



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

**Πρακτικό 19^ο/16-05-2023
Απόφαση 557/2023**

ΘΕΜΑ 14^ο: «Έγκριση του 2^{ου} Πρακτικού (ελέγχου δικαιολογητικών συμμετοχής και αξιολόγησης τεχνικής προσφοράς) και του 3^{ου} Πρακτικού (αξιολόγησης οικονομικών προσφορών) για την προμήθεια «Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων» προϋπολογισμού 1.519.000,00 € και αίτημα για παροχή εξουσιοδοτήσεων»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, στις **16 Μαΐου 2023** ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00' π.μ., η Οικονομική Επιτροπή της Π.Κ.Μ. συνήλθε σε **τακτική «δια ζώσης»** συνεδρίαση, στο Κατάστημα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, Βασ. Όλγας 198 – Θεσσαλονίκη (Αίθουσα Περιφερειακού Συμβουλίου), κατόπιν της αριθμ. πρωτ. Οικ. ΟΕ 322036/869/11-05-2023 (ορθή επανάληψη) προσκλήσεως της Προέδρου αυτής, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 175, 176 και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν:

1. Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά, Αντ/ρχης Οικ/κών & Προγ/σμού, Πρόεδρος Ο.Ε.
2. Μπίλλιας Πάρις, Αντ/ρχης Υποδομών & Δικτύων, τακτικό μέλος Ο.Ε.
3. Θάνος Αλέξανδρος, Αντ/ρχης Τουρισμού Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος της Ο.Ε.
4. Μήττας Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ, Αντιπρόεδρος Ο.Ε.
5. Καζαντζίδης Παντελής, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
6. Πάλλας Κωνσταντίνος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
7. Μουρτζίλας Στέργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
8. Τζόλλας Νικόλαος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
9. Θωμά Δήμητρα, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
10. Παπαστεργίου Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
11. Χαβατζάς Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.
12. Χρυσομάλλης Νικόλαος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.

Δεν παραβρέθηκε αν και κλήθηκε νόμιμα και έγκαιρα λόγω εκτάκτου κωλύματος ο κ. Μαλλιαράς Αθανάσιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Ο.Ε.

Για την τήρηση των Πρακτικών συμμετείχαν οι υπάλληλοι της Π.Κ.Μ. Καμπανού Αικατερίνη του Κων/νου, Γραμματέας της Ο.Ε. και Παπαγιάννη Ελισσάβητ του Χαραλάμπους, Αναπληρώτρια Γραμματέας.

Μετά τη διαπίστωση απαρτίας η Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης, κατά την οποία συζητήθηκαν: Θέμα 14^ο της Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκριση του 2^{ου} Πρακτικού (ελέγχου δικαιολογητικών συμμετοχής και αξιολόγησης τεχνικής προσφοράς) και του 3^{ου} Πρακτικού (αξιολόγησης οικονομικών προσφορών) για την προμήθεια «Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων» προϋπολογισμού 1.519.000,00 € και αίτημα για παροχή εξουσιοδοτήσεων», σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. ΤΤ οικ 318745/3161/10-5-2023 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθ. πρωτ. 320338/351/11-5-2023 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Σερρών, σχετικά με το ανωτέρω θέμα.

Η Οικονομική 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. Το άρθρο 176 του Ν. 3852/2010 “περί αρμοδιοτήτων της Οικονομικής Επιτροπής”, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα, την αριθμ.7281/2019 (21.06.2019) απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 26 Μαΐου 2019 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.09.2019 έως 31.12.2023,
4. Την αριθ. 2/09-01-2022 (ΑΔΑ: Ω5ΠΨ7ΛΛ-Υ17) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ. περί “Εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, για την περίοδο 9/1/2022 έως 31/12/2023, η οποία επικυρώθηκε με το αριθ. 13002/17-1-2022 έγγραφο του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης,
5. Την αριθ. πρωτ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.61/13-01-2022 (Φ.Ε.Κ. ΦΕΚ 27/ΥΟΔΔ/20-01-2022) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί «Ορισμού Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης σε όλους τους Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» (ΑΔΑ: 61777ΛΛ-ΤΗΣ),
6. Την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./114/21-01-2022 Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας, περί «Ορισμού Προέδρου και Αντιπεριφερειάρχων της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» (ΑΔΑ: Ω5Η57ΛΛ-Ι1Ν),
7. Την αριθμ. 2/27-1-2022 απόφαση περί Εκλογής Αντιπροέδρου Οικονομικής Επιτροπής σύμφωνα με το άρθρο 175 §11 (ΑΔΑ: 60ΕΘ7ΛΛ-ΟΝ3)
8. Την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.2689/18-09-2019 απόφαση του Περιφερειάρχη Π.Κ.Μ. «περί ορισμού Γραμματέως της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ.» (Α.Δ.Α.:6ΠΘ37ΛΛ-ΕΞ7),
9. Τον Κανονισμό Λειτουργίας της Οικονομικής Επιτροπής, ο οποίος επικυρώθηκε με την αριθμ. 99/2011 απόφαση του Π.Σ. (Α.Δ.Α.:4ΑΓΧ7ΛΛ-6Τ),
10. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
11. 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» (Α΄ αρμοδιότητας των Περιφερειών.
12. Την με αριθ. πρωτ. 95939/06-10-2022 Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων περί έγκρισης ένταξης της Πράξης στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ), στη ΣΑΝΑ 271 με κωδικό 2022ΝΑ27100041 και κωδικό ΟΠΣ 5185621 (ΑΔΑ: 6ΗΚΦ46ΜΤΛΡ-Θ3Υ)
13. Την αριθμ. 182590/07-07-2021 απόφαση του Γ.Γ. Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών για την έγκριση δέσμευσης 2.139.000,00€ με Φ.Π.Α. σε βάρος του προϋπολογισμού του ενάριθμου έργου 2021ΣΕ87200002 της ΣΑΕ 872.
14. Την με αριθμ. πρωτ. 158219/20-5-2022 (κωδικός πρόσκλησης: Π84-48, Α/Α/ ΟΠΣ ΕΣΠΑ: 5955, Έκδοση: 1/0) πρόσκληση /ανακοίνωση πρόθεσης χρηματοδότησης του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών για την υποβολή πρότασης στο «ΤΠΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ», Άξονα Προτεραιότητας :2.4 «Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων», με τίτλο «Εργασίες αποκατάστασης ζημιών αρδευτικών και αντιπλημμυρικών έργων (συνεχιζόμενα έργα)»
15. Την υπ’ αρ. 914/22-07-2022 (ΑΔΑ:9ΦΙΥ7ΛΛ-ΙΘΥ) , απόφαση της Ο.Ε. ΠΚΜ περί “Έγκρισης υποβολής προτάσης εκ μέρους της Π.Κ.Μ/Περιφερειακής Ενότητας Σερρών για τη χρηματοδότηση δράσης και αντίστοιχων υποέργων στο ΤΠΑ (Τομεακό Πρόγραμμα Ανάπτυξης) ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, Άξονα Προτεραιότητας: 2.4. «Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων» με τίτλο «Εργασίες αποκατάστασης ζημιών αρδευτικών και αντιπλημμυρικών έργων (συνεχιζόμενα έργα)»
16. Την αριθ.50/22 απόφαση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής της Π.Κ.Μ. (ΑΔΑ:ΩΖΑΩ7ΛΛ-ΥΚΟ) σχετικά με τον τρόπο δημοπράτησης του Υποέργου 1.

17. Την με αριθμ. πρωτ. 304425/30-09-2022 απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών περί ένταξης της πράξης «Επείγουσες αντιπλημμυρικές εργασίες για την αποκατάσταση των ζημιών που προκλήθηκαν από τη θεομηνία στις 04-01-2021 και στις 11-01-2021 στις εγκαταστάσεις και το αρδευτικό-αποστραγγιστικό δίκτυο αρμοδιότητας Π.Ε. Σερρών, του ΓΟΕΒ και των ΤΟΕΒ Δήμητρας και Ψυχικού –Πεθελινού της Περιφερειακής Ενότητας Σερρών (πρώην ε.ε. 2021ΣΕ87200002» με Κωδικό ΟΠΣ 5185621 στο «ΤΠΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ 2021-2025» (ΑΔΑ: ΨΕ47465ΧΘΞ-ΥΣΘ)
18. Τη με αρ. 118/2023 (Πρακτικό 4ο/31-01-2023) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ. για την έγκριση των όρων της Διακήρυξης της προμήθειας και συγκρότηση της Επιτροπής διεξαγωγής του Διαγωνισμού (ΑΔΑ: 61ΗΑ7ΛΛ-ΓΚΚ)
19. Την με αρ. **ΑΔΑΜ 23PROC012118902** ανάρτηση της Διακήρυξης της προμήθειας στο Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)
20. Τη με αρ. 402/2023 (Πρακτικό 14ο/04-04-2023) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ. για την έγκριση του 1ου Πρακτικού (προσκόμισης εγγύησης συμμετοχής) (**ΑΔΑ: 9ΕΜ77ΛΛ-ΙΚΜ**)
21. Το γεγονός ότι μετά την κοινοποίηση της αρ. 402/2023 απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ. στους συμμετέχοντες με το αρ. 238117(2388)/06-04-2023 έγγραφο της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών, δεν έγινε καμία προδικαστική προσφυγή ή ένσταση, εντός του χρόνου που δόθηκε, σύμφωνα με τον Ν.4412/2016 και τα άρθρα 3.1.2. και 3.4 της Διακήρυξης
22. Το από 08-05-2023, 2ο Πρακτικό (ελέγχου δικαιολογητικών συμμετοχής και αξιολόγησης τεχνικής προσφοράς) της Επιτροπής Διαγωνισμού (Ε.Δ.), το οποίο έχει ως εξής:

Π Ρ Α Κ Τ Ι Κ Ο - 2 °

(ελέγχου δικαιολογητικών συμμετοχής και αξιολόγησης τεχνικής προσφοράς)
Της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού της προμήθειας:
«Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων»

Στις Σέρρες, την 20^η Απριλίου 2023, ημέρα Πέμπτη και ώρα 9.00 π.μ., η Επιτροπή διεξαγωγής της δημοπρασίας της Προμήθειας (Υπόεργο 1): «Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων» προϋπολογισμού 1.519.000,00€ (με Φ.Π.Α. 24%), που έχει συσταθεί με την υπ' αρ. 118/2023 (Πρακτικό 4^ο/31-01-2023, ΑΔΑ: 61ΗΑ7ΛΛ-ΓΚΚ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, αποτελούμενη από τους παρακάτω παραβρισκόμενους υπαλλήλους:

1. Ρακιτζή Πασχάλη, ΠΕ Μηχανικός με Α' β στην Υ/Δ.Τ.Ε Π.Ε. Σερρών/Π.Κ.Μ., ως πρόεδρος
2. Φράγγο Μιχάλη, ΠΕ Μηχανικός με Α' β στην Υ/Δ.Τ.Ε Π.Ε. Σερρών/Π.Κ.Μ., ως μέλος
3. Ζιγκικά Γρηγόρη, ΤΕ Μηχανικός με Α' β στην Υ/Δ.Τ.Ε Π.Ε. Σερρών/Π.Κ.Μ., ως μέλος

και έχοντας υπόψη:

α.) την αριθμ.402/2023 απόφαση της Ο.Ε. της Π.Κ.Μ. (ΑΔΑ: 9ΕΜ77ΛΛ-ΙΚΜ) και

β.) την από 18-04-2023 πρόσκληση του Προέδρου της Ε.Δ.,

συνήλθε στα γραφεία της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Σερρών για την συνέχιση της αξιολόγησης των υποβληθέντων προσφορών του διαγωνισμού της Διακήρυξης με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Τίτλος Διακήρυξης:	Διακήρυξη ηλεκτρονικού, ανοιχτού, διεθνή διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής για την Προμήθεια (Υπόεργο 1): «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ» της Πράξης : «Επείγουσες αντιπλημμυρικές εργασίες για την αποκατάσταση των ζημιών που προκλήθηκαν από τη θεομηνία στις 04-01-2021 και στις 11-01-2021 στις εγκαταστάσεις και το αρδευτικό-αποστραγγιστικό δίκτυο αρμοδιότητας Π.Ε. Σερρών, του ΓΟΕΒ και των ΤΟΕΒ Δήμητρας και Ψυχικού –Πεθελινού της Περιφερειακής Ενότητας Σερρών (πρώην ε.ε. 2021ΣΕ87200002)»
ΑΔΑΜ διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ:	23PROC012118902
Ημερομηνία δημοσίευσης στο ΚΗΜΔΗΣ	13-02-2023
Προμηθευόμενο Είδος:	Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων για την αποκατάσταση των ζημιών που προκλήθηκαν τις θεομηνίες στις 4-1-2021 και 11-1-2021 στις εγκαταστάσεις και το αρδευτικό – αποστραγγιστικό δίκτυο αρμοδιότητας ΠΕ Σερρών, του ΓΟΕΒ και των ΤΟΕΒ Δήμητρας και Ψυχικού – Πεθελινού της Περιφερειακής Ενότητας Σερρών. (CPV: 43324000-0, 31214520-0 και 32441200-8)

Είδος διαγωνισμού:	Ανοιχτός, Διεθνής, Ηλεκτρονικός, διαγωνισμός μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)
Προϋπολογισμός:	1.519.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α. 1.225.000,00€ και Φ.Π.Α. 294.000,00€)

Αναθέτουσα Αρχή:	Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας Περιφερειακή Ενότητα Σερρών Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών Σέρρες, Τέρμα Ομονοίας, Τ.Κ. 62125 (δία της Οικονομικής Επιτροπής της ΠΚΜ).
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:	20-03-2023 ώρα 10:00 π.μ.
Ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού:	23-03-2023 ώρα 10:00 π.μ.
Κριτήριο κατακύρωσης:	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής
Χρονική διάρκεια ισχύος της σύμβασης:	Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της

Αφού ο πρόεδρος διαπίστωσε τη νόμιμη απαρτία (επί συνόλου 3 μελών, βρέθηκαν παρόντα και τα 3 μέλη), κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης. Η επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη τη με αριθμ. 402/2023 (Πρακτικό 140/04-04-2023) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ (ΑΔΑ: 9ΕΜ77ΛΛ-ΙΚΜ) σύμφωνα με την οποία:

- Απορρίφθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα «Φ ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» ως απαράδεκτη
- Έγινε δεκτή η προσφορά του οικονομικού φορέα «Σ ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» ως παραδεκτή

Και επειδή κατά της απόφασης αυτής δεν υποβλήθηκε καμία προδικαστική προσφυγή (η Υποδ/ση Τ.Ε. Π.Ε. Σερρών κοινοποίησε την ανωτέρω απόφαση στους οικονομικούς φορείς με το αριθμ. 238117(2388)/06-04-2023 έγγραφο της) η Ε.Δ. θα προχωρήσει με τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και αξιολόγησης τεχνικής προσφοράς του οικονομικού φορέα «Σ ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» με αριθμό προσφοράς 326713.

Ο έλεγχος γνησιότητας της με αριθμ. 9171LG2324786/23-02-2023 εγγυητικής επιστολής συμμετοχής του οικονομικού φορέα «Σ ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» ποσού είκοσι τεσσάρων χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (24.500,00€) έχει επιβεβαιωθεί με το αριθμ. 311361-1/24-3-2023 έγγραφο της Τράπεζας Πειραιώς Α.Ε./ Κατάστημα Σταυρούπολης (2231).

Η επιτροπή, αρχικά, προχώρησε σε έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής του οικονομικού φορέα «Σ. ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» με αριθμό προσφοράς 326713.

Η Ε.Δ. με το από 21-04-2023 έγγραφό της ζήτησε από τον οικονομικό φορέα Σ. ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, την υποβολή συμπληρωματικών του ΕΕΕΣ, υπεύθυνων δηλώσεων μέσω της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), προκειμένου να συμπληρωθούν, να αποσαφηνιστούν ή να ολοκληρωθούν σχετικές πληροφορίες με την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.

Ο οικονομικός φορέας απάντησε μέσω της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) στις 26-04-2023 και στις 02-05-2023 (με ορθή επανάληψη ορισμένων εγγράφων) εντός της προθεσμίας των δώδεκα (12) ημερών από την κοινοποίηση του εγγράφου της Ε.Δ.

Από τον έλεγχο των δικαιολογητικών προέκυψε πως η εταιρεία «Σ ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» κατέθεσε το σύνολο των δικαιολογητικών που καλύπτουν τις απαιτήσεις της διακήρυξης ως ακολούθως (επισυναπτόμενος πίνακας) :

1. Πίνακας αξιολόγησης Δικαιολογητικών Συμμετοχής

Η εταιρεία «Σ. ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», κατέθεσε δικαιολογητικά συμμετοχής, που καλύπτουν τις απαιτήσεις της διακήρυξης.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Α/Α	Περιγραφή	Απαιτήση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
1	Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.α- Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)	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 τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας <u>δύνανται</u> να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ	ΕΕΕΣ_signed.pdf ΥΔ (μέσω του συστήματος, λειτουργία επικοινωνία-2/05/2023)	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, όπως προβλέπεται στις	ΝΑΙ

A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
		σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου		παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.	
2	Διακήρυξη άρθρο 2.4.3.1 παρ.β-ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	Όπως προβλέπεται στις παρ.2.1.5 και 2.2.2 της διακήρυξης	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 24.500,00€.pdf	ΕΓΚΥΡΗ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΠΟ ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ (Ποσού ίσου με του ζητούμενου 24.500,00€, έγκυρης ημερομηνίας εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές, έγκυρης ημερομηνίας ισχύος 19-05-2024 που ξεπερνάει κατά ένα μήνα τη ζητούμενη ημερομηνία ισχύος και λοιπά στοιχεία όπως προβλέπονται στις παρ.2.1.5 και 2.2.2 της διακήρυξης)	NAI
3	Διακήρυξη άρθρα 2.4.3.1 παρ.γ-άρθρο 2.2.4-άρθρο 2.2.9.2 παρ.Β2 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ 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 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ Β2, ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΛΗΞΗ 31.12.23.pdf	Εγγραφή στο Βιοτεχνικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης. Πληροί τις προϋποθέσεις των 2.4.3.1 παρ.γ-άρθρο.2.2.4-άρθρο 2.2.9.2 παρ.Β2 της διακήρυξης. Η δραστηριότητα του υποψηφίου (Κατασκευή υδραυλικών αντλιών, ηλεκτροκινητήρων, ηλεκτρικών πινάκων, ηλεκτρικών μετασχηματιστών, υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αντλιών, ηλεκτροκινητήρων, ηλεκτρικών πινάκων, ηλεκτρικών μετασχηματιστών) καλύπτει το σχετικό πεδίο με το αντικείμενο της προμήθειας	NAI
4	Διακήρυξη άρθρα 2.4.3.1 παρ.γ-άρθρο.2.2.5-άρθρο 2.2.9.2 παρ.Β3 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ	1) Ο γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών για κάθε μία από τις τρεις (3) τελευταίες δηλούμενες οικονομικές χρήσεις, για τις οποίες έχουν δημοσιευθεί τα αποτελέσματα, πρέπει να είναι ίσος με το 100% (κατ' ελάχιστον) του προϋπολογισμού της παρούσας διακήρυξης, χωρίς τον Φ.Π.Α. (ποσό 1.225.000,00€)	ΓΕΜΗ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΟΙΚ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ 2019.pdf, ΓΕΜΗ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΟΙΚ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ 2020.pdf, ΓΕΜΗ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΟΙΚ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ 2021.pdf, Υπεύθυνη δήλωση - ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΤΗΣΙΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ_signed.pdf, Β3 ΥΠΕΥΘ. ΔΗΛΩΣΗ -Οικονομικές χρήσεις_signed.pdf	Ο γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών της "Σ. ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε." για τις οικονομικές χρήσεις 2019, 2020 και 2021 ξεπερνάει τα ζητούμενα σε κάθε έτος, ήτοι 2019: 4.975.342,72€ > 1.225.000,00€, 2020: 3.872.511,09€ > 1.225.000,00€, 2021: 4.700.479,44€ > 1.225.000,00€	NAI
5	Διακήρυξη άρθρα 2.4.3.1 παρ.γ-άρθρο.2.2.5-άρθρο 2.2.9.2 παρ.Β3 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ	2) Ο μέσος γενικός κύκλος εργασιών τις τρεις (3) τελευταίες δηλούμενες οικονομικές χρήσεις, για τις οποίες έχουν δημοσιευθεί τα αποτελέσματα, πρέπει να είναι ίσος με το 120% (κατ' ελάχιστον) του προϋπολογισμού της παρούσας διακήρυξης, χωρίς τον Φ.Π.Α. (ποσό 1.470.000,00€)	ΓΕΜΗ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΟΙΚ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ 2019.pdf, ΓΕΜΗ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΟΙΚ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ 2020.pdf, ΓΕΜΗ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΟΙΚ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ 2021 Υπεύθυνη δήλωση -ΜΕΣΟΣ ΓΕΝΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ_signed.pdf, Β3 ΥΠΕΥΘ. ΔΗΛΩΣΗ - Οικονομικές χρήσεις_signed.pdf	Ο μέσος γενικός κύκλος εργασιών της "Σ. ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε." για τις τρεις (3) τελευταίες δηλούμενες οικονομικές χρήσεις, για τις οποίες έχουν δημοσιευθεί τα αποτελέσματα, δηλαδή για τις οικονομικές χρήσεις 2019, 2020 και 2021 ξεπερνάει τα ζητούμενα, ήτοι 4.516.111,08€ > 1.470.000,00€	NAI
6	Διακήρυξη άρθρα 2.4.3.1 παρ.γ-άρθρο.2.2.5-άρθρο 2.2.9.2 παρ.Β3 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ	3) Επαρκή πιστοληπτική ικανότητα. Ως επαρκής θεωρείται πιστοληπτική ικανότητα ύψους τουλάχιστον 1.200.000,00€.	ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΙΣΤΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ALPHA.pdf	Η πιστοληπτική ικανότητα της "Σ. ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε." (Βεβαίωση από ALPHA BANK) ξεπερνάει τα ζητούμενα, ήτοι 1.549.000,00€ > 1.200.000,00€,	NAI
7	Διακήρυξη άρθρα 2.4.3.1 παρ.γ-άρθρο.2.2.5-άρθρο 2.2.9.2 παρ.Β3 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ	4) Επίσης, να μην έχουν για τις 3 τελευταίες δηλούμενες οικονομικές χρήσεις για τις οποίες έχουν δημοσιευθεί τα αποτελέσματα, αρνητικό αποτέλεσμα του ισολογισμού (καθαρό αποτέλεσμα χρήσης προ φόρων).	ΓΕΜΗ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΟΙΚ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ 2019.pdf, ΓΕΜΗ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΟΙΚ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ 2020.pdf, ΓΕΜΗ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΟΙΚ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ 2021.pdf, Β3 ΥΠΕΥΘ. ΔΗΛΩΣΗ -Οικονομικές χρήσεις_signed.pdf	Από τις επίσημες οικονομικές καταστάσεις της "Σ. ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε." για τις τρεις (3) τελευταίες δηλούμενες οικονομικές χρήσεις, για τις οποίες έχουν δημοσιευθεί τα αποτελέσματα, δηλαδή για τις οικονομικές χρήσεις 2019, 2020 και 2021, δεν προκύπτει αρνητικό αποτέλεσμα του ισολογισμού	NAI
8	Διακήρυξη άρθρα 2.4.3.1 παρ.γ-άρθρο.2.2.6 παρ.α.-άρθρο 2.2.9.2 παρ.Β4α. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	Κατά τη διάρκεια της τελευταίας επταετίας (έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στο ΕΣΗΔΗΣ), να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία σύμβαση η οποία να αναφέρεται σε προμήθεια και εγκατάσταση προκατασκευασμένου αντλιοστασίου, υποβρυχίων ηλεκτροκίνητων αντλιών αξονικής ή μικτής ροής, ηλεκτρικών πινάκων χαμηλής τάσης, υδραυλικών υλικών και αγωγών από	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ Β4Α, ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΕΒ ΤΑΥΡΩΠΟΥ.pdf, ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ_signed.pdf, ΣΥΜΒΑΣΗ ΤΟΕΒ ΤΑΥΡΩΠΟΥ.pdf, Υπεύθυνη δήλωση - ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ-	Από την κατατεθειμένη βεβαίωση καλής εκτέλεσης του ΤΟΕΒ Ταυρωπού και σύμβαση αυτού με την "Σ. ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε." με τίτλο: Προμήθεια και εγκατάσταση παρόχθιου κινητού αντλιοστασίου, προκύπτει ότι έχει εκτελέσει τουλάχιστον μία σύμβαση η οποία αναφέρεται σε προμήθεια και	NAI

A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
		υλικό HDPE. Έκαστη προσκομιζόμενη σύμβαση, η οποία θα περιέχει υποχρεωτικά τόσο προμήθεια και εγκατάσταση προκατασκευασμένου αντλιοστασίου, όσο και προμήθεια και εγκατάσταση υποβρύχιων ηλεκτροκίνητων αντλιών αξονικής ή μικτής ροής, ηλεκτρικών πινάκων χαμηλής τάσης, υδραυλικών υλικών και αγωγών από υλικό HDPE, θα έχει ελάχιστο προϋπολογισμό 200.000€ (προ 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 αφορά σε προμήθεια και εγκατάσταση προκατασκευασμένου αντλιοστασίου, 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%. Για την απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας έχει επιλεγεί η τελευταία επταετία για την διασφάλιση ικανοποιητικού επιπέδου ανταγωνισμού και λόγω της ειδικής φύσης και κατασκευής συγκεκριμένου τμήματος της προμήθειας	2.2.6α_signed.pdf	εγκατάσταση προκατασκευασμένου αντλιοστασίου, υποβρύχιων ηλεκτροκίνητων αντλιών αξονικής ή μικτής ροής, ηλεκτρικών πινάκων χαμηλής τάσης, υδραυλικών υλικών και αγωγών από υλικό HDPE, εντός της ζητούμενης επταετίας, με προϋπολογισμό ίσο με το ζητούμενο, ήτοι 200.000,00€ =200.000,00€,	
9	Διακήρυξη άρθρα 2.4.3.1 παρ.γ-άρθρο.2.2.6 παρ.β.-άρθρο 2.2.9.2 παρ.Β4β. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	Κατά τη διάρκεια της τελευταίας επταετίας (έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στο ΕΣΗΔΗΣ), να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία σύμβαση η οποία να αναφέρεται σε προμήθεια και εγκατάσταση υποβρύχιων ηλεκτροκίνητων αντλιών αξονικής ροής και Μετασχηματιστών. Έκαστη προσκομιζόμενη σύμβαση, η οποία θα περιέχει υποχρεωτικά τόσο προμήθεια και εγκατάσταση υποβρύχιων ηλεκτροκίνητων αντλιών αξονικής ή μικτής ροής, όσο και προμήθεια και εγκατάσταση Μετασχηματιστών, θα έχει ελάχιστο προϋπολογισμό 200.000€ (προ 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 αφορά σε προμήθεια και εγκατάσταση υποβρύχιων ηλεκτροκίνητων αντλιών αξονικής ή μικτής ροής και μετασχηματιστών, θα πρέπει να έχει εκτελεστεί σε περίπτωση κοινοπραξίας, από μέλος αυτής με ποσοστό συμμετοχής στην κοινοπραξία μεγαλύτερο ή ίσο του 50%. Για την απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας έχει επιλεγεί η τελευταία επταετία για την διασφάλιση ικανοποιητικού επιπέδου ανταγωνισμού και λόγω της ειδικής φύσης και κατασκευής συγκεκριμένου τμήματος της προμήθειας	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ Β4Β, ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΟΒΡΥΧΙΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ ΑΞΟΝΙΚΗΣ ΡΟΗΣ ΚΑΙ Μ-Σ-ΓΟΕΒ ΛΑΓΚΑΔΑ.pdf, ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ_signed.pdf, ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΟΒΡΥΧΙΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ ΑΞΟΝΙΚΗΣ ΡΟΗΣ ΚΑΙ Μ-Σ-ΓΟΕΒ ΛΑΓΚΑΔΑ, Υπεύθυνη δήλωση - ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ-2.2.6β_signed.pdf	Από την κατατεθειμένη βεβαίωση καλής εκτέλεσης (ΓΟΕΒ ΠΕΔΙΑΔΩΝ ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ) και της σύμβασης αυτού με την "Σ. ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε." με τίτλο: Προμήθεια και εγκατάσταση τεσσάρων (4) υποβρύχιων ηλεκτροκίνητων αντλιών αξονικής ροής και προμήθεια τεσσάρων (4) μετασχηματιστών 400KVA και ενός (1) μετασχ. 630 KVA, προκύπτει ότι έχει εκτελέσει τουλάχιστον μία σύμβαση η οποία αναφέρεται σε προμήθεια και εγκατάσταση υποβρύχιων ηλεκτροκίνητων αντλιών αξονικής ροής και Μετασχηματιστών, εντός της ζητούμενης επταετίας, με προϋπολογισμό μεγαλύτερο από το ζητούμενο, ήτοι 201.800,00€ >200.000,00€,	ΝΑΙ
10	Διακήρυξη άρθρα 2.4.3.1 παρ.γ-άρθρο.2.2.6 παρ.γ.-άρθρο 2.2.9.2 παρ.Β4γ. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	Να διαθέτουν εμπειρία εκτέλεσης τουλάχιστον μία σύμβασης υλοποίησης συστήματος τηλεπικοινωνιακής διασύνδεσης εγκαταστάσεων ύδρευσης ή άρδευσης την τελευταία επταετία. Η σύμβαση θα περιλαμβάνει τη διασύνδεση τουλάχιστον 6 απομακρυσμένων σημείων ελέγχου και 1 κεντρικού σταθμού ελέγχου (ΚΣΕ), κατά τα τελευταία 7 χρόνια (έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στο ΕΣΗΔΗΣ). Στοιχείο τεκμηρίωσης αποτελεί η ημερομηνία πρωτοκόλλου παραλαβής ή βεβαίωση καλής εκτέλεσης. Για την απόδειξη	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ Β4Γ, Τεχνικές Προδιαγραφές-ΣΕΛ 14.pdf, ΔΕΥΑ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ - ΑΠΟΦΑΣΗ 106-2019.pdf, ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ_signed.pdf, ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΔΕΥΑ ΔΙΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΙΝΑΚΕΣ 59995-ΗΜ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ.pdf, ΣΥΜΒΑΣΗ 2019.11.05 ΔΕΥΑ ΔΙΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ-ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	Από την κατατεθειμένη βεβαίωση καλής εκτέλεσης, σύμβαση με την "Σ. ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε." με τίτλο σύμβασης: Προμήθεια και εγκατάσταση Η/Μ εξοπλισμού στα πλαίσια της συντήρησης των αντλιοστασίων της Δ.Ε.Υ.Α Δίου Ολύμπου, τις τεχνικές προδιαγραφές της προσκομιζόμενης προμήθειας και την απόφαση του φορέα υλοποίησης της προμήθειας (ΔΕΥΑ ΔΙΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ), προκύπτει η εκτέλεση μία σύμβασης υλοποίησης συστήματος	ΝΑΙ

Α/Α	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
		της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας έχει επιλεγεί η τελευταία επταετία για την διασφάλιση ικανοποιητικού επιπέδου ανταγωνισμού και λόγω της ειδικής φύσης και κατασκευής συγκεκριμένου τμήματος της προμήθειας	ΚΑΙ ΠΙΝΑΚΕΣ 59995-HM ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ.pdf, Υπεύθυνη δήλωση - ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ-2.2.6γ_signed.pdf, το αριθμ 87/02-04-2020 τιμολόγιο	τηλεπικοινωνιακής διασύνδεσης εγκαταστάσεων ύδρευσης ή άρδευσης την τελευταία επταετία από τη "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε.", η οποία περιλαμβάνει τη διασύνδεση τουλάχιστον 6 απομακρυσμένων σημείων ελέγχου και 1 κεντρικού σταθμού ελέγχου (ΚΣΕ), κατά τα τελευταία 7 χρόνια.	
11	Διακήρυξη άρθρα 2.4.3.1 παρ.γ-άρθρο.2.2.6 παρ.δ.-άρθρο 2.2.9.2 παρ.Β4δ. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	Να διαθέτουν αποδεδειγμένη, με βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης, κατάλληλη τεχνική ικανότητα, δηλαδή εμπειρία σε εργασίες συντήρησης ή επισκευής υποβρύχιων αντλητικών συγκροτημάτων, συνολικής αξίας τουλάχιστον 100.000€ (προ ΦΠΑ), κατά τη διάρκεια της τελευταίας επταετίας (έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στο ΕΣΗΔΗΣ). Για την απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας έχει επιλεγεί η τελευταία επταετία για την διασφάλιση ικανοποιητικού επιπέδου ανταγωνισμού και λόγω της ειδικής φύσης και κατασκευής συγκεκριμένου τμήματος της προμήθειας.	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ Β4Δ, 1-5. ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ.pdf, 6. ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΓΟΕΒ.pdf, 7. ΔΕΗ ΛΚΔΜ.pdf, 8. ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ.pdf, 8.ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ-ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ.pdf, ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ-ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΥΑΣ_signed.pdf, Υπεύθυνη δήλωση - ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ-2.2.6Δ_signed.pdf	Από τις κατατεθειμένες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης (ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ, ΓΟΕΒ ΠΕΔΙΑΔΩΝ ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ, ΔΕΗ, ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ) προκύπτει ότι η "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε.", έχει εμπειρία σε εργασίες συντήρησης ή επισκευής υποβρύχιων αντλητικών συγκροτημάτων, εντός της ζητούμενης επταετίας, συνολικής αξίας, μεγαλύτερης από τη ζητούμενη, ήτοι 214.270,00€ > 100.000,00€,	ΝΑΙ
12	Διακήρυξη άρθρα 2.4.3.1 παρ.γ-άρθρο.2.2.6 παρ.ε.-άρθρο 2.2.9.2 παρ.Β4ε. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	Να διαθέτουν αποδεδειγμένη, με βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης, κατάλληλη τεχνική ικανότητα, δηλαδή εμπειρία σε συντήρηση ή επισκευή μετασχηματιστών, συνολικής αξίας τουλάχιστον 40.000€ (προ ΦΠΑ), κατά τη διάρκεια της τελευταίας επταετίας (έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στο ΕΣΗΔΗΣ). Για την απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας έχει επιλεγεί η τελευταία επταετία για την διασφάλιση ικανοποιητικού επιπέδου ανταγωνισμού και λόγω της ειδικής φύσης και κατασκευής συγκεκριμένου τμήματος της προμήθειας	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ Β4Ε, 1. ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ.pdf, 2. ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΔΕΥΑ ΕΔΕΣΣΑΣ.pdf, 3. ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΓΟΕΒ.pdf, 4. ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΔΕΥΑ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ.pdf, 5. ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΔΕΥΑ ΧΙΟΥ.pdf, 6. ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΔΗΜΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ.pdf, 6.ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΔΗΜΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΣ.pdf, 7. ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΜΑΜΑΤΣΕΙΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ.pdf, 7.ΤΠΥ - ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ.pdf, 7. ΣΥΜΒΑΣΗ ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ 2017 1100.pdf, 7. ΣΥΜΒΑΣΗ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ ΣΥΝΤ ΥΣ 1000.pdf, 7.ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ.pdf, 8. ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ.pdf, 8.ΤΠΥ - ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ.pdf, 8. ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ.pdf, 9.ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΠΙΘΕΩΡ Κ ΣΥΝΤ Μ-Σ ΑΦΑΛΑΤ Κ ΒΙΟΛ-ΔΕΥΑ ΧΙΟΥ 6500-18-06-2021.pdf, 9.ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΠΙΘΕΩΡ Κ ΣΥΝΤ Μ-Σ ΑΦΑΛΑΤ Κ ΒΙΟΛ-ΔΕΥΑ ΧΙΟΥ 6500-29-04-2020.pdf, 10.ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ-21-09-2022.pdf, ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ_signed.pdf, Υπεύθυνη δήλωση - ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ-2.2.6Ε_signed.pdf	Από τις κατατεθειμένες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης (ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ, ΓΟΕΒ ΠΕΔΙΑΔΩΝ ΘΕΣ/ΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ, ΔΕΥΑ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ, ΔΕΥΑ ΧΙΟΥ, ΔΕΥΑ ΕΔΕΣΣΑΣ, ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ, ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ, ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ) προκύπτει ότι η "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε.", έχει εμπειρία σε συντήρηση ή επισκευή μετασχηματιστών, εντός της ζητούμενης επταετίας, συνολικής αξίας, μεγαλύτερης από τη ζητούμενη, ήτοι 74.800,00€ > 40.000,00€,	ΝΑΙ
13	Διακήρυξη άρθρα 2.4.3.1 παρ.γ-άρθρο.2.2.6 παρ.στ.-άρθρο 2.2.9.2 παρ.Β4στ. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	Να διαθέτουν τον ακόλουθο τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση των εργασιών και την συντήρηση των αντλητικών συγκροτημάτων. Ελάχιστες απαιτήσεις: i) Δοκιμαστήριο αντλιών και ηλεκτροκινητήρων. Θα πρέπει να δοθεί λεπτομερής τεχνική περιγραφή του εξοπλισμού και της λειτουργίας του δοκιμαστηρίου με φωτογραφίες των εγκαταστάσεων και υπόδειγμα φύλλου δοκιμών και θα επιτρέπεται στην υπηρεσία να το επισκεφτεί εάν το κρίνει	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ Β4ΣΤ, ΕΠΙΚΥΡΩΜΕΝΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΒΙΒΛΙΟΥ ΠΑΓΙΩΝ.pdf, ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΝΤΛΙΩΝ-ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ_signed.pdf, ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ-ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ Β4ΣΤ_signed.pdf, ΤΕΧΝΙΚΗ	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	ΝΑΙ

A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
		απαραίτητο, κατόπιν αιτήσεώς της. Η ύπαρξη των εγκαταστάσεων δοκιμαστήριου αντλιών και ηλεκτροκινητήρων θα αποδεικνύεται από την αντίστοιχη περιγραφή στο βιβλίο παγίων της εταιρείας. Η ελάχιστη διαθέσιμη εφεδρική ισχύς για τη δοκιμή των αντλιών και των ηλεκτροκινητήρων πρέπει να είναι 1000KVA και να αποδεικνύεται από την αντίστοιχη περιγραφή ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (H/Z) ή υποσταθμού Μέσης Τάσης στο βιβλίο παγίων της εταιρείας. Στην περίπτωση όπου ο υποψήφιος Ανάδοχος διαθέτει συστοιχία H/Z ή υποσταθμών Μέσης Τάσης, η συνολική ισχύς θα υπολογιστεί από το άθροισμα των επιμέρους ισχύων με απαραίτητη προϋπόθεση την ύπαρξη ηλεκτρικού πίνακα συγχρονισμού/παραλληλισμού (για την περίπτωση των H/Z) και ηλεκτρικού πίνακα χαμηλής τάσης παραλληλισμού των μετασχηματιστών (για την περίπτωση των Υποσταθμών Μέσης Τάσης). ii) Δοκιμαστήριο μετασχηματιστών. Θα πρέπει να δοθεί λεπτομερής τεχνική περιγραφή του εξοπλισμού και της λειτουργίας του δοκιμαστήριου με φωτογραφίες των εγκαταστάσεων και υπόδειγμα φύλλου δοκιμών και θα επιτρέπεται στην υπηρεσία να το επισκεφτεί εάν το κρίνει απαραίτητο, κατόπιν αιτήσεώς της. Η ύπαρξη των εγκαταστάσεων δοκιμαστήριου μετασχηματιστών διανομής θα αποδεικνύεται από την αντίστοιχη περιγραφή στο βιβλίο παγίων της εταιρείας. Επιπρόσθετα, θα πρέπει να διαθέτει α) συχνογεννήτρια 100Hz, β) πρότυπο μετασχηματιστή δοκιμής μονώσεων μετασχηματιστών 50.000V, γ) αυτομετασχηματιστή δοκιμών Μετασχηματιστών, δ) μηχανή καθαρισμού ελαίου DeLaval, ε) συσκευή μέτρησης μέγερ με μανιατό 5000V, στ) συσκευή μέτρησης διηλεκτρικής αντοχής 0-60KV λαδιού μετασχηματιστών. iii) Μηχανουργείο με βασικό εξοπλισμό κατάλληλο για την συντήρηση και επισκευή ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίων όπως τόννος, δράπανο, κορδέλα κοπής μετάλλων, υδραυλική πρέσα και υδραυλικούς εξωλκείς. iv) Περιελικτήριο με βασικό εξοπλισμό για την περιέλιξη υποβρύχιων ηλεκτροκινητήρων και μετασχηματιστών διανομής καθώς και γενικότερης επισκευής τους. Θα πρέπει να διαθέτει α) καλούπια και μηχανή περιέλιξης ηλεκτροκινητήρων και β) περιελικτική μηχανή και καλούπια μετασχηματιστών διανομής. Επιπροσθέτως για το δοκιμαστήριο αντλιών και ηλεκτροκινητήρων, το δοκιμαστήριο μετασχηματιστών, το μηχανουργείο και το περιελικτήριο ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να καταθέσει απόσπασμα του πίνακα τεχνικού εξοπλισμού της επιχείρησης από το βιβλίο παγίων της, σφραγισμένο και υπογεγραμμένο από τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης, στο οποίο θα φαίνεται ο αντίστοιχος. Πριν την υπογραφή της σύμβασης θα πραγματοποιηθεί επιτόπιος έλεγχος του δοκιμαστήριου αντλιών και ηλεκτροκινητήρων και του δοκιμαστήριου μετασχηματιστών του Αναδόχου από Επιτροπή της Υπηρεσίας, προκειμένου να επιβεβαιωθεί η τεχνική επάρκεια του αναδόχου για την εκτέλεση της σύμβασης	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΣ1_signed.pdf,	ότι διαθέτει όλον τον ζητούμενο απαιτούμενο εξοπλισμό που απαιτείται	
14	Διακήρυξη άρθρα 2.4.3.1 παρ.γ-άρθρο.2.2.6 παρ.ζ.-άρθρο 2.2.9.2 παρ.Β4ζ. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ	7. Να διαθέτουν το ακόλουθο προσωπικό με οποιαδήποτε σχέση εργασίας: •Μηχανολόγο Μηχανικό ΠΕ ή ΤΕ, ως υπεύθυνο επίβλεψης της εγκατάστασης του μηχανολογικού	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΕΤΗΣΙΟΣ 2022.pdf, ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΥ	Από τα κατατεθειμένα έγγραφα, προκύπτει ότι η "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε." διαθέτει έναν Μηχανολόγο Μηχανικό ΠΕ, έναν Ηλεκτρολόγο	ΝΑΙ

Α/Α	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
	ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	εξοπλισμού καθώς και υπεύθυνο συνεργείων υδραυλικών εγκαταστάσεων, με εμπειρία σε αντίστοιχες εγκαταστάσεις μηχανολογικού εξοπλισμού. •Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ΠΕ ή ΤΕ, ως υπεύθυνο επίβλεψης της εγκατάστασης των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και εξοπλισμού, ως υπεύθυνο συνεργείων ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, με εμπειρία σε εγκατάσταση ηλεκτρολογικού εξοπλισμού. •Μηχανικό Αυτοματισμού ΠΕ ή ΤΕ, ως υπεύθυνο επίβλεψης της εγκατάστασης του εξοπλισμού αυτοματισμού, με εμπειρία σε εγκατάσταση εξοπλισμού αυτοματισμών.	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ_signed.pdf, Υπεύθυνη δήλωση Γεώργιος Καρακάσης- ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ.pdf, Υπεύθυνη δήλωση Κυριάκος Μανουσarıδης- ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ.pdf, Υπεύθυνη δήλωση Νικόλαος Τζάνης - ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ.pdf, ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΤΗΣ-ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ - ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΜΑΝΟΥΣΑΡΙΔΗΣ - ΑΔΕΙΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ.pdf, ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΤΗΣ- ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ - ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΜΑΝΟΥΣΑΡΙΔΗΣ - ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ.pdf, ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΤΗΣ- ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ - ΜΑΝΟΥΣΑΡΙΔΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ - ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ.pdf, ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΤΗΣ-ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ - ΜΑΝΟΥΣΑΡΙΔΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΩΝ.pdf, ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ-ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ - ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΖΑΝΗΣ - ΑΔΕΙΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ.pdf, ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ-ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ - ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΖΑΝΗΣ - ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ.pdf, ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ-ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ - ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΖΑΝΗΣ - ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ.pdf, ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ-ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ - ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΖΑΝΗΣ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΩΝ.pdf, ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ-ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ - ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΖΑΝΗΣ-ΑΔΕΙΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ ΤΖΑΝΗ ΝΙΚΟΛΑΟΥ-ΤΕΕ.pdf, ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ-ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΡΑΚΑΣΗΣ - ΑΔΕΙΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ.pdf, ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ-ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΡΑΚΑΣΗΣ - ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ.pdf, ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ-ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ - ΚΑΡΑΚΑΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ - ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ.pdf, ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ-ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ - ΚΑΡΑΚΑΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΩΝ.pdf	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 όπως απαιτούνται στη διακήρυξη στα άρθρα 2.4.3.1 παρ.γ-άρθρο.2.2.6 παρ.ζ.-άρθρο 2.2.9.2 παρ.Β4ζ	
15	Διακήρυξη άρθρα 2.4.3.1 παρ.γ-άρθρο.2.2.7.-άρθρο 2.2.9.2 παρ.Β5 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Ευρωπαϊκό πρότυπο διασφάλισης της ποιότητας (Διαχείριση Ποιότητας) ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο ή νεότερο με πεδίο εφαρμογής σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ Β5, CERT 9001_ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ.pdf, ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ_signed.pdf	Από τα κατατεθειμένα έγγραφα, προκύπτει ότι η "Σ. ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε." διαθέτει 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, μετασχηματιστών	ΝΑΙ

Α/Α	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
				διανομής, ηλεκτρικών πινάκων μέσης και χαμηλής τάσης κτλ)	
16	Διακήρυξη άρθρα 2.4.3.1 παρ.γ-άρθρο.2.2.7.-άρθρο 2.2.9.2 παρ.Β5 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Ευρωπαϊκό πρότυπο τήρησης συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο ή νεότερο, με πεδίο εφαρμογής ανάλογο του αντικείμενου της σύμβασης	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ Β5, CERT 14001_ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ.pdf, ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ_signed.pdf	Από τα κατατεθειμένα έγγραφα, προκύπτει ότι η "Σ. ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε." διαθέτει 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 τηλεελέγχου, μετασχηματιστών διανομής, ηλεκτρικών πινάκων μέσης και χαμηλής τάσης κτλ)	ΝΑΙ
17	Διακήρυξη άρθρα 2.4.3.1 παρ.γ-άρθρο.2.2.7.-άρθρο 2.2.9.2 παρ.Β5 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Αναφορικά με την Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία, οφείλουν να συμμορφώνονται με το πρότυπο Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία OHSAS 18001:2007 ή ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο ή νεότερο, με πεδίο εφαρμογής σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ Β5, CERT 45001_ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ.pdf, ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ_signed.pdf	Από τα κατατεθειμένα έγγραφα, προκύπτει ότι η "Σ. ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε." διαθέτει 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, κτλ)	ΝΑΙ
18	Διακήρυξη άρθρα 2.4.3.1 παρ.γ-άρθρο.2.2.7.-άρθρο 2.2.9.2 παρ.Β5 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Το Ευρωπαϊκό πρότυπο ISO39001:2012 - Σύστημα διαχείρισης της οδικής ασφάλειας ή ισοδύναμο ή νεότερο, με πεδίο εφαρμογής σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ Β5, CERT 39_ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ 11-1-2024.pdf, ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ_signed.pdf	Από τα κατατεθειμένα έγγραφα, προκύπτει ότι η "Σ. ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε." διαθέτει το Ευρωπαϊκό πρότυπο διασφάλισης της ποιότητας (Διαχείριση Ποιότητας) ISO 39001:2012 με πεδίο εφαρμογής σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού (Μεταφορά προσωπικού, υλικών και εξοπλισμού για: 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, κτλ)	ΝΑΙ
19	Διακήρυξη άρθρο 2.2.9.2 παρ.Β6	Απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης-Απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ Β1-Β6, ΓΕΜΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΕΚΔ. 23-02-23.pdf, ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΝΕΟΥ ΔΣ.pdf, ΓΣ 45.pdf, ΔΣ 526.pdf, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ ΕΚΔ.22-02-23.pdf, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ ΕΚΔ. 23-02-23.pdf, ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΟ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΡΟΠΟΠ 11-5-20.pdf, ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΟ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟ 11-5-20.pdf, ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΤΡΩΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΕΚΔ. 01-03-23.pdf, ΦΕΚ ΣΥΣΤΑΣΗΣ, ΥΔ - ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ-ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ-ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΜΕΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ_signed.pdf	Από τα κατατεθειμένα έγγραφα, προκύπτει ότι την εταιρεία "Σ. ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε." εκπροσωπεί ο Σίμος Αϊβαζίδης. Τα έγγραφα είναι έγκυρα και εντός των χρονικών περιθωρίων που ορίζει η διακήρυξη	ΝΑΙ
20	Διακήρυξη άρθρο 2.2.9.2 παρ.Β12ι	Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86, στην οποία να δηλώνεται το εργοστάσιο, το οποίο κατασκευάζει τα προσφερόμενα υλικά, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του.	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, Β12ι Υπεύθυνη δήλωση χώρων κατασκευής μηχανημάτων_signed.pdf	Από την κατατεθειμένη Υπεύθυνη Δήλωση, προκύπτει ότι δηλώθηκαν τα εργοστάσια που κατασκευάζουν τα προσφερόμενα υλικά όπως και ο τόπος εγκατάστασής τους. Η ΥΔ είναι έγκυρη,	ΝΑΙ

A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
				εντός χρονικών ορίων διαγωνισμού με ψηφιακή υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας.	
21	Διακήρυξη άρθρο 2.2.9.2 παρ.Β12ii	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.	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, Β12ii ΥΠΕΥΘ. ΔΗΛΩΣΗ - Ανάληψης ευθύνης_signed.pdf	Από την κατατεθειμένη Υπεύθυνη Δήλωση, προκύπτει ότι 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.	ΝΑΙ
22	Διακήρυξη άρθρο 2.2.9.2 παρ.Β12iii	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.	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, Β12iii ΥΠΕΥΘ. ΔΗΛΩΣΗ - Αποδοχής όρων διακήρυξης_signed	Από την κατατεθειμένη Υπεύθυνη Δήλωση, προκύπτει ότι 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.	ΝΑΙ
23	Διακήρυξη άρθρο 2.2.9.2 παρ.Β12iv	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.	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, Β12iv Υπεύθυνη δήλωση -ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ_signed.pdf	Από την κατατεθειμένη Υπεύθυνη Δήλωση, προκύπτει ότι 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 λειτουργία, όπως θα καθοριστούν στη σύμβαση. Η ΥΔ είναι έγκυρη, εντός χρονικών ορίων διαγωνισμού με ψηφιακή υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας.	ΝΑΙ
24	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 των εργασιών συντήρησης και επισκευής αντλιών και Μετασχηματιστών θα πρέπει να γίνει υποχρεωτικά από τον προσφέροντα, ο οποίος θα πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις των παραγράφων 2.2.6δ, 2.2.6ε, 2.2.6στ), οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που αναλύονται στις παραγράφους Β4.δ, Β4.ε, Β4.στ, 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.	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, Β13-ΥΠΕΥΘ. ΔΗΛΩΣΗ - Απόδειξη κρίσιμων καθηκόντων_signed.pdf	Από την κατατεθειμένη Υπεύθυνη Δήλωση καθώς και από τα αποδεικτικά έγγραφα των 2.2.6δ, 2.2.6ε, 2.2.6στ που εξετάστηκαν παραπάνω, προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε" πληροί τις προϋποθέσεις των παραγράφων 2.2.6δ, 2.2.6ε, 2.2.6στ. Η ΥΔ είναι έγκυρη, εντός χρονικών ορίων διαγωνισμού με ψηφιακή υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας.	ΝΑΙ
25	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 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, Β14-ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ.pdf, Υ.Δ.- Γνώση τοπικών συνθηκών για την εκτέλεση του αντικείμενου	Ο οικονομικός φορέας "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε" κατέθεσε την απαιτούμενη βεβαίωση επίσκεψης και αποδεικνύεται ότι επισκέφτηκε τους χώρους των αντλιοστασίων για να λάβει γνώση για τυχόν αναγκαίες επιμετρήσεις και δήλωσε ότι έλαβε γνώση των ιδιαίτερων τοπικών συνθηκών. Η ΥΔ είναι έγκυρη, εντός χρονικών ορίων διαγωνισμού με ψηφιακή υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας.	ΝΑΙ

Κατόπιν των ανωτέρω, η Επιτροπή Διαγωνισμού ομόφωνα κρίνει ότι τα δικαιολογητικά συμμετοχής η εταιρεία «Σ ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» είναι πλήρη και ως εκ τούτου θα προχωρήσει στην αξιολόγηση της Τεχνικής προσφοράς του.

Αναλυτική αξιολόγηση Τεχνικής Προσφοράς

Η εταιρεία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», κατέθεσε έγγραφα στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς, που καλύπτουν τις απαιτήσεις της διακήρυξης.

ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
1	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.1.1 ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ	Πίνακας με τα στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ// ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ_signed.pdf	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 ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ// 1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ_signed.pdf	Η τεχνική περιγραφή της "Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε" είναι πλήρης καθώς περιέχει όλα τα απαιτούμενα τεχνικά στοιχεία που ζητούνται στις τεχνικές προδιαγραφές για όλο τον εξοπλισμό και τα ανταλλακτικά.	ΝΑΙ
2α	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.1.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ	α) Σαφή τεχνική περιγραφή για το αντλητικό συγκρότημα	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ 1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ_signed.pdf (σελ.17,18,19,20), ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ 2 ΤΦ ΑΝΤΛΙΕΣ-ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ-500QZ-70D(+4°)-ΣΧΕΔΙΑ-ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ.pdf, 2 ΤΦ ΑΝΤΛΙΕΣ-ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ-500QZ-85(0°)-ΣΧΕΔΙΑ-ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ.pdf, 2 ΤΦ ΑΝΤΛΙΕΣ-ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ-ΥΛΙΚΑ.pdf, 2 ΤΦ ΣΩΛΗΝΩΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ 500QZ.pdf, 3 Υπεύθυνη δήλωση - ΑΥΘΕΝΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΦΥΛΛΑΔΙΩΝ_signed.pdf,	Η τεχνική περιγραφή είναι πλήρης καθώς περιέχει όλα τα απαιτούμενα τεχνικά στοιχεία που ζητούνται στις τεχνικές προδιαγραφές για τα αντλητικά συγκροτήματα.	ΝΑΙ
2β	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.1.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ	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)	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ 2 ΤΦ ΑΝΤΛΙΕΣ-ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ-500QZ-70D(+4°)-ΣΧΕΔΙΑ-ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ.pdf, 2 ΤΦ ΑΝΤΛΙΕΣ-ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ-500QZ-85(0°)-ΣΧΕΔΙΑ-ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ.pdf	Κατατέθηκε χαρακτηριστική καμπύλη λειτουργίας αντλίας, δηλαδή καμπύλη μεταβολής του μανομετρικού ύψους και του βαθμού απόδοσης συναρτήσει της παροχής και για τα δύο προσφερόμενα μοντέλα αντλιών. Στην καμπύλη σημειώθηκε ιδιαίτερα το NPSHr (m)	ΝΑΙ
2γ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.1.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ	γ) καμπύλες των παρακάτω μεγεθών του ηλεκτροκινητήρα, συναρτήσει του ποσοστού του φορτίου (%), ήτοι: - βαθμού απόδοσης (%) - συντελεστή ισχύος (cosφ) - ροπής (Kg*m) - ολίσθησης (%) - στροφές ανά λεπτό	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ 2 ΤΦ ΑΝΤΛΙΕΣ-ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ-500QZ-70D(+4°)-ΣΧΕΔΙΑ-ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ.pdf, 2 ΤΦ ΑΝΤΛΙΕΣ-ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ-500QZ-85(0°)-ΣΧΕΔΙΑ-ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ.pdf	Κατατέθηκαν καμπύλες των παρακάτω μεγεθών του ηλεκτροκινητήρα, συναρτήσει του ποσοστού του φορτίου (%), ήτοι: - βαθμού απόδοσης (%) - συντελεστή ισχύος (cosφ) - ροπής (Kg*m) - ολίσθησης (%) - στροφές ανά λεπτό, και για τα δύο προσφερόμενα μοντέλα	ΝΑΙ
2δ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.1.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ	δ) καμπύλες των παρακάτω μεγεθών του ηλεκτροκινητήρα, συναρτήσει του ποσοστού ολίσθησης (%), ήτοι: - ρεύματος (%) - ροπής (%)	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ 2 ΤΦ ΑΝΤΛΙΕΣ-ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ-500QZ-70D(+4°)-ΣΧΕΔΙΑ-ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ.pdf, 2 ΤΦ ΑΝΤΛΙΕΣ-ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ-500QZ-85(0°)-ΣΧΕΔΙΑ-ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ.pdf	Κατατέθηκαν καμπύλες των παρακάτω μεγεθών του ηλεκτροκινητήρα συναρτήσει του ποσοστού ολίσθησης (%), ήτοι: - ρεύματος (%) - ροπής (%) και για τα δύο προσφερόμενα μοντέλα	ΝΑΙ
2ε	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.1.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ	ε) σχέδιο εγκατάστασης με διαστάσεις	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ 2 ΤΦ ΑΝΤΛΙΕΣ-ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ-500QZ-70D(+4°)-ΣΧΕΔΙΑ-ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ.pdf, 2 ΤΦ ΑΝΤΛΙΕΣ-ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ-500QZ-85(0°)-ΣΧΕΔΙΑ-ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ.pdf	Κατατέθηκαν σχέδια εγκατάστασης με διαστάσεις	ΝΑΙ
2στ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.1.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ	στ) τομή του αντλητικού συγκροτήματος με αναγραφή των βασικών διαστάσεων	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ 2 ΤΦ ΑΝΤΛΙΕΣ-ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ-500QZ-70D(+4°)-ΣΧΕΔΙΑ-ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ.pdf, 2 ΤΦ ΑΝΤΛΙΕΣ-ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ-500QZ-85(0°)-ΣΧΕΔΙΑ-ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ.pdf	Κατατέθηκαν τομές των αντλητικών συγκροτημάτων με αναγραφή των βασικών διαστάσεων	ΝΑΙ

Α/Α	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
2ζ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.1.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ- ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ	ζ) τεχνικό φυλλάδιο του όπου θα φαίνονται όλα τα τεχνικά στοιχεία της αντλίας και του ηλεκτροκινητήρα, δηλαδή: ζ1. Αντλία - τύπος (μοντέλο) - παροχή - μανομετρικό - Στροφές ανά λεπτό - βάρος - Αξονικό φορτίο(N) ζ2. Ηλεκτροκινητήρας - 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.	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ 2 ΤΦ ΑΝΤΛΙΕΣ-ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ-500QZ- 70D(+4°)-ΣΧΕΔΙΑ-ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ.pdf, 2 ΤΦ ΑΝΤΛΙΕΣ-ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ-500QZ-85(0°)- ΣΧΕΔΙΑ-ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ.pdf	Κατατέθηκαν τεχνικά φυλλάδια αντλιών και κινητήρων και αναγράφονται όλα τα ζητούμενα τεχνικά στοιχεία	ΝΑΙ
2η	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.1.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ- ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ	η) πολυγραμμικό σχέδιο συνδεσμολογίας του κυκλώματος ισχύος και των βοηθητικών κυκλωμάτων (θερμίστορς, αισθητήριο υγρασίας, φλοτεροδιακόπτες)	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ 2 ΤΦ ΑΝΤΛΙΕΣ-ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ-500QZ- 70D(+4°)-ΣΧΕΔΙΑ-ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ.pdf, 2 ΤΦ ΑΝΤΛΙΕΣ-ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ-500QZ-85(0°)- ΣΧΕΔΙΑ-ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ.pdf	Κατατέθηκαν πολυγραμμικά σχέδια συνδεσμολογίας του κυκλώματος ισχύος και των βοηθητικών κυκλωμάτων (θερμίστορς, αισθητήριο υγρασίας, φλοτεροδιακόπτες)	ΝΑΙ
2θ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.1.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ- ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ	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).	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ 22 ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ.pdf	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 (σελίδες από εργοστασιακό προσπέκτους).	ΝΑΙ
2ι	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.1.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ- ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ	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.	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/19 ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ ΑΞΟΝΙΚΗΣ ΡΟΗΣ.pdf,	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.	ΝΑΙ
2κ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.1.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ- ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ	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	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/21 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΧΥΤΗΡΙΟΥ.pdf,	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	ΝΑΙ
2λ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.1.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ- ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ	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	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/20 Πιστοποιητικά μηχανικών ιδιοτήτων υλικών αντλίας-κατασκευαστής των αντλιών.pdf	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	ΝΑΙ

A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
3	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.1.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Στη συνέχεια για τα ακόλουθα είδη, -Σωληνωτοί αγωγοί τοποθέτησης αντλιών -Ρυθμιστές στροφών -PLC -4G/LTE modem/router -Μετασχηματιστές θα υποβάλλονται: -τεχνικά φυλλάδια. Τα τεχνικά φυλλάδια θα είναι πλήρη, με σαφή τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου μηχανήματος και όχι διαφημιστικά ή γενικά έντυπα.	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/2 ΤΦ ΣΩΛΗΝΩΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ 500QZ.pdf, 2 ΤΦ INVERTER DELTA_IA-MDS_CP2000_C_EN_20200909_web.pdf, 2 ΤΦ INVERTER DELTA_IA-MDS_VFD-CP2000_UM_EN_20170602.pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ INVERTER BacNet BTL_Listing_24184_DeltaElec_CP2000.pdf, 2 ΤΦ PLC 01 DELTA_IA-PLC_AH_C_EN_20190517_Web.pdf, 2 ΤΦ PLC 02 DELTA_IA-PLC_AH500_HOM_EN_20220218.pdf, 2 ΤΦ PLC 03 DELTA_IA-PLC_AH500_MdM_EN_20220304.pdf, 2 ΤΦ PLC 04 DELTA_IA-PLC_AH500_Q_EN_20160815.pdf, 2 ΤΦ PLC 05 DELTA_IA-PLC_AH500_OM_EN_20180515.pdf, 2 ΤΦ PLC 06 DELTA_IA-PLC_AH500_PM_EN_20220225.pdf, 2 ΤΦ PLC 07 DELTA_IA-PLC_ISPSOFT_UM_EN_20210329.pdf, 2 ΤΦ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ-4G ROUTER-01 midge2-ds-en_20210520.pdf, 2 ΤΦ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ-4G ROUTER-02 midge2-man-en_20210414.pdf, 2 ΤΦ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ-4G ROUTER-03 ANT-LTE-W1.pdf., 2 ΤΦ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ SCADA- DELTA_IA-OMS_DIAView_C_EN_20201016.pdf, 2 ΤΦ ΜΣ Technical data sheet ΛΑΔΙ Hyvolt I Ergon Standard Grade.pdf, 2 ΤΦ ΜΣ Technical data sheet ΜΣ 400KVA	Κατατέθηκαν για τα ακόλουθα είδη, -Σωληνωτοί αγωγοί τοποθέτησης αντλιών -Ρυθμιστές στροφών -PLC -4G/LTE modem/router -Μετασχηματιστές τεχνικά φυλλάδια. Τα τεχνικά φυλλάδια είναι πλήρη, με σαφή τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου μηχανήματος και όχι διαφημιστικά ή γενικά έντυπα.	ΝΑΙ
4	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.1.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Δήλωση του υποψηφίου Αναδόχου για τις χώρες κατασκευής των μηχανημάτων	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ 4 Υπεύθυνη δήλωση χωρών κατασκευής μηχανημάτων_signed	Από την κατατεθειμένη Υπεύθυνη Δήλωση, προκύπτει ότι 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.	ΝΑΙ
5	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.1.3 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	Υπεύθυνη δήλωση για την διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ 1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ_signed.df (σελ.111-112), 6 Υπεύθυνη δήλωση - ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ_signed.pdf	Από την κατατεθειμένη Υπεύθυνη Δήλωση, προκύπτει ότι 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 λειτουργία, όπως θα καθοριστούν στη σύμβαση. Η ΥΔ είναι έγκυρη, εντός χρονικών ορίων διαγωνισμού με ψηφιακή υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας.	ΝΑΙ
6	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.1.3 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	Όροι της εγγύησης του εξοπλισμού	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ 7 ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ_signed.pdf, ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ 1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ_signed.df (σελ.111-112), ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ 6 Υπεύθυνη δήλωση - ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ_signed.pdf	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
7	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.1.3 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	Πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ 8 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ_signed.pdf	Κατατέθηκε πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης του εξοπλισμού που είναι πλήρες.	ΝΑΙ

A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
8	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.1.3 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	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 ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/9 ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ_signed.pdf	Κατατέθηκε Σχέδιο αντιμετώπισης βλαβών (Αναφέρεται ο χρόνος μετάβασης εξειδικευμένου προσωπικού ή συνεργάτη του Αναδόχου στα αντλιοστάσια-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
9	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.2. Λοιπές υποχρεωτικές απαιτήσεις	1.Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας του κατασκευαστή αντλιών (στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα): α) σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015 ή νεότερο , β) σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001:2015 ή νεότερο γ) σύστημα Διαχείρισης της Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία σύμφωνα με το πρότυπο OHSAS 45001:2018 ή νεότερο 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.	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CNAS-ISO 17025 SHANGHAI LIANCHENG GROUP- ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ.pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ISO 9001 SHANGHAI LIANCHENG GROUP-ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ.pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ISO 14001 SHANGHAI LIANCHENG GROUP- ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ.pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ISO 45001 SHANGHAI LIANCHENG GROUP-ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ.pdf,	Κατατέθηκαν πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας του κατασκευαστή αντλιών-SHANGHAI LIANCHENG GROUP CO LTD (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 OHSAS 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 κατασκευή και την παραγωγή αντλιών.	ΝΑΙ
10	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.2. Λοιπές υποχρεωτικές απαιτήσεις	2.Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας του κατασκευαστή σωληνώσεων (στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα): α) σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015 ή νεότερο, β) σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001:2015 ή νεότερο γ) σύστημα Διαχείρισης της Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία σύμφωνα με το πρότυπο OHSAS 45001:2018 ή νεότερο . 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.	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ISO 9001.pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ISO 14001.pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ISO 45001.pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ TSE CERTIFICATE- 2023.pdf	Κατατέθηκαν πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας του κατασκευαστή σωληνώσεων - ELBOR MAKINE SANAYI VE TIKARET 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 OHSAS 45001:2018 Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και αναγράφουν στο πεδίο εφαρμογής μεταξύ άλλων και τον σχεδιασμό και την παραγωγή σωληνώσεων.	ΝΑΙ

A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
11	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.2. Λοιπές υποχρεωτικές απαιτήσεις	3.Πιστοποιητικά ISO 9001:2008 ή νεότερο (στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα): Για τον ακόλουθο εξοπλισμό θα υποβληθούν πιστοποιητικά συστήματος διαχείρισης ποιότητας, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2008 ή νεότερο (του κατασκευαστή) - Μετασχηματιστές - Ηλεκτρικοί πίνακες χαμηλής και μέσης τάσης - Συστήματα PLC - Λογισμικό SCADA - Επικοινωνιακός εξοπλισμός - Ρυθμιστές στρωφών	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ 5 ISO9001 ELETTROMECCANICA RIOSSASCO-ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ.pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ CERT 9001_ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ.pdf, / 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ CERT 14001_ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ.pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ CERT 39_ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ 11-1-2024.pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ CERT 45001_ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ.pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ISO9001 ΥΛΙΚΩΝ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ-ISO-9001-CERT-11108-2002.pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ISO 9001-ILVIEF S.A.-9001-GR.pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ RACOM ISO9001-ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ B RACOM ISO9001-ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ISO 9001-2015 (Delta Electronics Inc. - TW).pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ISO 14001 (Delta Electronics Inc. - TW).pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ISO 45001 (Delta Electronics Inc. - TW).pdf	Κατατέθηκαν για τα ακόλουθα είδη Μετασχηματιστές -Ηλεκτρικοί πίνακες χαμηλής και μέσης τάσης -Συστήματα PLC -Λογισμικό SCADA -Επικοινωνιακός εξοπλισμός -Ρυθμιστές στρωφών Πιστοποιητικά ISO 9001:2008 ή νεότερο (στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα). Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού	ΝΑΙ
12	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.2. Λοιπές υποχρεωτικές απαιτήσεις	4. 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 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 ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ 10 Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου των αντλιών για το χρόνο εγγύησης.pdf,	Κατατέθηκε βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου των αντλιών (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
13	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.2. Λοιπές υποχρεωτικές απαιτήσεις	5. 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 ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/, 23 ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΕΒ ΤΑΥΡΩΠΟΥ.pdf, 23 ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΡΟΜΗΘΟΓΟΕΒ ΑΝΤΛΙΩΝ ΑΞΟΝ ΡΟΗΣ ΚΑΙ Μ-Σ-ΓΟΕΒ ΛΑΓΚΑΔΑ.pdf	Κατατέθηκαν 2 βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από δημόσιες προμήθειες της τελευταίας επταετίας, στα οποία έχει εγκατασταθεί ο προτεινόμενος κατασκευαστικός οίκος (SHANGHAI LIANCHENG GROUP CO LTD) των προσφερόμενων αντλιών αξονικής ροής (που αναφέρεται στις προσκομιζόμενες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης).	ΝΑΙ
14	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.2. Λοιπές υποχρεωτικές απαιτήσεις	6. Πιστοποιητικά CE (στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα) των προσφερόμενων αντλιών	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE SHANGHAI LIANCENG GROUP	Κατατέθηκε πιστοποιητικό CE (στην αγγλική γλώσσα μεταφρασμένο στην ελληνική) των προσφερόμενων αντλιών του κατασκευαστικού οίκου των αντλιών (SHANGHAI LIANCHENG GROUP CO LTD)	ΝΑΙ

A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθέντα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
15	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.2. Λοιπές υποχρεωτικές απαιτήσεις	7.Όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά (στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα) που περιγράφονται στην παράγραφο 2.8 Τηλεμετρία-Αυτοματισμός-Scada καθώς και στην παράγραφο 2.4.2 (Inverters)	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ 1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ_signed.pdf (σελ.23-61), 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ INVERTER BacNet BTL_Listing_24184_DeltaElec_CP2000.pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ INVERTER cUL DELTA cUL CP2000.pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ INVERTER DELTA_IA-AMD_VFD-CP2000_CE_EN_20200825.pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ INVERTER DELTA_IA-MDS_VFD-CP2000_CoC_EN_20160526.pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ INVERTER DELTA_IA-MDS_VFD-CP2000_C-tick_EN_20101207.pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ INVERTER DELTA_IA-MDS_VFD-CP-CFP_TUV_EN_20190422.pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ INVERTER UL DELTA UL CP2000.pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ISO 9001-2015 (Delta Electronics Inc. - TW) NR2.pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ISO 9001-2015 (Delta Electronics Inc. - TW).pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ISO 14001 (Delta Electronics Inc. - TW).pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ISO 45001 (Delta Electronics Inc. - TW).pdf, 16 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ-Βεβαίωση DELTA_signed.pdf, 16 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ-BEBAIΩΣΗ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΣΗΣ DELTA 2025.pdf, 16 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ-ΣΤΟΙΧΕΙΑ NRG egkastasash_5_BI.ΠΕ ΣΙΝΔΟΥ_14032023.pdf, 16 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ-ΣΤΟΙΧΕΙΑ NRG egkastasash_7_MEP.ΣΕΡΡΩΝ 67_14032023.pdf, 16 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ-ΣΤΟΙΧΕΙΑ NRG-AADE_MEP.ΣΕΡΡΩΝ36_14032023.pdf, 24 ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ ΡΥΘΜΙΣΤΩΝ ΣΤΡΟΦΩΝ.pdf, 5 CE RACOM MIDGE-4G ROUTER-ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ CE EN&GR.pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ PLC DELTA_IA-PLC_AH_RCM_201709022, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ PLC DELTA_IA-PLC_AH500_CE_EN_20180822.pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ PLC DELTA_IA-PLC_PLC_CUL_20181115.pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ PLC DELTA_IA-PLC_PLC_UL_20181115.pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ PLC RoHS Declaration of Conformity - Effective from 2-02-2017.pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ RACOM ISO9001-ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ UPS-New N series 2_3kVA CE Declaration.pdf, 5 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ B RACOM ISO9001-ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.pdf, 16 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ-Racom_NGR_Authorization 2023_Μετάφραση.pdf, 16 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ-Βεβαίωση RACOM_signed.pdf,	Κατατέθηκαν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά (στην αγγλική γλώσσα) που περιγράφονται στην παράγραφο 2.8 Τηλεμετρία-Αυτοματισμός-Scada καθώς και στην παράγραφο 2.4.2 (Inverters)	ΝΑΙ

A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
16	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.2. Λοιπές υποχρεωτικές απαιτήσεις	8. 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 ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ 11 Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου των μετασχηματιστών για το χρόνο εγγύησης.pdf	Κατατέθηκε βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου των μετασχηματιστών (ELETTROMECCANICA PIOSSASCO 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
17	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.2. Λοιπές υποχρεωτικές απαιτήσεις	9. 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 ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ 12 ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΓΙΑ ΠΙΝΑΚΕΣ ΧΤ ΕΓΓΥΗΣΗ_signed.pdf, 17 ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΤ-ΗΛΒΙΕΦ_signed.pdf	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
18	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.2. Λοιπές υποχρεωτικές απαιτήσεις	10. 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 ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ 14 Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου των μετασχηματιστών για service.pdf, 13 Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου των αντλιών για εξουσιοδοτημένο κέντρο service.pdf	Κατατέθηκαν βεβαίωσεις του κατασκευαστικού οίκου των μετασχηματιστών (ELETTROMECCANICA PIOSSASCO SRL) και του κατασκευαστικού οίκου των αντλιών (SHANGHAI LIANCHENG GROUP CO LTD) για τη δυνατότητα επισκευής τους στις εγκαταστάσεις του υποψηφίου Αναδόχου Σ.ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ, ως εξουσιοδοτημένου κέντρου service του συγκεκριμένου οίκου.	ΝΑΙ
19	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.2. Λοιπές υποχρεωτικές απαιτήσεις	11. Για την απαίτηση της επισκευής του εξοπλισμού, σε ακτίνα μέχρι 250km από το ΓΟΕΒ Σερρών, ο υποψήφιος ανάδοχος θα παραθέσει αναλυτικά, σε υπεύθυνη δήλωση, τη διεύθυνση των εγκαταστάσεων του και θα δηλώσει την απόσταση από το ΓΟΕΒ Σερρών. Η υπηρεσία θα επιτρέπεται να επισκεφθεί τις εν λόγω εγκαταστάσεις, όποτε το κρίνει απαραίτητο.	ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ Β4ΣΤ, ΕΠΙΚΥΡΩΜΕΝΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΒΙΒΛΙΟΥ ΠΑΓΙΩΝ.pdf, ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΝΤΛΙΩΝ-ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ_signed.pdf, ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ-ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ Β4ΣΤ_signed.pdf, ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΣ1_signed.pdf, ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ/Β13-ΥΠΕΥΘ. ΔΗΛΩΣΗ - Απόδειξη κρίσιμων καθηκόντων_signed.pdf, ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ 6 Υπεύθυνη δήλωση -ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ_signed.pdf, , ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ 1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ_signed.pdf (σελ.111-112), ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ 7 ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ_signed.pdf, 15 Υπεύθυνη δήλωση -Διεύθυνση εγκαταστάσεων επισκευής_signed.pdf	Κατατέθηκαν τα απαιτούμενα έγγραφα από τη "Σ. ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε." (Υπεύθυνη δήλωση -Διεύθυνση εγκαταστάσεων επισκευής, 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 ζητούμενο απαιτούμενο εξοπλισμό που απαιτείται. Επιπλέον στην υπεύθυνη δήλωση δηλώνεται αναλυτικά η διεύθυνση των εγκαταστάσεων του και η απόσταση από το ΓΟΕΒ Σερρών 82,7χμ<250χμ	ΝΑΙ

A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθειμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
20	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.2. Λοιπές υποχρεωτικές απαιτήσεις	12. 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.	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ 24 ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ ΡΥΘΜΙΣΤΩΝ ΣΤΡΟΦΩΝ.pdf, 10 Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου των αντλιών για το χρόνο εγγύησης.pdf, 18 Βεβαίωση κατασκευαστικού οίκου αντλιών για σωληνωτούς αγωγούς.pdf	Κατατέθηκε η εγγύηση του κατασκευαστικού οίκου ρυθμιστών στρωφών (Delta) ενός έτους όπως προβλέπεται από τις τεχνικές προδιαγραφές παρ.2.4.2 του παραρτήματος Ι της διακήρυξης. Κατατέθηκε η εγγύηση του κατασκευαστικού οίκου σωληνωτών αγωγών (SHANGHAI LIANCHENG GROUP CO LTD) δύο ετών όπως προβλέπεται από τις τεχνικές προδιαγραφές παρ.2.2 του παραρτήματος Ι της διακήρυξης. Οι λοιπές εγγυήσεις κατασκευαστικών οίκων (αντλίες, μετασχηματιστές, ηλεκτρικοί πίνακες χαμηλής και μέσης τάσης) έχουν αναλυθεί ξεχωριστά παραπάνω στον πίνακα.	ΝΑΙ

A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθμένα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
21	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.2. Λοιπές υποχρεωτικές απαιτήσεις	<p>13. Συνεργασία με τους οίκους κατασκευής του εξοπλισμού. Η συνεργασία αυτή θα επιβεβαιώνεται με υπεύθυνη δήλωση που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του επίσης του 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>Σε περίπτωση που δεν υπάρχει επίσημος αντιπρόσωπος ή διανομέας του κατασκευαστικού οίκου στην Ελλάδα, η παραπάνω δήλωση θα παρέχεται από τον ίδιο τον κατασκευαστή, υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπό του (προσκομίζοντας τα κατάλληλα νομιμοποιητικά έγγραφα), συνοδευόμενη από αντίστοιχη βεβαίωση μη ύπαρξης αντιπροσώπου ή διανομέα στην Ελλάδα.</p> <p>Σε περίπτωση που συμμετέχει στον διαγωνισμό ο κατασκευαστικός οίκος ή ο επίσημος αντιπρόσωπος ή διανομέας του στην Ελλάδα, αρκεί η δήλωση του συμμετέχοντα, εφ' όσον συνοδεύεται από τα κατάλληλα αποδεικτικά έγγραφα της σχέσης με τον κατασκευαστικό οίκο.</p> <p>Εφ' όσον η υπεύθυνη δήλωση του παρόντος άρθρου υπογράφεται από τους επίσημους αντιπροσώπους ή διανομείς των κατασκευαστών στην Ελλάδα, απαιτείται η προσκόμιση κατάλληλα επικυρωμένου εγγράφου του οίκου κατασκευής, επίσημα μεταφρασμένου στην Ελληνική γλώσσα, μέσω του οποίου θα επιβεβαιώνεται ότι ο παρέχων την παραπάνω δήλωση είναι επίσημος αντιπρόσωπος ή διανομέας του εκάστοτε κατασκευαστή.</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>ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ 16 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ-Racom_NGR_Authorization 2023_Μετάφραση.pdf, 16 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ-Βεβαίωση RACOM_signed.pdf, 16 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ-Βεβαίωση DELTA_signed.pdf, 16 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ-BEΒΑΙΩΣΗ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΣΗΣ DELTA 2025.pdf, 16 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ-ΣΤΟΙΧΕΙΑ NRG egkastasash_5 _BI.ΠΕ ΣΙΝΔΟΥ_14032023.pdf, 16 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ-ΣΤΟΙΧΕΙΑ NRG egkastasash_7 _ΜΕΡ.ΣΕΡΡΩΝ 67_14032023.pdf, 16 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ-ΣΤΟΙΧΕΙΑ NRG-AADE_ΜΕΡ.ΣΕΡΡΩΝ36_14032023.pdf</p>	<p>Κατατέθηκαν Υπεύθυνες Δηλώσεις από τον επίσημο αντιπρόσωπο στην Ελλάδα (NRG SYSTEMS IKE) της κατασκευάστριας εταιρείας των ρυθμιστών στροφών, συστημάτων PLC, λογισμικό SCADA (Delta Electronics Inc.) και της κατασκευάστριας εταιρείας επικοινωνιακού εξοπλισμού (RACOM), από την οποία προκύπτει</p> <p>i) ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας σύμφωνα με τους όρους του διαγωνισμού σε 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 3ου 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</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 προσκόμισε επικυρωμένα έγγραφα των οίκων κατασκευής, επίσημα μεταφρασμένο στην Ελληνική γλώσσα, μέσω του οποίου επιβεβαιώνεται ότι ο παρέχων την παραπάνω δήλωση είναι επίσημος αντιπρόσωπος των εν λόγω οίκων κατασκευής.</p>	ΝΑΙ

A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Κατατεθέντα Δικαιολογητικά Συμμετοχής	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	Συμμόρφωση
22	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-παρ.3.2. Λοιπές υποχρεωτικές απαιτήσεις	14. 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. Στην περίπτωση που η παραπάνω δήλωση χορηγείται από τους επίσημους αντιπροσώπους των κατασκευαστών στην Ελλάδα, απαιτείται προσκόμιση επικυρωμένου εγγράφου του οίκου κατασκευής, επίσημα μεταφρασμένου στην Ελληνική γλώσσα, μέσω του οποίου θα επιβεβαιώνεται ότι ο παρέχων την παραπάνω δήλωση είναι επίσημος αντιπρόσωπος του εν λόγω οίκου κατασκευής.	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ 16 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ-Βεβαίωση DELTA_signed.pdf, 16 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ-ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΣΗΣ DELTA 2025.pdf, 16 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ-ΣΤΟΙΧΕΙΑ NRG egkastasash_5_BI.ΠΕ ΣΙΝΔΟΥ_14032023.pdf, 16 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ-ΣΤΟΙΧΕΙΑ NRG egkastasash_7_MEP.ΣΕΡΡΩΝ 67_14032023.pdf, 16 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ-ΣΤΟΙΧΕΙΑ NRG-ΑΑΔΕ_MEP.ΣΕΡΡΩΝ36_14032023.pdf, 25 ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥ ΡΥΘΜΙΣΤΩΝ ΣΤΡΟΦΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΥΤΖΙΔΗ.pdf, 25 ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥ ΡΥΘΜΙΣΤΩΝ ΣΤΡΟΦΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΜΑΝΟΥΣΑΡΙΔΗ.pdf, 25 ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΕΤΗΣΙΟΣ 2022.pdf	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) του υποψήφιου Αναδόχου Σ.ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ έχουν λάβει την απαιτούμενη εκπαίδευση για την εγκατάσταση, παραμετροποίηση και θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού. Επιπλέον προσκόμισε επικυρωμένο εγγράφου 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.	NAI
23	ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ-ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII-ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΕΙ ΚΑΙ ΝΑ ΜΠΟΥΝ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ	ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ/ 27 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII-ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ_signed.pdf	Κατατέθηκε το φύλλο συμμόρφωσης τεχνικών προδιαγραφών πλήρως συμπληρωμένο μαζί με τις απαιτούμενες παραπομπές	NAI

2. «ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»
3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

4. A/A 1 Υποβρύχιες ηλεκτροκίνητες αντλίες αξονικής ή μικτής ροής

5. α) Αντλίες παροχής $\geq 2350 \text{ m}^3 / \text{h}$ ή $652,7 \text{ l/sec}$ (Αντλιοστάσια Μεσοκώμη 1,2 , Τσαμπάξη-Σάακ προς Λιμάνι, Αμφίπολης)
Η εταιρεία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», προσφέρει εξοπλισμό υποβρύχιων ηλεκτροκίνητων αντλιών αξονικής ροής του οίκου SHANGHAI LIANCHENG GROUP CO. LTD, μοντέλου 500QZ-70D(+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 .	NAI
ΠΑΡΟΧΗ	$\geq 2350 \text{ m}^3/\text{h}$ ή $652,7 \text{ l/sec}$	$2352,6 \text{ m}^3/\text{h}$ ή $653,5 \text{ l/sec}$	NAI
ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ	$\geq 4,70 \text{ m}$	$4,74 \text{ m}$	NAI
Βαθμός Απόδοσης	$\geq 0,84$	$0,844$ (84.4%)	NAI
NPSHr	Να αναγράφεται (στο σημείο λειτουργίας)	$5,8 \text{ m}$ στο σημείο λειτουργίας	NAI
ΣΤΡΟΦΕΣ	$\leq 750 \text{ rpm}$	735 rpm	NAI
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ	850 mm	850 mm	NAI
ΣΩΜΑ ΑΝΤΛΙΑΣ	Χυτοσίδηρος (EN-GJL-200) ή καλύτερος	Χυτοσίδηρος GG20(EN-GJL-200)	NAI
ΠΤΕΡΩΤΗ	Ανοξείδωτος Χάλυβας 420 ή καλύτερος	Ανοξείδωτος Χάλυβας 420	NAI
ΑΞΟΝΑΣ	Ανοξείδωτος Χάλυβας 420 ή καλύτερος	Ανοξείδωτος Χάλυβας 420	NAI
ΚΟΧΛΙΕΣ – ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ	Ανοξείδωτος Χάλυβας 304 ή καλύτερος	Ανοξείδωτος Χάλυβας 304	NAI
ΡΟΥΛΕΜΑΝ	Αναγνωρισμένου οίκου	Αναγνωρισμένου οίκου HRB	NAI
ΒΑΡΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΝΤΛΙΑ + ΗΛ/ΡΑ	$\leq 750 \text{ kg}$	700 kg	NAI
Πάχος βαφής	$\geq 150 \mu\text{m}$	$150 \mu\text{m}$	NAI
ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΥΓΡΑΣΙΑΣ	Να συμπεριλαμβάνεται	Συμπεριλαμβάνεται	NAI

ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
ΤΥΠΟΣ	Ασύγχρονος, τριφασικός βραχυκυκλωμένου δρομέα.	Ασύγχρονος, τριφασικός βραχυκυκλωμένου δρομέα	NAI
Τάση ρεύματος	380 V	380 V	NAI
Συχνότητα	50 Hz	50 Hz	NAI

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
ΤΥΠΟΣ	Ασύγχρονος, τριφασικός βραχυκυκλωμένου δρομέα.	Ασύγχρονος, τριφασικός βραχυκυκλωμένου δρομέα	ΝΑΙ
Ισχύς	45 KW	45 KW	ΝΑΙ
Περίσσεια ισχύος (λόγος: ονομαστική ισχύς κινητήρα/ισχύς στον άξονα της αντλίας)	≥1,25	45/36=1,25	ΝΑΙ
Στροφές	≤ 750 rpm	735 rpm	ΝΑΙ
Αριθμός Πόλων	8	8	ΝΑΙ
Βαθμός Απόδοσης	≥0.88 (στο 100% του φορτίου)	0.88 ή 88% (στο 100% του φορτίου)	ΝΑΙ
Cosφ	≥0.77 (στο 100% του φορτίου)	0.775 (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	≥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 περιέχεται	Περιέχεται	ΝΑΙ
Καλώδιο τροφοδοσίας	≥10 m	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

6. β) Αντλίες παροχής $\geq 2740 \text{ m}^3 / \text{h}$ ή $761,1 \text{ lt/sec}$ (Αντλιοστάσια Πεθελινού Λιμάνι, Πεθελινού Κυρ Τάκης, T2 Κουφόπουλος, T2 Φυλλίδος, Ιβήρων)

Η εταιρεία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», προσφέρει εξοπλισμό υποβρύχιων ηλεκτροκίνητων αντλιών αξονικής ροής του οίκου SHANGHAI LIANCHENG GROUP CO. LTD, μοντέλου 500QZ-85(0°), 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 αιωρουμένων στερεών, θερμοκρασίας μέχρι 30°C .	Υποβρύχια αντλία ηλεκτροκίνητη αξονικής ροής κατάλληλη για άντληση αποστραγγιστικών και βρόχινων νερών με μεγάλες σχετικά ποσότητες αιωρουμένων στερεών, θερμοκρασίας μέχρι 30°C .	ΝΑΙ
ΠΑΡΟΧΗ	$\geq 2740 \text{ m}^3 / \text{h}$ ή $761,1 \text{ lt/sec}$	$2742,8 \text{ m}^3 / \text{h}$ ή $761,9 \text{ lt/sec}$	ΝΑΙ
ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ	$\geq 5,40 \text{ m}$	$5,44 \text{ m}$	ΝΑΙ
Βαθμός Απόδοσης	≥ 0.83	0.832 (83,2%)	ΝΑΙ
NPSHr	Να αναγράφεται (στο σημείο λειτουργίας)	7,5m στο σημείο λειτουργίας	ΝΑΙ
ΣΤΡΟΦΕΣ	≤ 1000 rpm	980 rpm	ΝΑΙ
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ	850mm	850 mm	ΝΑΙ
ΣΩΜΑ ΑΝΤΛΙΑΣ	Χυτοσίδηρος (EN-GJL-200) ή καλύτερος	Χυτοσίδηρος GG20(EN-GJL-200)	ΝΑΙ
ΠΤΕΡΩΤΗ	Ανοξειδωτος Χάλυβας 420 ή καλύτερος	Ανοξειδωτος Χάλυβας 420	ΝΑΙ
ΑΞΟΝΑΣ	Ανοξειδωτος Χάλυβας 420 ή καλύτερος	Ανοξειδωτος Χάλυβας 420	ΝΑΙ
ΚΟΧΛΙΕΣ – ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ	Ανοξειδωτος Χάλυβας 304 ή καλύτερος	Ανοξειδωτος Χάλυβας 304	ΝΑΙ
ΡΟΥΛΕΜΑΝ	Αναγνωρισμένου οίκου	Αναγνωρισμένου οίκου HRB	ΝΑΙ
ΒΑΡΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΝΤΛΙΑ + ΗΛ/ΡΑ	≤950kg	860kg	ΝΑΙ
Πάχος βαφής	≥150μm	150μm	ΝΑΙ
ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΥΓΡΑΣΙΑΣ	Να συμπεριλαμβάνεται	Συμπεριλαμβάνεται	ΝΑΙ

ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
ΤΥΠΟΣ	Ασύγχρονος, τριφασικός βραχυκυκλωμένου δρομέα.	Ασύγχρονος, τριφασικός βραχυκυκλωμένου δρομέα	ΝΑΙ
Τάση ρεύματος	380 V	380 V	ΝΑΙ
Συχνότητα	50 Hz	50 Hz	ΝΑΙ
Ισχύς	75 KW	75 KW	ΝΑΙ
Περίσσεια ισχύος (λόγος: ονομαστική ισχύς κινητήρα/ισχύς στον άξονα της αντλίας)	≥1,5	75/48,9=1,53	ΝΑΙ
Στροφές	≤ 1000 rpm	980 rpm	ΝΑΙ
Αριθμός Πόλων	6	6	ΝΑΙ

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
ΤΥΠΟΣ	Ασύγχρονος, τριφασικός βραχυκυκλωμένου δρομέα.	Ασύγχρονος, τριφασικός βραχυκυκλωμένου δρομέα	ΝΑΙ
Βαθμός Απόδοσης	≥0.88 (στο 100% του φορτίου)	0.882 ή 88,2% (στο 100% του φορτίου)	ΝΑΙ
Cosφ	≥0.82 (στο 100% του φορτίου)	0.825 (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	≥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 περιέχεται	Περιέχεται	ΝΑΙ
Καλώδιο τροφοδοσίας	≥10 m	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

7. Α/Α 2 ΣΩΛΗΝΩΤΟΙ ΑΓΩΓΟΙ

Η εταιρεία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ 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 σωληνωτούς αγωγοί (τοποθέτησης των αντλιών)	Ίδιου κατασκευαστικού οίκου, SHANGHAI LIANCHENG GROUP CO. LTD	ΝΑΙ

8. Α/Α 3 ΣΩΛΗΝΕΣ HDPE

Η εταιρεία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», προσφέρει εξοπλισμό σωληνώσεων HDPE του οίκου ELBOR MAKINE SANAYI VE TIKARET LIMITED SIRKETI, που καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές.

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΑΤΑ EN	ΚΑΤΑ EN	ΝΑΙ
ΥΛΙΚΟ	HDPE PE100	HDPE PE100	ΝΑΙ
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ	940-965kg/m3	960kg/m3	ΝΑΙ

9. Α/Α 4 ΚΛΑΠΕ ΠΕΡΑΤΟΣ

Η εταιρεία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», προσφέρει εξοπλισμό κλαπé πέρατος του οίκου XIAMEN EN YU MECHANICAL EQUIPMENT, που καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές.

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΙΣΗ ΜΕ ΤΗΣ ΣΩΛΗΝΟΓΡΑΜΜΗΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΙΣΗ ΜΕ ΤΗΣ ΣΩΛΗΝΟΓΡΑΜΜΗΣ (DN500)	ΝΑΙ

10. Α/Α 5 Ηλεκτρικοί Πίνακες Χαμηλής Τάσης

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

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 ντεκαπé	Χαλυβδοέλασμα ντεκαπé	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

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
Κανονισμοί	EN 61439	EN 61439	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
Επιτηρητές	Τάσης και στάθμης	Τάσης και στάθμης	ΝΑΙ
Ρυθμιστής Στροφών	Να περιλαμβάνεται	Περιλαμβάνεται	ΝΑΙ
Ωρομετρητής	Να περιλαμβάνεται	Περιλαμβάνεται	ΝΑΙ
Ενδεικτικές λυχνίες λειτουργίας-βλάβης, ασφαλιστικές διατάξεις, μπουτόν start – stop, διακόπτες, παρελκόμενα και μικροϋλικά	Να περιλαμβάνονται	Περιλαμβάνονται	ΝΑΙ

11. A/A 6 Ρυθμιστής Στροφών (Inverter)

Η εταιρεία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», προσφέρει εξοπλισμό ρυθμιστών στροφών του οίκου Delta Electronics, σειράς VFD CP2000, που καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές.

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση	Προσφερόμενη επίδοση	Συμμόρφωση
Τεχνολογία	Vector Control	Sensorless Vector Control	ΥΠΕΡ
Εύρος ισχύος	1.1 έως 400 kW	0,75 kW έως 630 kW	ΥΠΕΡ
Εύρος τάσης και συχνότητας	380 έως 480 V $\pm 10\%$ / 50/60 Hz	380 έως 480VAC (-15% / +10%), 50/60Hz	ΥΠΕΡ
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)	ΥΠΕΡ
Λειτουργία σε ύψη	Έως 1000m χωρίς υποβάθμιση της απόδοσής (derating)	Έως 1000m χωρίς υποβάθμιση της απόδοσής (derating)	ΝΑΙ
Βαθμός προστασίας	IP20	IP20	ΝΑΙ
Υπερφόρτιση	110% του ονομαστικού φορτίου για 60 sec	120% του ονομαστικού φορτίου για 60 sec	ΥΠΕΡ
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 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 ψηφιακές έξοδοι τύπου ρελέ	3 προγραμματιζόμενες αναλογικές είσοδοι (AV1, 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) 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 3 προγραμματιζόμενες ψηφιακές έξοδοι τύπου ρελέ (RA1, RA2, RA3)	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	ΥΠΕΡ
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	ΥΠΕΡ

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)	ΥΠΕΡ
	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	ΥΠΕΡ
	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	ΥΠΕΡ

Επιπλέον, υπερκαλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές αναφορικά με τα ονομαστικά μεγέθη του προσφερόμενου εξοπλισμού, ως ακολούθως:

Ονομαστική ισχύς	Ζητούμενη επίδοση	Προσφερόμενη επίδοση	Παρατηρήσεις
55 kW	100 A / fc=4 kHz	110 A / fc=6 kHz	ΥΠΕΡ
90 kW	161 A / fc=4 kHz	180 A / fc=4 kHz	ΥΠΕΡ

12. Α/Α 7 Ηλεκτρικοί Πίνακες Μέσης Τάσης

Η εταιρεία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», προσφέρει εξοπλισμό ηλεκτρικών πινάκων μέσης τάσης σειράς UNISEC (ABB) με κατασκευαστικό όικο την *ΗΛΒΙΕΦ ΑΕ*, που καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές.

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
Κανονισμοί	IEC	IEC	ΝΑΙ
Πιστοποίηση	ISO9001 Κατασκευαστή	ISO9001 Κατασκευαστή και υλικών	ΝΑΙ
Τύπος	Ηλεκτρικός πίνακας αποτελούμενος από: - Κυψέλη εισόδου ΔΕΗ (1 TEM) - Κυψέλη προστασίας (1 TEM)	Ηλεκτρικός πίνακας αποτελούμενος από: - Κυψέλη εισόδου ΔΕΗ (1 TEM) - Κυψέλη προστασίας (1 TEM)	ΝΑΙ
Ονομαστική τάση	24kV	24kV	ΝΑΙ
Τάση λειτουργίας	20kV	20kV	ΝΑΙ
Ονομαστική συχνότητα	50Hz	50Hz	ΝΑΙ
Αντοχή σε τάση βιομηχανικής συχνότητας	50kV	50kV	ΝΑΙ
Ονομαστική αντοχή κρουστικής τάσης	125kV	125kV	ΝΑΙ
Ονομαστική ένταση κύριων ζυγών	630A	630A	ΝΑΙ
Ονομαστικό ρεύμα αντοχής βραχέως χρόνου kA (3 s)	16 / 20	16/21	ΥΠΕΡ
Μέγιστο Ονομαστικό ρεύμα αντοχής (Peak current) kA	40 / 52,5	42 / 55	ΥΠΕΡ
Ονομαστικό ρεύμα αντοχής σε εσωτερικό τόξο kA (1 s)	12,5 / 16 kA	12,5 kA	ΝΑΙ
Βαθμός προστασίας έναντι επαφής εξωτ. περιβλήματος	IP 3X	IP 3X	ΝΑΙ
Βαθμός προστασίας μηχανικών χειριστηρίων	IP 3X	IP 3X	ΝΑΙ
Βαθμός προστασίας μεταξύ εσωτερικών διαμερισμάτων έναντι επαφής	IP 2X	IP 3X	ΥΠΕΡ

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
Κανονισμοί	IEC	IEC	ΝΑΙ
Περιοχή θερμοκρασίας λειτουργίας	-5°C / 40°C	-5°C / 40°C	ΝΑΙ
Υψόμετρο εγκατάστασης	≤1000 m	≤1000 m	ΝΑΙ

13. Α/Α 8 Καλώδια

Η εταιρεία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», προσφέρει καλώδια του οίκου NEXANS ΕΛΛΑΣ, τύπου 2XSY 12/20 KV (Μέσης Τάσης) και E1VVR 4G 25 #D, E1VVR 4G 50 #D BL (Καλώδια Χαμηλής Τάσης) που καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές.

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
Υλικό αγωγού	Χαλκός	Χαλκός	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

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	Χαλκός	ΝΑΙ
Μόνωση	PVC	PVC	ΝΑΙ
Εξωτερικός μανδύας	PVC	PVC	ΝΑΙ
Χρώμα μανδύα	Μαύρο	Μαύρο	ΝΑΙ
Χωρίς μολύβι	Ναι	Ναι	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

14. Α/Α 9 ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ

Η εταιρεία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», προσφέρει μετασχηματιστή 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.S1, EN 50464-1	EU548/2014, HD428.S1, EN 50464-1	ΝΑΙ
Απώλειες	Χαμηλές-ECODESIGN	Χαμηλές-ECODESIGN- EN5088-1	ΝΑΙ
Λόγος μετασχηματισμού	20/0,4KV	20/0,4KV	ΝΑΙ
Ισχύς (KVA)	400	400	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	4% της ονομαστικής τάσης του πρωτεύοντος στους 75°C	4% της ονομαστικής τάσης του πρωτεύοντος στους 75°C	ΝΑΙ
Ομάδα ζεύξης	Dyn11	Dyn11	ΝΑΙ
Τυλίγματα Μ.Τ. και Χ.Τ.	από αλουμίνιο ή χαλκό	από αλουμίνιο	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

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Προσφερόμενη επίδοση/χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
Τύπος	Ελαίου	Ελαίου	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	55KV	ΥΠΕΡ
Ηλεκτρονόμο προστασίας BUCHOLZ με δύο επαφές, μια για σήμανση και μια για απόζευξη 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 απόζευξη 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

15. A/A 10 UPS

Η εταιρεία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», προσφέρει εξοπλισμό UPS της εταιρείας Delta, τύπος AmpronN-3Kva, που καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές.

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
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 σφαλμάτων και μετρήσεων (τάση, συχνότητα, ισχύς υπολειπόμενο ποσοστό μπαταρίας, υπολειπόμενος χρόνος αυτονομίας, θερμοκρασία, κλπ.) και γραφήματα φορτίου και μπαταρίας	ΝΑΙ

16. A/A 11 PLC

Η εταιρεία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», προσφέρει εξοπλισμό PLC τύπου Master του οίκου Delta Electronics, σειράς AH, με χαρακτηριστικά που υπερκαλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές.

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	NAI
Δυνατότητα εναλλαγής καρτών εισόδων / εξόδων εν λειτουργία (hot-swap)	Ναι	Ναι	NAI
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20°C έως 60°C	-20°C έως 60°C	NAI
Σχετική υγρασία	5% έως 95%	5% έως 95%	NAI
Χρονικά και απαριθμητές	2.000	2.048 εσωτερικά χρονικά και 2.048 εσωτερικοί απαριθμητές	ΥΠΕΡ
Τοπικά σημεία ελέγχου (local I/O points)	4.000	4.352	ΥΠΕΡ
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)	ΥΠΕΡ
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)	ΥΠΕΡ
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 κατάσταση	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

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση	Προσφερόμενη επίδοση	Συμμόρφωση
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

17. A/A 12 Επικοινωνιακός Εξοπλισμός - 4G/LTE Modem

Η εταιρεία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», προσφέρει εξοπλισμό 4G/LTE modem του οίκου Racom, τύπος Racom Mldge2 E-N-N (Server) με χαρακτηριστικά που καλύπτουν την σχετική τεχνική προδιαγραφή, ως ακολούθως:

Ιδιότητα	Ζητούμενη επίδοση	Προσφερόμενη επίδοση	Συμμόρφωση
Τύπος εξοπλισμού	Βιομηχανικού τύπου κατάλληλο για τοποθέτηση εντός ερμαρίου	Βιομηχανικού τύπου κατάλληλο για τοποθέτηση εντός ερμαρίου	NAI
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	ΥΠΕΡ
Περιοχές συχνοτήτων	900, 1800, 2100 MHz	850, 900, 1800, 1900 και 2100 MHz	ΥΠΕΡ
Πρωτόκολλο δικτύωσης IPsec	4 κανάλια	10 IPsec VPN clients ανά modem	ΥΠΕΡ
Πρωτόκολλο δικτύωσης OpenVPN	10 κανάλια	25 OpenVPN clients ανά modem	ΥΠΕΡ
Θύρες επικοινωνίας	USB, RS 232 4 Ethernet (LAN/WAN)	USB, ψηφιακή είσοδος, ψηφιακή έξοδος RS 232 4 Ethernet (LAN/WAN)	ΥΠΕΡ
Υποδοχές	Υποστήριξη δύο ανεξάρτητων καρτών SIM (dual SIM) Υποδοχή τύπου mPCIe	Υποστήριξη δύο ανεξάρτητων καρτών SIM (dual SIM) Υποδοχή τύπου mPCIe	NAI
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	ΥΠΕΡ
Προγραμματισμός	Μέσω web interface	Μέσω web interface	NAI
Τροφοδοσία	12-24VDC	12 – 24 VDC, +/- 20%	NAI
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40° C έως +70° C	-40° C έως +70° C	NAI
Βαθμός προστασίας	IP40	IP40	NAI
Μέσος χρόνο μεταξύ βλαβών (MTBF)	200.000 ώρες	220.000 ώρες	ΥΠΕΡ

18. A/A 13 ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ SCADA

Η εταιρεία «Σ. ΑΪΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», προσφέρει λογισμικό Scada τύπου DIAView SCADA Web Browser/Server (B/S) version, 10 clients, unlimited tags του οίκου Delta Electronics με χαρακτηριστικά που καλύπτουν την σχετική τεχνική προδιαγραφή, ως ακολούθως:

Απαίτηση προδιαγραφής	Προσφερόμενη Επίδοση/Χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
Κατά ελάχιστο θα πρέπει να υποστηρίζει τουλάχιστον 10.000 σημεία ελέγχου (tags)	Υποστηρίζει απεριόριστο αριθμό μεταβλητών (unlimited tags)	NAI
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.	NAI

Απαίτηση προδιαγραφής	Προσφερόμενη Επίδοση/Χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
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 DIASView 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 dial up 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.	NAI
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.	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. 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.	NAI
Επικοινωνία σε βιομηχανικά δίκτυα <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 επανάληψης της επικοινωνίας 	Το λογισμικό DIASView SCADA: <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 επανάληψης της επικοινωνίας 	NAI
Να περιλαμβάνεται Πλατφόρμα γραφικών	Το προσφερόμενο λογισμικό DIASView 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. <ul style="list-style-type: none"> Διαθέτει βάση δεδομένων με πληθώρα γραφικών συμβόλων που συνδυάζουν κινούμενα γραφικά για τον εμποτικό 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 εικόνες, καθώς και πολύπλοκων διεπαφών χρήστη Διαθέτει λειτουργίες συμπίεσης εικόνες 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 	NAI

Απαίτηση προδιαγραφής	Προσφερόμενη Επίδοση/Χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
Να περιλαμβάνεται Λεξικό ευέλικτων μεταβλητών	<p>Το προσφερόμενο λογισμικό DIAView SCADA διαθέτει λεξικό μεταβλητών και να παρέχει τις παρακάτω λειτουργίες:</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 	ΝΑΙ
Να περιλαμβάνονται Εργαλεία οπτικοποίησης δεδομένων	<p>Το λογισμικό DIAView SCADA:</p> <ul style="list-style-type: none"> Διαθέτει διεπαφή επεξεργασίας μέσω του Microsoft Office Excel Παρέχει διάφορα πρότυπα δειγματοληψίας για τους χρήστες, ώστε να καθορίζουν τις μορφές αναφορών 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 δεδομένων ιστορικού και 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 	ΝΑΙ
Να περιλαμβάνεται Αποδοτική διαχείριση συναγερμών	<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 Μπορεί να αποστέλλει ειδοποιήσεις συναγερμού μέσω SMS 	ΝΑΙ
Να περιλαμβάνεται Φιλτράρισμα συναγερμού	<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>	ΝΑΙ

Απαίτηση προδιαγραφής	Προσφερόμενη Επίδοση/Χαρακτηριστικό	Συμμόρφωση
Να περιλαμβάνεται Υποστήριξη βάσεων δεδομένων	<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 	ΝΑΙ
Να περιλαμβάνεται σύστημα διαχείρισης των δικαιωμάτων των χρηστών	<p>Το προσφερόμενο λογισμικό DIAView SCADA 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 	ΝΑΙ

Κατόπιν των ανωτέρω, η Επιτροπή Διαγωνισμού ομόφωνα κρίνει ότι η τεχνική προσφορά της εταιρείας «Σ ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και των όρων της Διακήρυξης.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού, ομόφωνα γνωμοδοτεί και εισηγείται για:

- Α. την αποδοχή της προσφοράς του οικονομικού φορέα «Σ ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», του οποίου τα δικαιολογητικά συμμετοχής κρίθηκαν πλήρη και η Τεχνική προσφορά του καλύπτει τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών των συμβατικών τευχών καθώς και τους όρους της Διακήρυξης
- Β. για την συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού, με την αξιολόγηση (σε επόμενο Πρακτικό Νο 3) της οικονομικής προσφοράς του ανωτέρω οικονομικού φορέα.

Μετά από αλληπάλληλες συνεδριάσεις της επιτροπής διαγωνισμού, προς επικύρωση των παραπάνω, συντάχθηκε το παρόν Πρακτικό σε τέσσερα (4) αντίγραφα, το οποίο ολοκληρώθηκε και υπογράφηκε σήμερα την 8η Μαΐου 2023, ημέρα Δευτέρα και θα διαβιβαστεί προς έγκριση στην Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ρακιτζής Πασχάλης
Μηχανικός ΠΕ με Α'β

Ρακιτζής Πασχάλης
Μηχανικός ΠΕ με Α'β

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Φράγγος Μιχάλης
Μηχανικός ΠΕ με Α'β

Ζιγκιρκάς Γρηγόρης
Μηχανικός ΤΕ με Α'β

23. Το από 10-05-2023, 3ο Πρακτικό (αξιολόγησης οικονομικών προσφορών) της Επιτροπής Διαγωνισμού (Ε.Δ.) της προμήθειας του θέματος, το οποίο έχει ως εξής:

Π Ρ Α Κ Τ Ι Κ Ο - 3 °

(αξιολόγησης οικονομικών προσφορών)
Της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού της προμήθειας:
«Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων»

Στις Σέρρες, την 10^η Μαΐου 2023, ημέρα Τετάρτη και ώρα 9.00 π.μ., η Επιτροπή διεξαγωγής της δημοπρασίας της Προμήθειας (Υποέργου 1): «Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων» προϋπολογισμού 1.519.000,00€ (με Φ.Π.Α. 24%), που έχει συσταθεί με την υπ' αρ. 118/2023 (Πρακτικό 4^ο/31-01-2023, ΑΔΑ: 61ΗΑ7ΛΛ-ΓΚΚ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, αποτελούμενη από τους παρακάτω παραβρισκόμενους υπαλλήλους:

1. Ρακιτζή Πασχάλη, ΠΕ Μηχανικός με Α'β στην Υ/Δ.Τ.Ε Π.Ε. Σερρών/Π.Κ.Μ., ως πρόεδρος
 2. Φράγγο Μιχάλη, ΠΕ Μηχανικός με Α'β στην Υ/Δ.Τ.Ε Π.Ε. Σερρών/Π.Κ.Μ., ως μέλος
 3. Ζιγκιρκά Γρηγόρη, ΤΕ Μηχανικός με Α'β στην Υ/Δ.Τ.Ε Π.Ε. Σερρών/Π.Κ.Μ., ως μέλος
- και έχοντας υπόψη:
- α.) την αριθμ.402/2023 απόφαση της Ο.Ε. της Π.Κ.Μ. (ΑΔΑ: 9ΕΜ77ΛΛ-ΙΚΜ)
- β.) το Πρακτικό 2^ο (ελέγχου δικαιολογητικών συμμετοχής και αξιολόγησης τεχνικής προσφοράς)

β.) την από 08-05-2023 πρόσκληση του Πρόεδρου της Ε.Δ.,
 συνήλθε στα γραφεία της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Σερρών για την συνέχιση της αξιολόγησης των υποβληθέντων προσφορών του διαγωνισμού της Διακήρυξης με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Τίτλος Διακήρυξης:	Διακήρυξη ηλεκτρονικού, ανοιχτού, διεθνή διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής για την Προμήθεια (Υποέργο 1): «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ» της Πράξης : «Επείγουσες αντιπλημμυρικές εργασίες για την αποκατάσταση των ζημιών που προκλήθηκαν από τη θεομηνία στις 04-01-2021 και στις 11-01-2021 στις εγκαταστάσεις και το αρδευτικό-αποστραγγιστικό δίκτυο αρμοδιότητας Π.Ε. Σερρών, του ΓΟΕΒ και των ΤΟΕΒ Δήμητρας και Ψυχικού –Πεθελινού της Περιφερειακής Ενότητας Σερρών (πρώην ε.ε. 2021ΣΕ87200002)»
ΑΔΑΜ διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ:	23PROC012118902
Ημερομηνία δημοσίευσης στο ΚΗΜΔΗΣ	13-02-2023
Προμηθευόμενο Είδος:	Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων για την αποκατάσταση των ζημιών που προκλήθηκαν τις θεομηνίες στις 4-1-2021 και 11-1-2021 στις εγκαταστάσεις και το αρδευτικό – αποστραγγιστικό δίκτυο αρμοδιότητας ΠΕ Σερρών, του ΓΟΕΒ και των ΤΟΕΒ Δήμητρας και Ψυχικού – Πεθελινού της Περιφερειακής Ενότητας Σερρών. (CPV: 43324000-0, 31214520-0 και 32441200-8)
Είδος διαγωνισμού:	Ανοιχτός, Διεθνής, Ηλεκτρονικός, διαγωνισμός μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)
Προϋπολογισμός:	1.519.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α. 1.225.000,00€ και Φ.Π.Α. 294.000,00€)

Αναθέτουσα Αρχή:	Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας Περιφερειακή Ενότητα Σερρών Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών Σέρρες. Τέρμα Ομονοίας, Τ.Κ. 62125 (δια της Οικονομικής Επιτροπής της ΠΚΜ).
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:	20-03-2023 ώρα 10:00 π.μ.
Ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού:	23-03-2023 ώρα 10:00 π.μ.
Κριτήριο κατακύρωσης:	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής
Χρονική διάρκεια ισχύος της σύμβασης:	Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της

Αφού ο πρόεδρος διαπίστωσε τη νόμιμη απαρτία (επί συνόλου 3 μελών, βρέθηκαν παρόντα και τα 3 μέλη), κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης. Η επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη τη με αριθ. 402/2023 (Πρακτικό 140/04-04-2023) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ (ΑΔΑ: 9ΕΜ77ΛΛ-ΙΚΜ) σύμφωνα με την οποία:

- Απορρίφθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα «Φ ΠΥΡΤΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» ως απαράδεκτη
- Έγινε δεκτή η προσφορά του οικονομικού φορέα «Σ ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» ως παραδεκτή

και έχοντας υπόψη το 2^ο Πρακτικό (ελέγχου δικαιολογητικών συμμετοχής και αξιολόγησης τεχνικής προσφοράς) σύμφωνα με το οποίο έγινε αποδοχή της προσφοράς του οικονομικού φορέα «Σ ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», του οποίου τα δικαιολογητικά συμμετοχής κρίθηκαν πλήρη και η Τεχνική προσφορά του καλύπτει τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών των συμβατικών τευχών καθώς και τους όρους της Διακήρυξης,

η Ε.Δ. θα προχωρήσει στην αξιολόγηση της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα «Σ ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» με αριθμό προσφοράς 326713.

Κατά τον έλεγχο της υποβαλλόμενης οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα «Σ ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» διαπιστώθηκαν τα εξής:

Ο οικονομικός φορέας «Σ ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» υπέβαλε ηλεκτρονικά και ψηφιακά υπογεγραμμένη τόσο την Παραγόμενη από το σύστημα «Οικονομική Προσφορά» όσο και Έντυπο Προσφοράς Προμήθειας (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ) το οποίο είχε ενσωματώσει η Αναθέτουσα αρχή στο διαγωνισμό, σύμφωνα με το άρθρο 2.4.4 της διακήρυξης και τα οποία ταυτίζονται όσο αφορά το οικονομικό αντικείμενο της προσφοράς του οικονομικού φορέα.

Επίσης προκύπτει ότι καμία τιμή από τα προσφερόμενα είδη δεν υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της προμήθειας.

Η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα «Σ ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» για την προμήθεια «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ», ανέρχεται σε 1.220.000,00 € χωρίς Φ.Π.Α. (1.512.800,00 € με Φ.Π.Α.) και αναλύεται ανά τιμολόγιο ως εξής:

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟ (€)
A.T.1 – Προμήθεια και πλήρη εγκατάσταση εξοπλισμού στο αντλιοστάσιο Μεσοκώμης 1	114.150,00
A.T.2 – Προμήθεια και πλήρη εγκατάσταση εξοπλισμού στο αντλιοστάσιο Μεσοκώμης 2	113.150,00
A.T.3 – Προμήθεια και πλήρη εγκατάσταση εξοπλισμού στο αντλιοστάσιο Πεθελινού Λιμάνι	115.334,00
A.T.4 – Προμήθεια και πλήρη εγκατάσταση εξοπλισμού στο αντλιοστάσιο Κυρ-Τακη	131.333,00
A.T.5 – Προμήθεια και πλήρη εγκατάσταση εξοπλισμού στο αντλιοστάσιο ΣΑΑΚ προς Λιμάνι	97.150,00
A.T.6 – Προμήθεια και πλήρη εγκατάσταση εξοπλισμού στο αντλιοστάσιο Τ5 Κουφόπουλου	115.334,00
A.T.7 – Προμήθεια και πλήρη εγκατάσταση εξοπλισμού στο αντλιοστάσιο Τ2 Φυλλίδας	128.333,00
A.T.8 – Προμήθεια και πλήρη εγκατάσταση εξοπλισμού στο αντλιοστάσιο Αμφίπολης	98.150,00
A.T.9 – Προμήθεια και πλήρη εγκατάσταση εξοπλισμού στο αντλιοστάσιο Τ2 Ιβήρων	215.990,00
A.T.10 – Σύστημα τηλεμετρίας, αυτοματισμού και τηλεελέγχου για όλα τα αντλιοστάσια με σύστημα scada	76.076,00
A.T.11 – Προμήθεια ανταλλακτικών, δοκιμαστική λειτουργία και εκπαίδευση προσωπικού	15.000,00

ΣΥΝΟΛΟ	1.220.000,00
ΦΠΑ 24%	292.800,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	1.512.800,00

Κατόπιν των ανωτέρω, η επιτροπή ομόφωνα γνωμοδοτεί:

- A. για την αποδοχή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα «Σ ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» η οποία ανέρχεται σε 1.220.000,00 € χωρίς Φ.Π.Α. (1.512.800,00 € με Φ.Π.Α.)
- B. για την αποδοχή του οικονομικού φορέα «Σ ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» ως προσωρινού αναδόχου,
- Γ. για τη συνέχιση της διαδικασίας με την υποβολή από τον οικονομικό φορέα «Σ ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

Προς επικύρωση των παραπάνω, συντάχθηκε το παρόν Πρακτικό σε τέσσερα (4) αντίγραφα, το οποίο ολοκληρώθηκε και υπογράφηκε σήμερα την 10η Μαΐου 2023, ημέρα Τετάρτη και θα διαβιβαστεί προς έγκριση στην Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ρακιτζής Πασχάλης
Μηχανικός ΠΕ με Α'β

Ρακιτζής Πασχάλης
Μηχανικός ΠΕ με Α'β

Φράγγος Μιχάλης
Μηχανικός ΠΕ με Α'β

Ζιγκιρκάς Γρηγόρης
Μηχανικός ΤΕ με Α'β

24. Την αριθ. πρωτ. ΤΤ οικ 318745/3161/10-5-2023 εισήγηση της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών, η οποία διαβιβάστηκε με το αριθ. πρωτ. 320338/351/11-5-2023 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Σερρών, και έχει ως εξής:

Ε Ι Σ Η Γ Η Σ Η

Του Αν/τη Προϊσταμένου Υποδ/νης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών

σχετικά με την έγκριση του 2^{ου} Πρακτικού (ελέγχου δικαιολογητικών συμμετοχής και αξιολόγησης τεχνικής προσφοράς) και του 3^{ου} Πρακτικού (αξιολόγησης οικονομικών προσφορών) του ανοικτού, διεθνή, ηλεκτρονικού διαγωνισμού της προμήθειας «Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων», ως Υποέργο 1 της πράξης «Επείγουσες αντιπλημμυρικές εργασίες για την αποκατάσταση των ζημιών που προκλήθηκαν από τη θεομηνία στις 04-01-2021 και στις 11-01-2021 στις εγκαταστάσεις και το αρδευτικό-αποστραγγιστικό δίκτυο αρμοδιότητας Π.Ε. Σερρών, του ΓΟΕΒ και των ΤΟΕΒ Δήμητρας και Ψυχικού –Πεθελινού της Περιφερειακής Ενότητας Σερρών (πρώην ε.ε. 2021ΣΕ87200002)» προϋπολογισμού 1.519.000,00€ που διενεργήθηκε μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.) με Α/Α 183673,1.

Έχοντας υπόψη τα παραπάνω καθώς και:

1. Το Ν. 3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτ/σης κ Αποκ/νης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Τις διατάξεις του Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ 133Α) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης...[Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»].....και άλλες διατάξεις».
3. Το αρθρ. 176 του Ν. 3852/10 για τις αρμοδιότητες της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας, όπως αντικαταστάθηκε και τροποποιήθηκε σύμφωνα με τους Νόμους 4555/2018 (ΦΕΚ 133Α), 4623/2019 (ΦΕΚ 134Α) και 4625/2019 (ΦΕΚ 139Α).
4. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει ως σήμερα.
5. Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021, με τις οποίες τροποποιήθηκαν επιμέρους διατάξεις του Ν. 4412/2016
6. Τις διατάξεις του άρθρου 87 του Ν. 3528/2007 (ΦΕΚ 26Α/09-02-2007) «Αναπλήρωση Προϊσταμένων», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4275/2014 (ΦΕΚ 149/15-07-2014, τ.Α').
7. Το Π.Δ. 133/23-12-2010 (ΦΕΚ 226/27-12-2010, τ.Α') για την κατάρτιση του Οργανισμού της Π.Κ.Μ. και την Π.Ε. Σερρών, όπως τροποποιήθηκε με την με αρ. 81320+77909/01-12-2016 (ΦΕΚ 4302/30-12-2016, τ.Β') Απόφαση του Γ.Γ. της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης.
8. Την με αρ. Γ.Π.Κ.Μ. οικ. 94/11-01-2017 απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί ορισμού Προϊσταμένων και Αναπληρωτών Προϊσταμένων σε θέση ευθύνης της Γενικής Διεύθυνσης Προγραμματισμού και Υποδομών της Π.Κ.Μ.
9. Την με αρ. Γ.Π.Κ.Μ. οικ. 61/20-01-2022 απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας για τον ορισμό Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Αντιπεριφερειάρχες της Π.Κ.Μ.
10. Το με αρ. πρωτ. οικ. 35568 (192) /01-02-2017 έγγραφο του Γενικού Διευθυντή Προγραμματισμού και Υποδομών για «Αποφαινόμενα όργανα μετά τις 81320 και 77909/2016 αποφάσεις Γ.Γ. της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης (ΦΕΚ 4302/30-12-2016, τ.Β') περί έγκρισης τροποποίησης ΟΕΥ της ΠΚΜ».
11. Την με αρ. πρωτ. οικ. 72217(1346)/31-01-2022 (ΑΔΑ: 68ΙΕ7ΛΛ-ΚΟ9, ΦΕΚ 458/Β/07-02-2022) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας για μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες και στον Εκτελεστικό Γραμματέα, καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ» στους Προϊσταμένους Υπηρεσιών της Π.Κ.Μ.
12. Την υπ' αριθμ. 104057(143)/10-02-2022 (ΦΕΚ 702/Β/16-02-2022) απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Σερρών, «Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων "ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ", στους Προϊσταμένους των Υπηρεσιών της Π.Ε. Σερρών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

13. Την αρ. οικ.641925(5511)/18-11-2020 Απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Σερρών περί Αναπλήρωσης Προϊσταμένου στην Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών.
14. Την αρ. οικ. 641900(5510)/18-11-2020 Απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Σερρών περί Αναπλήρωσης Προϊσταμένου στο τμήμα Έργων Δομών Περιβάλλοντος της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών
15. Την αρ. οικ. 156475(1324)/16-03-2021 τροποποίησης της Απόφασης του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Σερρών περί Αναπλήρωσης Προϊσταμένων στην Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών
16. Την με αριθμ. πρωτ. οικ611686(6079)/30-08-2022 απόφαση της Υποδ/σης Τ.Ε. Π.Ε. Σερρών περί έγκρισης της μελέτης της προμήθειας «Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων» ως Υποέργο 1 της πράξης «Επείγουσες αντιπλημμυρικές εργασίες για την αποκατάσταση των ζημιών που προκλήθηκαν από τη θεομηνία στις 04-01-2021 και στις 11-01-2021 στις εγκαταστάσεις και το αρδευτικό-αποστραγγιστικό δίκτυο αρμοδιότητας Π.Ε. Σερρών, του ΓΟΕΒ και των ΤΟΕΒ Δήμητρας και Ψυχικού –Πεθελινού της Περιφερειακής Ενότητας Σερρών (πρώην ε.ε. 2021ΣΕ87200002)» προϋπολογισμού δαπάνης Υποέργου 1: 1.519.000,00€ με Φ.Π.Α.
17. Τη με αρ. 118/2023 (Πρακτικό 4ο/31-01-2023) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ. για την έγκριση των όρων της Διακήρυξης της προμήθειας και συγκρότηση της Επιτροπής διεξαγωγής του Διαγωνισμού (ΑΔΑ: 61ΗΑ7ΛΛ-ΓΚΚ)
18. Την με αρ. ΑΔΑΜ 23PROC012118902 ανάρτηση της Διακήρυξης της προμήθειας στο Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)
19. Τη με αριθμ. 2023/Σ 030-087098/10-02-2023 Προκήρυξη σύμβασης της προμήθειας στην εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
20. Τη με αρ. 402/2023 (Πρακτικό 14ο/04-04-2023) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ. για την έγκριση του 1ου Πρακτικού (προσκόμισης εγγύησης συμμετοχής) (ΑΔΑ: 9ΕΜ77ΛΛ-ΙΚΜ)
21. Το γεγονός ότι μετά την κοινοποίηση της αρ. 402/2023 απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Κ.Μ. στους συμμετέχοντες με το αρ. 238117(2388)/06-04-2023 έγγραφο της Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών δεν έγινε καμία προδικαστική προσφυγή ή ένσταση, εντός του χρόνου που δόθηκε, σύμφωνα με τον Ν.4412/2016 και τα άρθρα 3.1.2. και 3.4 της Διακήρυξης
22. Το από 08-05-2023, 2ο Πρακτικό (ελέγχου δικαιολογητικών συμμετοχής και αξιολόγησης τεχνικής προσφοράς) και εισήγηση της Επιτροπής Διαγωνισμού (Ε.Δ.) της προμήθειας του θέματος και των λοιπών στοιχείων του διαγωνισμού που πραγματοποιήθηκε στις 23-03-2023.
23. Το από 10-05-2023, 3ο Πρακτικό (αξιολόγησης οικονομικών προσφορών) και εισήγηση της Επιτροπής Διαγωνισμού (Ε.Δ.) της προμήθειας του θέματος και των λοιπών στοιχείων του διαγωνισμού που πραγματοποιήθηκε στις 23-03-2023.

ΥΠΟΒΑΛΛΟΥΜΕ στην ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Π.Κ.Μ.

Το 2ο Πρακτικό (ελέγχου δικαιολογητικών συμμετοχής και αξιολόγησης τεχνικής προσφοράς) και το 3ο Πρακτικό (αξιολόγησης οικονομικών προσφορών) του διαγωνισμού της προμήθειας «Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων», ως Υποέργο 1 της πράξης «Επείγουσες αντιπλημμυρικές εργασίες για την αποκατάσταση των ζημιών που προκλήθηκαν από τη θεομηνία στις 04-01-2021 και στις 11-01-2021 στις εγκαταστάσεις και το αρδευτικό-αποστραγγιστικό δίκτυο αρμοδιότητας Π.Ε. Σερρών, του ΓΟΕΒ και των ΤΟΕΒ Δήμητρας και Ψυχικού –Πεθελινού της Περιφερειακής Ενότητας Σερρών (πρώην ε.ε. 2021ΣΕ87200002)» προϋπολογισμού 1.519.000,00€ που διενεργήθηκε μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.) με Α/Α 183673,1 και

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

- 1.) την έγκριση του 2ου πρακτικού (ελέγχου δικαιολογητικών συμμετοχής και αξιολόγησης τεχνικής προσφοράς) και την αποδοχή της προσφοράς του οικονομικού φορέα «Σ ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ», του οποίου τα δικαιολογητικά συμμετοχής κρίθηκαν πλήρη και η Τεχνική προσφορά του καλύπτει τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών των συμβατικών τευχών καθώς και τους όρους της Διακήρυξης
- 2.) την έγκριση του 3ου πρακτικού (αξιολόγησης οικονομικών προσφορών) και την:
 - για την αποδοχή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα «Σ ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» η οποία ανέρχεται σε 1.220.000,00 € χωρίς Φ.Π.Α. (1.512.800,00 € με Φ.Π.Α.)
 - για την αποδοχή του οικονομικού φορέα «Σ ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» ως προσωρινού αναδόχου

Επίσης ζητάμε να εξουσιοδοτηθεί η Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την έγγραφη πρόσκληση, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, του οικονομικού φορέα, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση

(«προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 του Ν. 4412/2016 και την παρ. 3.2 της Διακήρυξης, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών.

Η απόφαση έγκρισης του 2^{ου} Πρακτικού (ελέγχου δικαιολογητικών συμμετοχής και αξιολόγησης τεχνικής προσφοράς) και του 3^{ου} Πρακτικού (αξιολόγησης οικονομικών προσφορών) δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση της κατακύρωσης.

Ο Αν. Προϊστάμενος Υποδιεύθυνσης Τεχνικών
Εργων Π.Ε. Σερρών

Τάτλης Αλέξανδρος
Τοπ/φος Μηχανικός με Α' β.

Τη διαλογική συζήτηση και την ψηφοφορία που ακολούθησε, κατά την οποία η κ. Θωμά Δ. δήλωσε παρών, οι κ.κ. Παπαστεργίου Χρ., Χαβατζάς Γ. και Χρυσομάλλης Ν. έδωσαν λευκή ψήφο, ενώ τα υπόλοιπα μέλη της Επιτροπής έδωσαν θετική ψήφο, και ως εκ τούτου, η Οικονομική Επιτροπή

α π ο φ α σ ί ζ ε ι ο μ ό φ ω ν α

Εγκρίνει το από 8-5-2023 2ο Πρακτικό (ελέγχου δικαιολογητικών συμμετοχής και αξιολόγησης τεχνικής προσφοράς) και το από **10-5-2023 3ο Πρακτικό** (αξιολόγησης οικονομικών προσφορών) του διαγωνισμού της προμήθειας με τίτλο «Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων», ως Υποέργο 1 της πράξης «Επείγουσες αντιπλημμυρικές εργασίες για την αποκατάσταση των ζημιών που προκλήθηκαν από τη θεομηνία στις 04-01-2021 και στις 11-01-2021 στις εγκαταστάσεις και το αρδευτικό-αποστραγγιστικό δίκτυο αρμοδιότητας Π.Ε. Σερρών, του ΓΟΕΒ και των ΤΟΕΒ Δήμητρας και Ψυχικού –Πεθελινού της Περιφερειακής Ενότητας Σερρών (πρώην ε.ε. 2021ΣΕ87200002)», **προϋπολογισμού 1.519.000,00€, που διενεργήθηκε μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.) με Α/Α 183673, και σύμφωνα με τους λόγους που αναφέρονται στα ανωτέρω πρακτικά:**

- **Αποδέχεται την προσφορά του οικονομικού φορέα «Σ ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ»,** του οποίου τα δικαιολογητικά συμμετοχής κρίθηκαν πλήρη και η Τεχνική προσφορά του καλύπτει τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών των συμβατικών τευχών καθώς και τους όρους της Διακήρυξης
- **Αποδέχεται την οικονομική προσφορά του ανωτέρω οικονομικού φορέα,** η οποία ανέρχεται σε **1.220.000,00 € χωρίς Φ.Π.Α. (1.512.800,00 € με Φ.Π.Α.)**
- **Ανακηρύσσει τον οικονομικό φορέα «Σ ΑΙΒΑΖΙΔΗΣ ΑΕΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ»,** ως προσωρινό ανάδοχο για την εν θέματι προμήθεια.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το ΠΔΕ 2022 – ΣΑΝΑ 271, αρ. 2023/06-10-2022 (αριθμ. πρωτ. 95939) απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων/ Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων/Γενική Γραμματεία Δημοσίων Επενδύσεων (ΑΔΑ: 6ΗΚΦ46ΜΤΛΡ-Θ3Υ). Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει το έργο/πράξη «Επείγουσες αντιπλημμυρικές εργασίες για την αποκατάσταση των ζημιών που προκλήθηκαν από τη θεομηνία στις 04-01-2021 και στις 11-01-2021 στις εγκαταστάσεις και το αρδευτικό-αποστραγγιστικό δίκτυο αρμοδιότητας Π.Ε. Σερρών, του ΓΟΕΒ και των ΤΟΕΒ Δήμητρας και Ψυχικού –Πεθελινού της Περιφερειακής Ενότητας Σερρών (πρωην ε.ε. 2021ΣΕ87200002)» και κωδικό 2022ΝΑ27100041, στη ΣΑΝΑ 271 του Π.Δ.Ε. 2022 για την υλοποίηση του υποέργου 1 (Προμήθεια) «Προμήθεια αντλητικών συγκροτημάτων». Η πράξη, με κωδικό ΟΠΣ 5185621 εντάχθηκε στο «ΤΠΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ 2021-2025» με την αριθμ πρωτ. 304425/30-09-2022 Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (ΑΔΑ:ΨΕ47465ΧΘΞ-ΥΣΘ)

Σημειώνεται ότι, η παρούσα απόφαση περί έγκρισης του 2^{ου} Πρακτικού (ελέγχου δικαιολογητικών συμμετοχής και αξιολόγησης τεχνικής προσφοράς) και του 3^{ου} Πρακτικού (αξιολόγησης οικονομικών προσφορών) δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση της κατακύρωσης.

Η Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Σερρών της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας εξουσιοδοτείται για την έγγραφη πρόσκληση, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, του οικονομικού φορέα, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 του Ν. 4412/2016 και την παρ. 3.2 της Διακήρυξης, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών .

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 557/2023

Η Πρόεδρος της Οικ. Επιτροπής

Τα Μέλη

Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά

Η Γραμματέας

Αικατερίνη Καμπανού