΜ έγκρισης της μελέτης του θέματος που περιλαμβάνει τεύχη μελέτης, Γεωργοοικονομοτεχνική και οικονομική σκοπιμότητα μελέτης, μελέτη δυνητικής εξοικονόμησης ύδατος καθώς και μελέτη εξοικονόμησης ενέργειας.
16. Την υπ' αριθμ. Πρωτ. 4173/22-11-2023 Απόφαση Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων- Γεν. Γραμματεία Ενωσιακών Πόρων και Υποδομών- Μονάδα Δημόσιων Επενδύσεων ΕΓΤΑΑ (ΑΔΑ ΩΝΗ74653ΠΓ-ΖΙΖ) Προέγκρισης διακήρυξης του 1ου Υποέργου του έργου του θέματος, της ομότιπλης Πράξης του Μέτρου 4,Υπομέτρου 4.3,της Δράσης 4.3.1 "Υποδομές εγγείων βελτιώσεων" του Προγράμματος "Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014-2020" Κωδικός έργου στο Ο.Π.Σ.Α.Α : 0036155477.
17. Την υπ' αριθμ. 03/2024 Απόφαση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας , με την οποία εγκρίθηκε ο τρόπος δημοπράτησης της προμήθειας του θέματος με επιλογή αναδόχου με διαδικασία Ανοικτού Διαγωνισμού σύμφωνα με το άρθρο 27 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (παρ.1και 2 άρθρου 86 του Ν.4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΑΔΑ ΨΛΩΗ7ΛΛ-Φ0Θ).
18. Το υπ. Αριθμ. Πρωτ. 577202/10-02-2024 Πρωτογενές Αίτημα Στήριξης Στη Δράση 4.3.1 (ΑΔΑΜ 24REQ014144729 2024-01-18).
19. Την υπ' αριθμ.οικ. 49621(548)/22-01-2024 (ΑΔΑΜ 24REQ14219679 2024-02-06) Βεβαίωση Έγκρισης του πρωτογενούς αιτήματος με ΑΔΑΜ 24REQ014144729 2024-01-18 της προμήθειας με τίτλο: «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ – ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)».
20. Την με αρ. 321/2024 (ΑΔΑ: 9ΛΙ17ΛΛ-Φ0Τ) Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας με θέμα: «Έγκριση: α) των όρων της Διακήρυξης Ηλεκτρονικής Δημοπράτησης μέσω ΕΣΗΔΗΣ για ανοιχτό διαγωνισμό και β) τη συγκρότηση της Επιτροπής Διαγωνισμού για την ανάθεση της προμήθειας με τίτλο : «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ-ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)» στη θέση: Ευρύτερη περιοχή ορίων εκμετάλλευσης ΓΟΕΒ πεδιάδων Θεσσαλονίκης – Λαγκαδά, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 2.103.951,28 ευρώ (με Φ.Π.Α. 24%)».
21. Την υπ' αριθμ. ΑΔΑΜ 24PROC014450880 Διακήρυξη του διαγωνισμού με τίτλο: «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ-ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)», με α/α συστήματος 347185.
22. Το από 14/05/2024 Πρακτικό 1 της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού Ελέγχου εγγυητικών επιστολών συμμετοχής.
23. Την υπ' αρ. 722/2024 (Πρακτικό 190/28-5-2024) απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής ΠΚΜ για την έγκριση του Πρακτικού 1.
24. Το από 12/06/2024 Πρακτικό 2 της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού «Αξιολόγηση Δικαιολογητικών Συμμετοχής – Τεχνικής Προσφοράς».
25. Το από 14/06/2024 Πρακτικό 3 της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού «Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών».

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

- Την έγκριση του 2^{ου} πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού της προμήθειας «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ-ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)», προϋπολογισμού: 2.103.951,28 € (με Φ.Π.Α. 24%), χρηματοδότησης: ΠΔΕ2023 (2023ΣΕ08210009/ΣΑΕ082/1, Κωδικός έργου στο Ο.Π.Σ.Α.Α : 0036155477), σύμφωνα με το οποίο πραγματοποιήθηκε ο έλεγχος του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» όλων των οικονομικών φορέων που συμμετείχαν στον διαγωνισμό και κρίθηκε αποδεκτή η προσφορά του οικονομικού φορέα «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», αφού ικανοποιεί τις απαιτήσεις σχετικά με το περιεχόμενο του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», ενώ οι προσφορές των οικονομικών «Φ. ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» κρίθηκαν μη αποδεκτές, αφού δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις σχετικά με το περιεχόμενο του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» (ελλείψεις σε δικαιολογητικά τα οποία τα οποία έχουν τεθεί «επί ποινή αποκλεισμού» στη διακήρυξη και επομένως δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση σύμφωνα με το άρθ. 91 παρ. 1 εδ. Α και εδ. Β του Ν. 4412/16 και την παρ. 2.4.6 της διακήρυξης).
- Την έγκριση του 3^{ου} πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού της προμήθειας «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ-ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)», προϋπολογισμού: 2.103.951,28 € (με Φ.Π.Α. 24%), χρηματοδότησης: ΠΔΕ2023 (2023ΣΕ08210009/ΣΑΕ082/1, Κωδικός έργου στο Ο.Π.Σ.Α.Α : 0036155477), σύμφωνα με το οποίο πραγματοποιήθηκε ο έλεγχος του (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά» των οικονομικών φορέων που συμμετείχαν στον διαγωνισμό, των οποίων τα

Δικαιολογητικά Συμμετοχής & η Τεχνική Προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά και αναδείχθηκε ως προσωρινός ανάδοχος ο οικονομικός φορέας με την επωνυμία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» με συνολικό ποσό οικονομικής προσφοράς 1.695.734,90€ (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), γιατί η προσφορά του είναι πλήρης και σύμφωνη με τους όρους της διακήρυξης.

- Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών 2 & 3 να μην κοινοποιηθεί στους προσφέροντες, να μην αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και να ενσωματωθεί στην απόφαση κατακύρωσης, σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.2 της Διακήρυξης.
- Περαιτέρω παρακαλούμε για την εξουσιοδότηση της Υποδιεύθυνσης Έργων Δομών Περιβάλλοντος της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, προκειμένου να ειδοποιήσει σύμφωνα με το άρθρο 103, παρ. 1 του Ν. 4412/2016, τον προσωρινό ανάδοχο να καταθέσει στην Επιτροπή Διαγωνισμού εντός της προβλεπόμενης προθεσμίας, τα απαραίτητα δικαιολογητικά, σύμφωνα με το άρθρο 80 του Ν. 4412/2016.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Υ.Δ.Π./Δ.Τ.Ε/Π.Κ.Μ.
Δέσποινα Ανταβαλίδου
Πολιτικός Μηχανικός

Τη διαλογική συζήτηση και την ψηφοφορία που ακολούθησε, κατά την οποία οι κ.κ. Παπαστεργίου Χρ., Φωτιάδης Φ. και Μυλόπουλος Ι. δήλωσαν παρών, ο κ. Χαβατζάς Γ. έδωσε λευκή ψήφο, ενώ τα υπόλοιπα μέλη της Επιτροπής έδωσαν θετική ψήφο, και ως εκ τούτου, η Περιφερειακή Επιτροπή

αποφασίζει ομόφωνα

Εγκρίνει το από 12-6-2024 Πρακτικό 2 «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» και το από 14-6-2024 Πρακτικό 3 «Οικονομική Προσφορά» της Επιτροπής Διαγωνισμού της προμήθειας με τίτλο: «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ-ΤΗΛΕΕΛΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)», προϋπολογισμού: 2.103.951,28 € (με Φ.Π.Α. 24%), χρηματοδότησης: ΠΔΕ2023 (2023ΣΕ08210009/ΣΑΕ082/1, Κωδικός έργου στο Ο.Π.Σ.Α.Α : 0036155477), και σύμφωνα με τους λόγους που αναφέρονται στα ανωτέρω πρακτικά:

- Αποδέχεται την προσφορά του οικονομικού φορέα «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ»
- Απορρίπτει τις προσφορές των οικονομικών φορέων «Φ. ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και «ΗΓΗΤΩΡ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ», δεδομένου ότι κρίθηκαν μη αποδεκτές, αφού δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις (ελλείψεις σε δικαιολογητικά τα οποία έχουν τεθεί «επί ποινή αποκλεισμού» στη διακήρυξη και επομένως δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση σύμφωνα με το άρθρ. 91 παρ. 1 εδ. Α και εδ. Β του Ν. 4412/16 και την παρ. 2.4.6 της διακήρυξης).
- Ανακηρύσσει, ως προσωρινό ανάδοχο, τον οικονομικό φορέα με την επωνυμία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», με συνολικό ποσό οικονομικής προσφοράς 1.695.734,90€ (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), γιατί η προσφορά του είναι πλήρης και σύμφωνη με τους όρους της διακήρυξης.

Το έργο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΓΤΑΑ-ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ) και από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Σ.Α.Ε.082/1, αριθ. ενάρθ. έργου 2023ΣΕ08210009). Η Συλλογική Απόφαση που έχει εκδοθεί για την παρούσα διαδικασία και αποτελεί Ανάληψη Υποχρέωσης, έχει λάβει αρ. πρωτ. 40961/04-05-2023 (ΑΔΑ: ΩΖΗΦ46ΜΤΛΡ-38Λ).

Η παρούσα απόφαση έγκρισης των πρακτικών 2 & 3 δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης, σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.2 της Διακήρυξης.

Η Υποδιεύθυνση Έργων Δομών Περιβάλλοντος της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, εξουσιοδοτείται να ειδοποιήσει σύμφωνα με το άρθρο 103, παρ. 1 του Ν. 4412/2016, τον προσωρινό ανάδοχο να καταθέσει στην Επιτροπή Διαγωνισμού εντός της προβλεπόμενης προθεσμίας, τα απαραίτητα δικαιολογητικά, σύμφωνα με το άρθρο 80 του Ν. 4412/2016.

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 913/2024

Η Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής
Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

Τα Μέλη

Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά

Η Γραμματέας

Καμπανού Αικατερίνη

21. Το από 17/07/2024 Πρακτικό 4 της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού «Αξιολόγηση Δικαιολογητικών Κατακύρωσης», το οποίο έχει ως εξής:

**4ο ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ
(Αξιολόγηση δικαιολογητικών κατακύρωσης)
που διενεργήθηκε την 17^η του μηνός ΙΟΥΛΙΟΥ έτους 2024
ημέρα ΤΕΤΑΡΤΗ, και ώρα 9:00
Στο Κτίριο της Δ/σης Τεχνικών Έργων
της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας,**

**Για την ανάδειξη προσωρινού αναδόχου της προμήθειας:
«ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ-ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)»
Προϋπολογισμός Μελέτης : 1.696.734,90 ευρώ (πλέον Φ.Π.Α. 24%)**

Θεσσαλονίκη, 17/07/2024

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

(σύμφωνα με την υπ' αρ. 321/2024 ΑΔΑ: 9ΛΙ17ΛΛ-ΦΘΤ Απόφαση Π.Ε./Π.Κ.Μ.)

Στη Θεσσαλονίκη, την 17^η ΙΟΥΛΙΟΥ 2024, ημέρα ΤΕΤΑΡΤΗ, και ώρα έναρξης της συνεδρίασης 9:00., στο Κτίριο της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Π.Κ.Μ. (Στρωμνίσης 53, Τ.Κ. 54248, Θεσσαλονίκη, 3ος όροφος, γραφείο 312), συνεδρίασε η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών για την προμήθεια με τίτλο «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ-ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)» η οποία συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ. 321/2024 (ΑΔΑ : 9ΛΙ17ΛΛ-ΦΘΤ) Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

Κατά την συνεδρίαση ήταν παρόντα τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού ως εξής:

1. Φουτζιτζή Αναστασία, Ειδ. ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών με Α'β, υπάλληλος της ΥΕΔΠ/ΔΤΕ/ΠΚΜ, ως πρόεδρος
2. Ακριπίδου Στέλλα, Ειδ. ΤΕ Μηχανικών με Δ'β, υπάλληλος της ΥΕΔΠ/ΔΤΕ/ΠΚΜ
3. Καπετάνιου Μαρία, Ειδ. ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών με Α'β, υπάλληλος της ΥΕΔΠ/ΔΤΕ/ΠΚΜ

Έργο της Επιτροπής Διαγωνισμού στην παρούσα φάση ήταν:

- α) να προβεί στον έλεγχο των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου και των αποδεικτικών εγγράφων νομιμοποίησης που κατατέθηκαν στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ με α/α 347185,
- β) να συντάξει και να εκδώσει το σχετικό Πρακτικό με το αποτέλεσμα της διαδικασίας και
- γ) να εισηγηθεί την ανάθεση της σύμβασης στον μειοδότη και να υποβάλλει το 4ο Πρακτικό προς έγκριση στην Αναθέτουσα Αρχή.

Ο διαγωνισμός της εν λόγω διακήρυξης πραγματοποιείται με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος και έχει λάβει αύξοντα αριθμό 347185.

Ως καταληκτική ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών σύμφωνα με την παράγραφο 3.2 της Διακήρυξης και την υπ' αριθμ. πρωτ. 477724(6682)/9-7-2024 Πρόσκληση του ΤΚΕΔΠ/ΥΕΔΠ/ΔΤΕ/ΠΚΜ για υποβολή των απαραίτητων δικαιολογητικών ορίστηκαν δέκα (10) ημέρες και επιπλέον, εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής

των δικαιολογητικών κατακύρωσης, απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της παραγράφου 3.2 της Διακήρυξης.

Τα δικαιολογητικά υποβλήθηκαν από τον προσωρινό ανάδοχο ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ στις 12-7-2024 και με το υπ' αριθμ πρωτ. 499678(6936)/15-07-2024 της ΔΤΕ/ΠΚΜ, υποβλήθηκαν σε σφραγισμένο φάκελο τα δικαιολογητικά που προσκομίζονται και σε έντυπη μορφή.

Η Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη:

1. Το από 12-6-2024 2^ο Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού
2. Το από 14-6-2024 3^ο Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού
3. Την υπ' αριθμ. 913/2024 Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής/ Π.Κ.Μ. με την οποία εγκρίθηκαν το 2^ο & 3^ο Πρακτικό της επιτροπής διαγωνισμού.
4. Το με αρ. πρωτ. 477724(6682)/9-7-2024 έγγραφο της Αναθέτουσας ΥΕΔΠ/ΔΤΕ/ΠΚΜ με το οποίο προσκλήθηκε ο προσωρινός ανάδοχος να καταθέσει τα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις δικαιολογητικά και αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης.
5. Το γεγονός ότι ο προσωρινός ανάδοχος υπέβαλε εμπρόθεσμα στις 12-7-2024 μέσω ΕΣΗΔΗΣ τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά και με την από 15-07-2024 αίτησή του, κατέθεσε τα παραπάνω σε σφραγισμένο φάκελο στο πρωτόκολλο της υπηρεσίας (αρ. πρωτ. 499678(6936)/15-07-2024 ΔΤΕ/ΠΚΜ).

Προχώρησε:

Στον έλεγχο των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου, σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο αρ. 103 παρ.1 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και σύμφωνα με την παράγραφο 3.2 της Διακήρυξης καθώς και στη σύνταξη του 4ου Πρακτικού ελέγχου δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου, σύμφωνα με την παράγραφο 3.2 της Διακήρυξης του εν θέματι διαγωνισμού, προκειμένου να διαβιβαστεί για έγκριση στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο της Αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης κατακύρωσης της σύμβασης.

Από τον προσωρινό ανάδοχο «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» κατατέθηκαν τα εξής δικαιολογητικά, ως ακολούθως:

Α. ΦΑΚΕΛΟΣ με ονομασία «347185_ΦΑΚ. ΚΑΤΑΚΥΡ_1», ο οποίος περιλαμβάνει:

1) Υποφάκελος με ονομασία «B1», ο οποίος περιέχει τα παρακάτω αρχεία:

- Υποφάκελος με ονομασία «α. Ποινικά Μητρώα», ο οποίος περιλαμβάνει:
 - Απόσπασμα ποινικού μητρώου κ. ΣΙΜΟΥ ΑΪΒΑΖΙΔΗ, αρ. πρωτ. 143533/08-07-2024, με κωδικό αριθμό: D22L15Q17L64
 - Απόσπασμα ποινικού μητρώου κ. ΕΥΤΥΧΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗ, αρ. πρωτ. 19697/05-07-2024, με κωδικό αριθμό: D33L42Q09G55
 - Απόσπασμα ποινικού μητρώου κας ΜΑΡΙΑΣ ΣΤΑΧΤΑΡΗ, αρ. πρωτ. 143534/08-07-2024, με κωδικό αριθμό: F394D70C12D5
- Υποφάκελος με ονομασία «β. Ενημερότητες», ο οποίος περιλαμβάνει:
 1. Αποδεικτικά ασφαλιστικής ενημερότητας (ε-ΕΦΚΑ):
 - Αριθμός εγκυρότητας την 02/07/2024 με αρ. πρωτ. 2252362 : 00606447504526A259
 - Αριθμός εγκυρότητας την 25/06/2024 με αρ. πρωτ. 2148836 : 006466513A49A690BC
 - Αριθμός εγκυρότητας την 04/07/2024 με αρ. πρωτ. 2281386 : 0072834359466E9AFF
 2. Αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας Σ ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, αρ. πρωτ. 80756801/10-07-2024
 3. Υπεύθυνη Δήλωση «2.2.3.2.-2.2.9.2. Β1Β ΥΔ ΣΤΑΧΤΑΡΗ» (υπογεγραμμένη από 11/7/2024)
 4. Υπεύθυνη Δήλωση «2.2.3.2.-2.2.9.2. Β1Biii) ΥΔ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ-ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ_signed» (υπογεγραμμένη από 10/7/2024)
 5. Υπεύθυνη Δήλωση «2.2.3.2.-2.2.9.2. Β1Biii) ΥΔ ΚΑΤΑΒ. ΦΟΡΩΝ-ΑΣΦ. ΕΙΣΦΟΡΩΝ_signed» (υπογεγραμμένη από 10/7/2024)
- Υποφάκελος με ονομασία «γ. Πιστοποιητικά Πρωτοδικείου – ΓΕΜΗ – ΑΑΔΕ», ο οποίος περιλαμβάνει:
 - Στοιχεία μητρώου – επιχείρησης, από 10/7/2024
 - Γενικό πιστοποιητικό ΓΕΜΗ, αρ. πρωτ. 2678504.4059083/4-7-2024
 - Πιστοποιητικό Πρωτοδικείου, 23915/9-7-2024 (δικαστικής φερεγγυότητας)
- Υποφάκελος με ονομασία «δ. ΥΔ Λόγων Αποκλεισμού», ο οποίος περιλαμβάνει:
 - Υπεύθυνη Δήλωση «2.2.3.2.-2.2.9.2. Β1Δ ΥΔ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ_signed» (υπογεγραμμένη από 10/7/2024)
- Υποφάκελος με ονομασία «ε. ΥΔ Οριζόντιου Αποκλεισμού», ο οποίος περιλαμβάνει:

- Υπεύθυνη Δήλωση «2.2.3.2.-2.2.9.2. Β1Ε ΥΔ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΥ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ_signed» (υπογεγραμμένη από 10/7/2024)
 - Υποφάκελος με ονομασία «ζ. ΥΔ περί Ρωσικής εμπλοκής», ο οποίος περιλαμβάνει:
 - Υπεύθυνη Δήλωση «2.2.3.2.-2.2.9.2. Β1Ζ ΥΔ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ_signed» (υπογεγραμμένη από 10/7/2024)
 - Υποφάκελος με ονομασία «στ. Ονομαστικοποίηση», ο οποίος περιλαμβάνει:
 - Κεντρικό μητρώο πραγματικών δικαιούχων (ημερομηνία εκτύπωσης 10/7/2024)
 - Αποδεικτικό ΑΑΔΕ Στοιχεία & Σχέσεις Νομικού Προσώπου (ημερομηνία εκτύπωσης 10/7/2024)
 - Μητρώο μετοχών «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ»
 - Γενικό πιστοποιητικό ΓΕΜΗ, αρ. πρωτ. 2678504.4059083/4-7-2024
 - Υπεύθυνη Δήλωση «2.2.3.5.-2.2.9.2. Β1στ.iii) ΥΔ ΑΜΙΓΩΣ ΕΘΝΙΚΟΣ ΛΟΓΟΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ & ΕΞΩΧΩΡΙΑ_signed» (υπογεγραμμένη από 10/7/2024)
 - Βεβαίωση υποβολής δήλωσης πραγματικών δικαιούχων (άρθρα 20-21 ν.4557/18), αρ. καταχώρισης 681570, ημερομηνία αρχικής υποβολής 19/10/2020, ημερομηνία εκτύπωσης 19/4/2024
- 2) Υποφάκελος με ονομασία «Β2», ο οποίος περιέχει τα παρακάτω αρχεία:**
- Πιστοποιητικό μητρώου επιχειρήσεων από το Βιοτεχνικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης, αρ. πρωτ. Μ172964/4-7-2024
- 3) Υποφάκελος με ονομασία «Β3», ο οποίος περιέχει τα παρακάτω αρχεία:**
- Υποφάκελος με ονομασία «α. ΥΔ Κύκλου Εργασιών», ο οποίος περιλαμβάνει:
 - Υπεύθυνη Δήλωση «2.2.5.-2.2.9.2. Β3α ΥΔ ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΤΗΣΙΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ_signed» (υπογεγραμμένη από 10/7/2024)
 - Υποφάκελος με ονομασία «β. Πιστοληπτική Ικανότητα», ο οποίος περιλαμβάνει:
 - Βεβαίωση πιστοληπτικής ικανότητας από την Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος, αρ. πρωτ. 100116892_24/16-4-2024
 - Υποφάκελος με ονομασία «γ. Ισολογισμοί – Ισοζύγια», ο οποίος περιλαμβάνει:
 - Οικονομική κατάσταση έτους 2020, με ανακοίνωση καταχώρισης στο ΓΕΜΗ υπ' αρ. πρωτ. 2438044/17-9-2021
 - Οικονομική κατάσταση έτους 2021, με ανακοίνωση καταχώρισης στο ΓΕΜΗ υπ' αρ. πρωτ. 2744552/20-10-2022
 - Οικονομική κατάσταση έτους 2022, με ανακοίνωση καταχώρισης στο ΓΕΜΗ υπ' αρ. πρωτ. 3014947/4-8-2023
 - Ισοζύγιο Γενικού – Αναλυτικών Καθολικών από 01/01/2023 έως 31/12/2023, ημερομηνία 19/4/2024 (υπογεγραμμένο από 10/7/2024)
- 4) Υποφάκελος με ονομασία «Β5», ο οποίος περιέχει τα παρακάτω αρχεία:**
- Πίνακας τεκμηρίωσης πιστοποιητικών ποιότητας (υπογεγραμμένος από 10/7/2024)
 - Πιστοποιητικό ISO 9001:2015, με μοναδικό αριθμό πιστοποιητικού GR011506032191A, ημερομηνία έκδοσης 13/02/2024 και ημερομηνία λήξης 05/02/2027
 - Πιστοποιητικό ISO 14001:2015, με μοναδικό αριθμό πιστοποιητικού GR0115060321141A, ημερομηνία έκδοσης 13/02/2024 και ημερομηνία λήξης 05/02/2027
 - Πιστοποιητικό ISO 45001:2018, με μοναδικό αριθμό πιστοποιητικού GR0115060321451A, ημερομηνία έκδοσης 13/02/2024 και ημερομηνία λήξης 05/02/2027
- 5) Υποφάκελος με ονομασία «Β6», ο οποίος περιέχει τα παρακάτω αρχεία:**
- Υποφάκελος με ονομασία «i. Νόμιμη Εκπροσώπηση (ΓΕΜΗ)», ο οποίος περιλαμβάνει:
 - Πιστοποιητικό εκπροσώπησης ΓΕΜΗ, αρ. πρωτ. 2678504.4059084/4-7-2024
 - Αναλυτικό πιστοποιητικό εκπροσώπησης ΓΕΜΗ, αρ. πρωτ. 2678504.4059085/4-7-2024
 - Υποφάκελος με ονομασία «ii. Νόμιμη Σύσταση & Μεταβολές (ΓΕΜΗ)», ο οποίος περιλαμβάνει:
 - ΦΕΚ σύστασης εταιρείας, από 23/12/1996 (αρ. φύλλου 8226)
 - Αρχικό καταστατικό εταιρείας, από 4/12/1996
 - Νέο καταστατικό εταιρείας και κατώριση αυτού στο ΓΕΜΗ, αρ. πρωτ. 1921691/11-05-2020
 - Πρακτικό Έκτακτης Αυτόκλητης Γενικής Συνέλευσης Νο55, από 21/3/2024, με θέμα «Εκλογή νέου Διοικητικού Συμβουλίου»

- Πρακτικό Διοικητικού Συμβουλίου Νο601, από 21/3/2024, με θέμα «Συγκρότηση Διοικητικού Συμβουλίου σε σώμα και καθορισμός εκπροσώπων»
- Ανακοίνωση καταχώρισης των ανωτέρω πρακτικών στο ΓΕΜΗ, αρ. πρωτ. 3248964/29-3-2024
- Γενικό πιστοποιητικό ΓΕΜΗ, αρ. πρωτ. 2678504.4059083/4-7-2024

- Υποφάκελος με ονομασία «iii. ΥΔ ότι τα έγγραφα ισχύουν κατά την υποβολή», ο οποίος περιλαμβάνει:
 - Υπεύθυνη Δήλωση «2.2.9.2 Β6iii ΥΔ ΕΞΑΚ. ΙΣΧΥΟΣ_ signed» (υπογεγραμμένη από 10/7/2024)

6) Υποφάκελος με ονομασία «B12», ο οποίος περιέχει τα παρακάτω αρχεία:

- Υπεύθυνη Δήλωση «2.2.9.2 Β12i ΥΔ ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ_ signed» (υπογεγραμμένη από 10/7/2024)
- Υπεύθυνη Δήλωση «2.2.9.2 Β12ii ΥΔ ΑΝΑΛ. ΕΥΘΥΝΗΣ_ signed» (υπογεγραμμένη από 10/7/2024)
- Υπεύθυνη Δήλωση «2.2.9.2 Β12iii ΥΔ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΟΡΩΝ_ signed» (υπογεγραμμένη από 10/7/2024)
- Υπεύθυνη Δήλωση «2.2.9.2 Β12iv ΥΔ ΕΓΓΥΗΣΗ Κ.Λ._ signed» (υπογεγραμμένη από 10/7/2024)

7) Υποφάκελος με ονομασία «B13», ο οποίος περιέχει τα παρακάτω αρχεία:

- Υπεύθυνη Δήλωση «2.2.9.2 Β13 ΥΔ Απόδειξη κρίσιμων καθηκόντων_ signed» (υπογεγραμμένη από 10/7/2024)

8) Υποφάκελος με ονομασία «B14», ο οποίος περιέχει τα παρακάτω αρχεία:

- Βεβαίωση επίσκεψης από 25/4/2024, σύμφωνα με τα ζητούμενα στο σημείο Β14 της παρ. 2.2.9.2

9) Υπεύθυνη Δήλωση «1.7 ΥΔ ΑΡΧΩΝ ΕΦΑΡΜ. ΔΗΜ. ΣΥΜΒ_ signed» (υπογεγραμμένη από 10/7/2024)

10) Υπεύθυνη Δήλωση «2.4.2.5 ΥΔ - ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ_ signed» (υπογεγραμμένη από 10/7/2024)

11) Εγγυητική Επιστολής Συμμετοχής, αριθ. e-201270, ημερομηνία έκδοσης 19/04/2024

12) Παράρτημα Ενημέρωσης για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων (υπογεγραμμένο από 10/7/2024)

13) Υπεύθυνη Δήλωση «ΥΔ ΓΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ_ signed» (υπογεγραμμένη από 10/7/2024)

Β. ΦΑΚΕΛΟΣ με ονομασία «347185_ΦΑΚ. ΚΑΤΑΚΥΡ_2», ο οποίος περιλαμβάνει:

Υποφάκελος με ονομασία «B4», ο οποίος περιέχει τα παρακάτω αρχεία:

- Υποφάκελος με ονομασία «α. Προμ. & Εγκ. ΜΣ, Πινάκων, HDPE κλπ», ο οποίος περιλαμβάνει:
 - Σύμβαση ΓΟΕΒ Θεσ/νίκης – Λαγκαδά, από 26/05/2017
 - Βεβαίωση καλής εκτέλεσης ΓΟΕΒ Θεσ/νίκης – Λαγκαδά, αρ. πρωτ. 515(314)/14-2-2023
 - Σύμβαση ΤΟΕΒ Ταυρωπού, από 22/2/2021
 - Βεβαίωση καλής εκτέλεσης ΤΟΕΒ Ταυρωπού, αρ. πρωτ. 1106/29-9-2021
 - Υπεύθυνη Δήλωση «5. 2.2.6. και 2.2.9.2 Β4α ΥΔ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΜ. ΥΛΙΚΩΝ_ signed» (υπογεγραμμένη από 10/7/2024)
 - Πίνακας συμβάσεων (ΓΟΕΒ Θεσ/νίκης – Λαγκαδά & ΤΟΕΒ Ταυρωπού) (υπογεγραμμένος από 10/7/2024)

- Υποφάκελος με ονομασία «β. Υλοπ. Συστ. τηλεπικοινωνιακής διασύνδ», ο οποίος περιλαμβάνει:
 - Σύμβαση ΔΕΥΑ Δίου – Ολύμπου, από 5/11/2019
 - Πρωτόκολλα παραλαβής ΔΕΥΑ Δίου – Ολύμπου, από 1 & 2/4/2020
 - Τιμολόγιο Μελέτης – Τεχνικές Προδιαγραφές ΔΕΥΑ Δίου – Ολύμπου, αρ. μελέτης 5/2019
 - Απόφαση ΔΕΥΑ Δίου – Ολύμπου αρ. 106/2019 με θέμα: «Έγκριση 21ου Πρακτικού Διαγωνισμού της προμήθειας "Προμήθεια και εγκατάσταση Η/Μ εξοπλισμού στα πλαίσια της συντήρησης των αντλιοστασίων της Δ.Ε.Υ.Α. Δίου Ολύμπου" για έλεγχο των δικαιολογητικών»
 - Σύμβαση ΔΕΥΑ Βόλβης, αρ. πρωτ. 7332/13-11-2023
 - Βεβαίωση καλής εκτέλεσης ΔΕΥΑ Βόλβης, αρ. πρωτ. 573/14-2-2024
 - Υπεύθυνη Δήλωση «7. 2.2.6. και 2.2.9.2 Β4β ΥΔ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΤΗΛ. ΔΙΑΣΥΝΔ_ signed» (υπογεγραμμένη από 10/7/2024)
 - Πίνακας συμβάσεων (ΔΕΥΑ Δίου – Ολύμπου & ΔΕΥΑ Βόλβης) (υπογεγραμμένος από 10/7/2024)

- Υποφάκελος με ονομασία «γ. Προμ. ανταλλακτικών Αντλιών & Κινητήρων», ο οποίος περιλαμβάνει:

- Σύμβαση ΔΕΥΑ Κατερίνης, από 9/5/2022
 - Βεβαίωση καλής εκτέλεσης ΔΕΥΑ Κατερίνης, αρ. πρωτ. 5866/21-9-2022
 - Προϋπολογισμός μελέτης ΔΕΥΑ Κατερίνης «Προμήθεια ανταλλακτικών αντλιών και κινητήρων ΔΕΥΑ Κατερίνης»
 - Τεχνική περιγραφή ΔΕΥΑ Κατερίνης «Προμήθεια ανταλλακτικών αντλιών και κινητήρων ΔΕΥΑ Κατερίνης»
 - Υπεύθυνη Δήλωση «5. 2.2.6.και 2.2.9.2 Β4γ ΥΔ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΑΝΤΑΛΛ. ΑΝΤΛ. ΚΑΙ ΚΙΝ. signed» (υπογεγραμμένη από 10/7/2024)
 - Πίνακας συμβάσεων (ΔΕΥΑ Κατερίνης) (υπογεγραμμένος από 10/7/2024)
- Υποφάκελος με ονομασία «δ. Τοποθ. ΗΜ & Επισκ. Αντλιών και ΜΣ», ο οποίος περιλαμβάνει:
 1. Υποφάκελος με ονομασία «i. Η-Μ Υλικά», ο οποίος περιέχει:
 - Σύμβαση ΔΕΥΑ Κατερίνης, αρ. πρωτ. 5201/18-8-2022
 - Βεβαίωση καλής εκτέλεσης ΔΕΥΑ Κατερίνης, αρ. πρωτ. 5866/21-9-2022
 - Προϋπολογισμός μελέτης αρ. 35/21 ΔΕΥΑ Κατερίνης «Προμήθεια και εγκατάσταση Η/Μ εξοπλισμού της ΔΕΥΑ Κατερίνης»
 - Σύμβαση ΔΕΥΑ Κατερίνης, αρ. πρωτ. 2567/19-5-2021
 - Βεβαίωση καλής εκτέλεσης ΔΕΥΑ Κατερίνης, αρ. πρωτ. 5866/21-9-2022
 - Προϋπολογισμός μελέτης αρ. 45/2020 ΔΕΥΑ Κατερίνης, «Προμήθεια και εγκατάσταση ΗΜ εξοπλισμού στις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων Κατερίνης και Κορινού»
 - Σύμβαση Δ. Εμμανουήλ Παππά, αρ. πρωτ. 10554/13-12-2019
 - Βεβαίωση καλής εκτέλεσης Δ. Εμμανουήλ Παππά, αρ. πρωτ. 3815/4-6-2020
 - Προϋπολογισμός μελέτης 19/2019 Δ. Εμμανουήλ Παππά «Αποκατάσταση βιολογικού καθαρισμού Τ.Κ. Πεθελινού / Προμήθεια και εγκατάσταση Μηχανολογικού εξοπλισμού»
 - Τεχνική περιγραφή μελέτης 19/2019 Δ. Εμμανουήλ Παππά «Αποκατάσταση βιολογικού καθαρισμού Τ.Κ. Πεθελινού / Προμήθεια και εγκατάσταση Μηχανολογικού εξοπλισμού»
 - Σύμβαση ΓΟΕΒ Θεσ/νίκης – Λαγκαδά, από 29/5/2020
 - Βεβαίωση καλής εκτέλεσης ΓΟΕΒ Θεσ/νίκης – Λαγκαδά, αρ. πρωτ. 1244(767)/7-4-2023
 - Σύμβαση ΔΕΥΑ Δίου – Ολύμπου, αρ. πρωτ. 333/17-2-2021
 - 1^ο πρωτόκολλο παραλαβής ΔΕΥΑ Δίου – Ολύμπου, αρ. πρωτ. 518/24-2-2022
 - 2^ο πρωτόκολλο παραλαβής ΔΕΥΑ Δίου – Ολύμπου, αρ. πρωτ. 624/9-3-2022
 - 3^ο πρωτόκολλο παραλαβής ΔΕΥΑ Δίου – Ολύμπου, αρ. πρωτ. 681/14-3-2022
 - 4^ο πρωτόκολλο παραλαβής ΔΕΥΑ Δίου – Ολύμπου, αρ. πρωτ. 925/7-4-2022
 - 5^ο πρωτόκολλο παραλαβής ΔΕΥΑ Δίου – Ολύμπου, αρ. πρωτ. 1043/26-4-2022
 - 6^ο πρωτόκολλο παραλαβής ΔΕΥΑ Δίου – Ολύμπου, αρ. πρωτ. 669/16-3-2023
 - 7^ο πρωτόκολλο παραλαβής ΔΕΥΑ Δίου – Ολύμπου, αρ. πρωτ. 1068/5-5-2023
 - Υπεύθυνη Δήλωση «6. 2.2.6.και 2.2.9.2 Β4δi ΥΔ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΠ. Η-Μ ΥΛΙΚΩΝ signed» (υπογεγραμμένο από 10/7/2024)
 - Πίνακας συμβάσεων (ΔΕΥΑ Κατερίνης, Δ. Εμμανουήλ Παππά, ΓΟΕΒ Θεσ/νίκης – Λαγκαδά, ΔΕΥΑ Δίου – Ολύμπου) (υπογεγραμμένος από 10/7/2024)
 2. Υποφάκελος με ονομασία «ii. Επισκ. Αντλιών», ο οποίος περιέχει:
 - Σύμβαση ΔΕΥΑ Κατερίνης, αρ. πρωτ. 2688/10-5-2022
 - Βεβαίωση καλής εκτέλεσης ΔΕΥΑ Κατερίνης, αρ. πρωτ. 3498/26-6-2023
 - Προϋπολογισμός μελέτης αρ. 24/2021 ΔΕΥΑ Κατερίνης «Έλεγχος λειτουργίας και συντήρησης αντλιοστασίων ύδρευσης – αποχέτευσης Δήμου Κατερίνης (2022)»
 - Σύμβαση ΔΕΥΑ Κατερίνης, αρ. πρωτ. 229/13-7-2017
 - Σύμβαση ΔΕΥΑ Κατερίνης, αρ. πρωτ. 207/23-6-2017
 - Σύμβαση ΔΕΥΑ Κατερίνης, αρ. πρωτ. 402/12-12-2019
 - Σύμβαση ΔΕΥΑ Κατερίνης, αρ. πρωτ. 404/12-12-2019
 - Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης ΔΕΥΑ Κατερίνης, αρ. πρωτ. 2175/10-6-2020
 - Σύμβαση ΓΟΕΒ Θεσ/νίκης – Λαγκαδά, από 19/10/2022
 - Βεβαίωση καλής εκτέλεσης ΓΟΕΒ Θεσ/νίκης – Λαγκαδά, αρ. πρωτ. 1249(772)/7-4-2023
 - Σύμβαση ΓΟΕΒ Θεσ/νίκης – Λαγκαδά, από 1/9/2023
 - Βεβαίωση καλής εκτέλεσης ΓΟΕΒ Θεσ/νίκης – Λαγκαδά, αρ. πρωτ. 3069(1924)/10-10-2023
 - Υπεύθυνη Δήλωση «9. 2.2.6.και 2.2.9.2 Β4δii ΥΔ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΑΣ signed» (υπογεγραμμένη από 10/7/2024)
 - Πίνακας συμβάσεων (ΔΕΥΑ Κατερίνης, ΓΟΕΒ Θεσ/νίκης – Λαγκαδά) (υπογεγραμμένος από 10/7/2024)
 3. Υποφάκελος με ονομασία «iii. Επισκ. ΜΣ», ο οποίος περιέχει:
 - Σύμβαση ΔΕΥΑ Κατερίνης, αρ. πρωτ. 580/29-12-2021
 - Βεβαίωση καλής εκτέλεσης ΔΕΥΑ Κατερίνης, αρ. πρωτ. 5866/21-9-2022
 - Σύμβαση ΔΕΥΑ Κατερίνης, αρ. πρωτ. 2688/10-5-2022
 - Βεβαίωση καλής εκτέλεσης ΔΕΥΑ Κατερίνης, αρ. πρωτ. 3498/26-6-2023

- Προϋπολογισμός μελέτης αρ. 24/2021 ΔΕΥΑ Κατερίνης «Έλεγχος λειτουργίας και συντήρηση αντλιοστασίων ύδρευσης – αποχέτευσης Δήμου Κατερίνης (2022)»
 - Σύμβαση ΔΕΥΑ Κατερίνης, αρ. πρωτ. 02/6-12-2017
 - Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης ΔΕΥΑ Κατερίνης, αρ. πρωτ. 2175/10-6-2020
 - Σύμβαση ΔΕΥΑ Χίου, αρ. πρωτ. 2034/29-4-2020
 - Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης ΔΕΥΑ Χίου, αρ. πρωτ. 3415/18-6-2021
 - Τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών ΔΕΥΑ Χίου Νο000041, 4/5/2020
 - Τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών ΔΕΥΑ Χίου Νο000055, 20/5/2020
 - Βεβαίωση καλής εκτέλεσης ΓΟΕΒ Θεσ/νίκης – Λαγκαδά, αρ. πρωτ. 497(347)/20-2-2020
 - Βεβαίωση καλής εκτέλεσης ΔΕΥΑ Καστοριάς, αρ. πρωτ. 1645/13-5-2020
 - Υπεύθυνη Δήλωση «7. 2.2.6.και 2.2.9.2 Β4δiii ΥΔ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΜΤΣΧ_signed» (υπογεγραμμένη από 10/7/2024)
 - Πίνακας συμβάσεων (ΔΕΥΑ Κατερίνης, ΔΕΥΑ Χίου, ΓΟΕΒ Θεσ/νίκης – Λαγκαδά, ΔΕΥΑ Καστοριάς) (υπογεγραμμένος από 10/7/2024)
- Υποφάκελος με ονομασία «ε. Εξοπλισμός (Δοκιμαστήρια)», ο οποίος περιλαμβάνει:
 - Βιβλίο παγίων την 31^η Δεκεμβρίου 2022
 - Περιγραφή δοκιμαστήριου αντλιών και ηλεκτροκινητήρων και δυνατότητας επισκευής Η/Μ εξοπλισμού (υπογεγραμμένο από 10/7/2024)
 - Τεχνική περιγραφή δοκιμαστήριου μετασχηματιστών ισχύος (υπογεγραμμένο από 10/7/2024)
 - Πίνακας εξοπλισμού – Υλικοτεχνικής υποδομής (υπογεγραμμένος από 10/7/2024)
 - Υποφάκελος με ονομασία «στ. Προσωπικό», ο οποίος περιλαμβάνει:
 - Βιογραφικό σημείωμα κ. Τζανή Νικόλαου (Μηχανολόγος Μηχανικός)
 - Αντίγραφο τίτλου σπουδών κ. Τζανή Νικόλαου, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών, αρ. πιστ. 5781 & ημερομηνία 21/3/2005
 - Εγγραφή στο βιβλίο Διπλωματούχων Ανωτάτων Τεχνικών Σχολών ειδικότητας Μηχανολόγου (αριθ. άδειας Θ4220) κ. Τζανή Νικόλαου (αρ. πρωτ. 1313/28-6-2011)
 - Γενική άδεια εκτέλεσης ηλεκτρικών εγκαταστάσεων όλων των ειδικοτήτων και κατηγοριών (αρ. αδείας Θ4221) κ. Τζανή Νικόλαου (αρ. πρωτ. 1314/28-6-2011)
 - Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος από ΤΕΕ, αρ. 13926 & αρ. πρωτ. 2719/2005, για το επάγγελμα του Μηχανολόγου Μηχανικού
 - Πίνακας έργων συμμετοχής κ. Τζανή Νικόλαου
 - Βιογραφικό σημείωμα κ. Καρακάση Γεώργιου (Ηλεκτρολόγος)
 - Αντίγραφο τίτλου σπουδών κ. Καρακάση Γεώργιου, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, Τμήμα Ηλεκτρολογίας, αρ. πιστ. 74 & ημερομηνία 5/11/2004
 - Βεβαίωση αναγγελίας (αρ. 26733) κ. Καρακάση Γεώργιου, αρ. πρωτ. 125711(3109)/8-6-2018
 - Βεβαίωση αναγγελίας (αρ. 26734) κ. Καρακάση Γεώργιου, αρ. πρωτ. 125709(3108)/8-6-2018
 - Πίνακας έργων συμμετοχής κ. Καρακάση Γεώργιου
 - Βιογραφικό σημείωμα κ. Μανουσαρίδη Κυριάκου (Μηχανικός Αυτοματισμού)
 - Αντίγραφο τίτλου σπουδών κ. Μανουσαρίδη Κυριάκου, ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Τμήμα Αυτοματισμού, αρ. πρωτ. 2601 & ημερομηνία 13/10/2011
 - Βεβαίωση αναγγελίας (αρ. 14574) κ. Μανουσαρίδη Κυριάκου, αρ. πρωτ. 38882/14/31-3-2015
 - Βεβαίωση αναγγελίας (αρ. 14573) κ. Μανουσαρίδη Κυριάκου, αρ. πρωτ. 38883/14/31-3-2015
 - Πίνακας έργων συμμετοχής κ. Μανουσαρίδη Κυριάκου
 - Αναγγελία Τεχνικού Ασφαλείας, αρ. πρωτ. 25654/15-1-2024, Τ.Α.: κ. Χαϊδευτός Χρήστος, διάστημα αναγγελίας: από 13/1/2024 έως 12/1/2025
 - Πίνακας τεκμηρίωσης προσωπικού (υπογεγραμμένος από 10/7/2024)
 - Πίνακας προσωπικού Ε4 ετήσιος, αρ. πρωτ. ΠΠ772830 από 10/10/2023
 - Αναγγελίες Τεχνικών Ασφαλείας

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά έπειτα από έλεγχο της Επιτροπής έγιναν αποδεκτά καθώς κρίθηκαν πλήρη και σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης.

Επομένως, η Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη:

- Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και τους όρους της διακήρυξης και ότι κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών κατακύρωσης:
 - Τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι αληθή, υποβλήθηκαν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των προβλεπόμενων δικαιολογητικών,
 - Από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με την παράγραφο 3.2 της Διακήρυξης του διαγωνισμού της υπόψιν προμήθειας.
 - Δεν υφίσταται κώλυμα για την κατακύρωση της σύμβασης σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις στην «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ».

Και μετά από διαλογική συζήτηση,

ΕΙΣΗΓΕΙΤΑΙ

1. Την έγκριση του παρόντος πρακτικού 4.
2. Την κατακύρωση της σύμβασης σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις στην «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», με στοιχεία e-mail: info@aivazidis.gr, ΑΦΜ.: 094490579, ΔΟΥ ΦΑΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, νομίμως εκπροσωπούμενη (σύμφωνα με το υπ' αρ. 601 από 21-3-2024 Πρακτικό Δ.Σ. (Συγκρότησης Διοικητικού Συμβουλίου σε σώμα και καθορισμού εκπροσώπων) που καταχωρήθηκε στο ΓΕΜΗ με την υπ' αρ. πρωτ. 3248964/29-3-2024 ανακοίνωση) από τον Πρόεδρο και Διευθύνων Σύμβουλο αυτής κ. Αϊβαζίδη Σίμο, που κατέθεσε οικονομική προσφορά (α/α 397216 οικονομικής προσφοράς ΕΣΗΔΗΣ) με συνολικό ποσό οικονομικής προσφοράς 1.695.734,90€ (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), γιατί η προσφορά του είναι πλήρης και σύμφωνη με τους όρους τα διακήρυξης.

Το παρόν Πρακτικό υπογράφεται σε πέντε (5) αντίγραφα.

Ακριβές αντίγραφο αυτού θα διαβιβαστεί ως «εσωτερικό» μέσω της λειτουργικότητας "Επικοινωνία" του ΕΣΗΔΗΣ στην αναθέτουσα αρχή για τις δικές της περαιτέρω ενέργειες σύμφωνα με τον Ν.4412/2016 και τη διακήρυξη του διαγωνισμού.

Οι εργασίες της ΕΔ ολοκληρώθηκαν την ΤΕΤΑΡΤΗ 17-07-2024 στις 15:00 και σε διαπίστωση των παραπάνω, συντάχθηκε το παρόν πρακτικό, το οποίο αναγνώσθηκε και υπογράφεται ως παρακάτω.

Θεσσαλονίκη, 17-07-2024

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Πρόεδρος:

ΦΟΥΤΖΙΤΖΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ – ΠΕ Μηχανικών

Μέλη:

ΑΚΡΙΤΙΔΟΥ ΣΤΕΛΛΑ – ΤΕ Μηχανικών

ΚΑΠΕΤΑΝΙΟΥ ΜΑΡΙΑ – ΠΕ Μηχανικών

22. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 518888/7221/01-08-2024 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Έργων Δομών Περιβάλλοντος της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Κ.Μ., η οποία έχει ως εξής:

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

ΘΕΜΑ: Εισαγωγή θέματος στην Περιφερειακή Επιτροπή για την έκδοση Απόφασης : Έγκρισης του Πρακτικού 4 της Τριμελούς Επιτροπής Διενέργειας και αξιολόγησης όλων των διαδικασιών του ανοικτού διαγωνισμού (§1 του άρθρου 27 του Ν.4412/2016) για την επιλογή αναδόχου της προμήθειας με τίτλο: «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ-ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)».

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 2.103.951,28 € ευρώ (με Φ.Π.Α. 24%)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ2023 (2023ΣΕ08210009/ΣΑΕ082/1)

Κωδικός έργου στο Ο.Π.Σ.Α.Α : 0036155477

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016), όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα. Συγκεκριμένα το άρθρο 27 του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και τα οριζόμενα των διατάξεων του άρθρου 221 παρ.8.α του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν με τις διατάξεις του άρθρου 108 του Ν.4782/2021.
2. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α'/07-06-2010) και του Ν. 4071/2012 «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση, την αποκεντρωμένη διοίκηση – Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ» (ΦΕΚ 85Α/11.4.2012), όπως τροποποιήθηκαν με τον Ν. 4555/2018 (Πρόγραμμα "ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ", ΦΕΚ 133Α'/19.7.2018) και ισχύουν σήμερα.
3. Τις διατάξεις του Π.Δ. 133/23-12-2010 (ΦΕΚ 226Α'/27.12.2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» όπως τροποποιήθηκε με τις 81320 και 77909/01-12-2016 Αποφάσεις του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης (ΦΕΚ 4302 Β'/30-12-2016) με τις οποίες εγκρίθηκε η τροποποίηση του Οργανισμού της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (Π.Δ.133/2010, ΦΕΚ 226Α'/27-12-2010).

4. Το Π.Δ. 7/2013 «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και λοιπές σχετικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων, μελετών και υπηρεσιών του ν.3316/2005 “Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις” αρμοδιότητας των Περιφερειών» (ΦΕΚ 26/Α/31-01-2013) και την Εγκύκλιο 6/2013 (αρ. πρ. 15400/17.04.2013) του Υπουργείου Εσωτερικών με θέμα την εφαρμογή των διατάξεων του Π.Δ. 7/2013 (ΑΔΑ ΒΕΑΑΝ-ΨΤΒ).
5. Το άρθρο 20 του Ν.5056/2023 “Αναμόρφωση του συστήματος διακυβέρνησης Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης α’ και β’ βαθμού, κατάργηση νομικών προσώπων δημοσίου δικαίου δήμων, παρακολούθηση επιδόσεων τοπικής αυτοδιοίκησης οικονομική και διοικητική διαχείριση οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης, ευζωία των ζώων συντροφιάς, κατασκευή και αναβάθμιση λειτουργούντων χερσαίων συνοριακών σταθμών και λοιπές διατάξεις του Υπουργείου Εσωτερικών”.
6. Την υπ. Αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ. οικ. 71/08-01-2024 Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ 6ΓΓΟ7ΛΛ-ΩΟΒ) «Ορισμός Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας”.
7. Την Αριθ. Πρωτ. 2604(59)/2-1-2024 Απόφαση Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας “Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ» στον Εκτελεστικό Γραμματέα”.
8. Την απόφαση με Αριθ. Πρωτ. οικ. 17255(397)/09-01-2024 του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 148/Β’ / 11-01-2024 “Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ”.
9. Την με με Αριθ. Πρωτ. Οικ. 107833(2003)/11-2-2022 Απόφαση Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας “Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων του τομέα Υποδομών και Δικτύων της Γενικής Διεύθυνσης Προγραμματισμού και Υποδομών “Με εντολή Αντιπεριφερειάρχη”, σε Προϊστάμενους Υπηρεσιών της Γενικής Διεύθυνσης Προγραμματισμού και Υποδομών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.”
10. Την απόφαση με Αριθ. Πρωτ. Οικ. 53502(1021)/23-01-2024 (ΑΔΑ ΨΒΕΕ7ΛΛ-ΠΔΛ) του Εκτελεστικού Γραμματέα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας “Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής «Με Εντολή Εκτελεστικού Γραμματέα» σε Προϊστάμενους Υπηρεσιών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας”.
11. Το υπ’ αρ. πρωτ. 2683/12-6-2023 έγγραφο της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ 92Ρ5ΟΞΤΒ-4ΗΧ) με θέμα «Ανάρτηση στην ιστοσελίδα της Αρχής, σε επεξεργάσιμη μορφή, επικαιροποιημένου υποδείγματος Διακήρυξης ανοικτής διαδικασίας και συνοδευτικών εγγράφων της σύμβασης για συμβάσεις προμηθειών» και τα εν ισχύ αναρτημένα πρότυπα στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ στις 12-6-2023.
12. Το Ν.4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία» (ΦΕΚ 36 Α’).
- Και λαμβάνοντας ειδικότερα υπόψη:
13. Την υπ’ αριθμ. Πρωτ. 40961/4-5-2023 Αριθμ. 1262 Απόφαση Υφυπουργού Ανάπτυξης & Επενδύσεων για την ένταξη/τροποποίηση στο (ΠΔΕ) 2023,στη ΣΑΕ082/1 των έργων της ΔΡΑΣΗΣ 4.3.1. “ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ” ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ 2021,ΠΚΜ ,με Α/Α 11 στον Συνημμένο στην Απόφαση Πίνακα που αφορά στο έργο του θέματος (ΑΔΑ ΩΖΗΦ46ΜΤΛΡ-38Λ).
14. Την υπ’ αρ. πρωτ. 1144/7-4-2023 (ΑΔΑ 6Ξ5Φ4653ΠΓ-ΥΛ9) Απόφαση της Ειδικής Υπηρεσίας Εφαρμογής Άμεσων Ενισχύσεων & Τομεακών Παρεμβάσεων, Μονάδα Δημοσίων Επενδύσεων ΕΓΤΑΑ για την ένταξη της πράξης με τίτλο: «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ – ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)», στη θέση: Ευρύτερη περιοχή ορίων εκμετάλλευσης ΓΟΕΒ πεδιάδων Θεσσαλονίκης – Λαγκαδά, στο Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (Π.Α.Α.) 2014-2020 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων,στη Δράση 4.3.1 «Υποδομές εγγείων βελτιώσεων», του Υπομέτρου 4.3. «Στήριξη για επενδύσεις σε υποδομές που συνδέονται με την ανάπτυξη, τον εκσυγχρονισμό ή την προσαρμογή της γεωργίας και της δασοκομίας», του Μέτρου 4 του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης Π.Α.Α. 2014 – 2020 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (Ε.Γ.Τ.Α.Α.) και το Ελληνικό Δημόσιο.
15. Την υπ’ αριθμ.πρωτ. 295279(4099)ΠΕ/18-5-2022 Απόφαση ΥΕΔΠ/ΔΤΕ/ΠΚΜ έγκρισης της μελέτης του θέματος που περιλαμβάνει τεύχη μελέτης, Γεωργοοικονομοτεχνική και οικονομική σκοπιμότητα μελέτης, μελέτη δυνητικής εξοικονόμησης ύδατος καθώς και μελέτη εξοικονόμησης ενέργειας.
16. Την υπ’ αριθμ. Πρωτ. 4173/22-11-2023 Απόφαση Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων- Γεν. Γραμματεία Ενωσιακών Πόρων και Υποδομών- Μονάδα Δημόσιων Επενδύσεων ΕΓΤΑΑ (ΑΔΑ ΩΝΗ74653ΠΓ-ΖΙΖ) Προέγκρισης διακήρυξης του 1ου Υποέργου του έργου του θέματος, της ομότιπλης Πράξης του Μέτρου 4,Υπομέτρου 4.3,της Δράσης 4.3.1 “Υποδομές εγγείων βελτιώσεων” του Προγράμματος “Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014-2020” Κωδικός έργου στο Ο.Π.Σ.Α.Α : 0036155477.
17. Την υπ’ αριθμ. 03/2024 Απόφαση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας , με την οποία εγκρίθηκε ο τρόπος δημοπράτησης της προμήθειας του θέματος με επιλογή αναδόχου με διαδικασία Ανοικτού Διαγωνισμού σύμφωνα με το άρθρο 27 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (παρ.1και 2 άρθρου 86 του Ν.4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΑΔΑ ΨΛΩΗ7ΛΛ-Φ0Θ).
18. Το υπ. Αριθμ. Πρωτ. 577202/10-02-2024 Πρωτογενές Αίτημα Στήριξης Στη Δράση 4.3.1 (ΑΔΑΜ 24REQ014144729 2024-01-18).

19. Την υπ' αριθμ.οικ. 49621(548)/22-01-2024 (ΑΔΑΜ 24REQ14219679 2024-02-06) Βεβαίωση Έγκρισης του πρωτογενούς αιτήματος με ΑΔΑΜ 24REQ014144729 2024-01-18 της προμήθειας με τίτλο: «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ – ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)».

20. Την με αρ. 321/2024 (ΑΔΑ: 9Λ17ΛΛ-ΦΘΤ) Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας με θέμα: «Έγκριση: α) των όρων της Διακήρυξης Ηλεκτρονικής Δημοπράτησης μέσω ΕΣΗΔΗΣ για ανοιχτό διαγωνισμό και β) τη συγκρότηση της Επιτροπής Διαγωνισμού για την ανάθεση της προμήθειας με τίτλο : «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ-ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)» στη θέση: Ευρύτερη περιοχή ορίων εκμετάλλευσης ΓΟΕΒ πεδιάδων Θεσσαλονίκης – Λαγκαδά, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 2.103.951,28 ευρώ (με Φ.Π.Α. 24%)».

21. Την υπ' αριθμ. ΑΔΑΜ 24PROC014450880 Διακήρυξη του διαγωνισμού με τίτλο: «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ-ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)», με α/α συστήματος 347185.

22. Το από 14/05/2024 Πρακτικό 1 της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού Ελέγχου εγγυητικών επιστολών συμμετοχής.

23. Την υπ' αρ. 722/2024 (Πρακτικό 19ο/28-5-2024) απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής ΠΚΜ για την έγκριση του Πρακτικού 1.

24. Το από 12/06/2024 Πρακτικό 2 της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού «Αξιολόγηση Δικαιολογητικών Συμμετοχής – Τεχνικής Προσφοράς».

25. Το από 14/06/2024 Πρακτικό 3 της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού «Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών».

26. Την υπ' αρ. 913/2024 (Πρακτικό 24^ο/02-07-2024) απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής ΠΚΜ για την έγκριση των Πρακτικών 2 & 3.

27. Το από 17/07/2024 Πρακτικό 4 της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού «Αξιολόγηση Δικαιολογητικών Κατακύρωσης».

Υποβάλλουμε στην Περιφερειακή Επιτροπή της Π.Κ.Μ.

Το 4^ο Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού για την επιλογή αναδόχου της προμήθειας του θέματος, που αφορά στον έλεγχο των δικαιολογητικών της προσφοράς του προσωρινού Αναδόχου, το οποίο ολοκληρώθηκε την Τετάρτη 17-7-2024, και με το οποίο διαπιστώθηκε ότι:

- Στις 15-7-2024 υποβλήθηκε φάκελος της εταιρίας σε έντυπη μορφή, ο οποίος πήρε αριθμό πρωτοκόλλου 199678(6936)/15-07-2024 ΔΤΕ/ΠΚΜ .
- Τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι αληθή.
- Από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.1 – 2.2.9 της διακήρυξης του διαγωνισμού της υπόψιν προμήθειας.
- Δεν υφίσταται κώλυμα για την κατακύρωση της σύμβασης σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις στον οικονομικό φορέα.

Κατόπιν όλων αυτών

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

1. Την έγκριση του 4^{ου} πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού για την κατακύρωση της σύμβασης της προμήθειας «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ-ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)», στον οικονομικό φορέα «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», με αρ. συστήματος προσφοράς 397216 και προσφερόμενη τιμή 1.695.734,90€ (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) και συνολική προσφερόμενη τιμή 2.102.711,28€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%), γιατί η προσφορά του είναι πλήρης, σύμφωνη με τους όρους της Διακήρυξης και προσέφερε την χαμηλότερη τιμή, σύμφωνα με την παράγραφο 2.3.1 της Διακήρυξης.

Στοιχεία οικονομικού φορέα:

ΕΠΩΝΥΜΙΑ: Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΑΦΜ: 094490579
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΖΑΠΠΑ 0, Τ.Κ. 57013, ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: 2310694000
E-MAIL: info@aivazidis.gr
ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ: ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΣΙΜΟΣ
ΑΔΤ: ΑΝ182292

2. Επίσης ζητάμε να εξουσιοδοτήσετε την Υποδιεύθυνση Έργων Δομών Περιβάλλοντος της Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για:

- α. την κοινοποίηση της απόφασης της Περιφερειακής Επιτροπής έγκρισης του 4^{ου} Πρακτικού του διαγωνισμού του εν λόγω έργου σε όλους τους διαγωνιζόμενους, εκτός από τους οριστικώς αποκλεισθέντες, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3.1 της διακήρυξης και το άρθρο 105, παρ. 2 του Ν. 4412/2016,
- β. την κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, στον προσωρινό ανάδοχο και πρόσκληση αυτού για υπογραφή του συμφωνητικού, προσκομίζοντας και την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.
3. Η απόφαση κατακύρωσης δεν υπόκειται σε προσυμβατικό έλεγχο από Κλιμάκια του Ελεγκτικού Συνεδρίου, γιατί αφορά συγχρηματοδοτούμενες συμβάσεις των οποίων η δαπάνη δεν υπερβαίνει το ποσό των 5.000.000 Ευρώ (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).
4. Η απόφαση κατακύρωσης δεν εμπίπτει στην «Εφαρμογή του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις (ΦΕΚ Β 466/2021).
5. Στην απόφαση κατακύρωσης ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών της παρ. 2, σημείο (α) και (β) του ν.4412/2016, της διαδικασίας αξιολόγησης Δικαιολογητικών Συμμετοχής – Τεχνικής Προσφοράς & Οικονομικής Προσφοράς, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 100, παρ. 2, σημείο (γ) του ν.4412/2016. Πρόκειται για την απόφαση υπ' αριθ. 913/2024 (Πρακτικό 24^ο/02-07-2024 συνεδρίασης Περιφερειακής Επιτροπής Π.Κ.Μ.) με θέμα: «Έγκριση των Πρακτικών 2 & 3 της Τριμελούς Επιτροπής Διενέργειας και αξιολόγησης όλων των διαδικασιών του ανοικτού διαγωνισμού (§1 του άρθρου 27 του Ν.4412/2016) για την επιλογή αναδόχου της προμήθειας με τίτλο: «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ-ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)». ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 2.103.951,28 € ευρώ (με Φ.Π.Α. 24%)».
6. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική και καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμέσως μετά την έλευση των εννομων αποτελεσμάτων αυτής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 105, παρ. 3 του ν.4412/2016.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Υ.Δ.Π./Δ.Τ.Ε/Π.Κ.Μ.

Συνημμένα:

12. Το Πρακτικό IV του Διαγωνισμού
13. Την αρ. πρ. 477724(6682)/9-7-2024

Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

χρον. αρχ. + Φάκελος Έργου

Δέσποινα Ανταβαλίδου

Πολιτικός Μηχανικός με Α β

Τη διαλογική συζήτηση και την ψηφοφορία που ακολούθησε, κατά την οποία οι κ.κ. Παπαστεργίου Χ. και Παπουλίδης Στ. δήλωσαν παρών, ο κ. Ιντζές Κ. έδωσε λευκή ψήφο, ενώ όλα τα υπόλοιπα μέλη της Επιτροπής έδωσαν θετική ψήφο και ως εκ τούτου, η Περιφερειακή Επιτροπή

α π ο φ α σ ί ζ ε ι ο μ ό φ ω ν α

Εγκρίνει το από 17-7-2024 4^ο πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού (έγκριση σταδίου «Δικαιολογητικών Κατακύρωσης»), του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού του έργου: «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ-ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)». ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 2.103.951,28€ ευρώ (με Φ.Π.Α. 24%)» και σύμφωνα με τους λόγους που αναφέρονται στο ανωτέρω πρακτικό, **κατακυρώνει τη σύμβαση στον οικονομικό φορέα με την επωνυμία:** «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», με αρ. συστήματος προσφοράς 397216 και προσφερόμενη τιμή 1.695.734,90€ (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) και συνολική προσφερόμενη τιμή 2.102.711,28€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%), γιατί η προσφορά του είναι πλήρης, σύμφωνη με τους όρους της Διακήρυξης και προσέφερε την χαμηλότερη τιμή, σύμφωνα με την παράγραφο 2.3.1 της Διακήρυξης.

Στοιχεία οικονομικού φορέα:

ΕΠΩΝΥΜΙΑ: Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΑΦΜ: 094490579

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΖΑΠΠΑ 0, Τ.Κ. 57013, ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: 2310694000

E-MAIL: info@aivazidis.gr

ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ: ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΣΙΜΟΣ
ΑΔΤ: ΑΝ182292

Η Υποδιεύθυνση Έργων Δομών Περιβάλλοντος, της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας **εξουσιοδοτείται** για:

- την κοινοποίηση της παρούσας απόφασης της Περιφερειακής Επιτροπής έγκρισης του 4^{ου} Πρακτικού του διαγωνισμού του εν λόγω έργου σε όλους τους διαγωνιζόμενους, εκτός από τους οριστικώς αποκλεισθέντες, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3.1 της διακήρυξης και το άρθρο 105, παρ. 2 του Ν. 4412/2016,
- την κοινοποίηση της παρούσας απόφασης κατακύρωσης, στον προσωρινό ανάδοχο και πρόσκληση αυτού για υπογραφή του συμφωνητικού, προσκομίζοντας και την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

Η παρούσα απόφαση κατακύρωσης:

- δεν υπόκειται σε προσυμβατικό έλεγχο από Κλιμάκια του Ελεγκτικού Συνεδρίου, γιατί αφορά συγχρηματοδοτούμενες συμβάσεις των οποίων η δαπάνη δεν υπερβαίνει το ποσό των 5.000.000 Ευρώ (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).
- δεν εμπίπτει στην «Εφαρμογή του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις (ΦΕΚ Β 466/2021).
- καθίσταται οριστική και καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμέσως μετά την έλευση των έννομων αποτελεσμάτων αυτής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 105, παρ. 3 του ν.4412/2016.

Στην παρούσα απόφαση κατακύρωσης ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών της παρ. 2, σημείο (α) και (β) του ν.4412/2016, της διαδικασίας αξιολόγησης Δικαιολογητικών Συμμετοχής – Τεχνικής Προσφοράς & Οικονομικής Προσφοράς, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 100, παρ. 2, σημείο (γ) του ν.4412/2016. Πρόκειται για την απόφαση υπ' αριθ. 913/2024 (Πρακτικό 24^ο/02-07-2024 συνεδρίασης Περιφερειακής Επιτροπής Π.Κ.Μ.) με θέμα: «Έγκριση των Πρακτικών 2 & 3 της Τριμελούς Επιτροπής Διενέργειας και αξιολόγησης όλων των διαδικασιών του ανοικτού διαγωνισμού (§1 του άρθρου 27 του Ν.4412/2016) για την επιλογή αναδόχου της προμήθειας με τίτλο: «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ-ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Ο.Ε.Β. ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (ΔΥΤΙΚΟ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ)». ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 2.103.951,28 € ευρώ (με Φ.Π.Α. 24%)».

Η ληφθείσα απόφαση θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ & ΔΙΑΥΓΕΙΑ, μετά την έκδοση σύμφωνης γνώμης από την ειδική Διαχειριστική Αρχή και την ενημέρωση μας από την αρμόδια υπηρεσία.

Το έργο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΓΤΑΑ-ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ) και από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Σ.Α.Ε.082/1, αριθ. ενάριθ. έργου 2023ΣΕ08210009). Η Συλλογική Απόφαση που έχει εκδοθεί για την παρούσα διαδικασία και αποτελεί Ανάληψη Υποχρέωσης, έχει λάβει αρ. πρωτ. 40961/04-05-2023 (ΑΔΑ: ΩΖΗΦ46ΜΤΛΡ-38Λ).

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 1119/2024

Η Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής
Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

Τα Μέλη

Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά

Η Γραμματέας

Καμπανού Αικατερίνη