



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ
Οικονομική Επιτροπή

Αριθμός Απόφασης: 199/2022

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α
Από τα πρακτικά της 44ης
συνεδρίασης της Οικονομικής
Επιτροπής του Δήμου Άνδρου
ΜΕΣΩ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ
στις 30/08/2022

ΘΕΜΑ: Λήψη απόφασης αναφορικά με την «Έγκριση 1ου , 2ου και 3ου Πρακτικού διενέργειας ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την «Προμήθεια ολοκληρωμένου συστήματος χλωρίωσης δικτύου ύδρευσης Δήμου Άνδρου» - Γ' Στάδιο: Έλεγχος δικαιολογητικών κατακύρωσης».

Στην Άνδρο, σήμερα την 30η του μηνός Αυγούστου του έτους 2022 ημέρα Τρίτη και ώρα 14:00 συνήλθε σε συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Άνδρου, ύστερα από την υπ' αριθ. πρωτ. 8832-24/08/2022 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής κ. Δημητρίου Λοτσάρη, Δημάρχου Άνδρου, που επιδόθηκε νόμιμα σε όλα τα τακτικά και αναπληρωματικά μέλη της Επιτροπής, τοιχοκολλήθηκε στον ειδικό χώρο ανακοινώσεων και δημοσιεύθηκε στην επίσημη ιστοσελίδα του Δήμου Άνδρου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν. 3852/10, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, για τη συζήτηση και λήψη αποφάσεων.

Επισημαίνεται ότι η παρούσα Συνεδρίαση λαμβάνει χώρα με ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗ, όπως αυτό προβλέπεται στις διατάξεις των με αριθμό 374/39135/30.05.2022 (ΑΔΑ:ΨΜΓΓ46ΜΤΛ6-Φ75) και 380/39456/15.06.2022 (ΑΔΑ:ΩΖΖΧ46ΜΤΛ6-97Χ) εγκυκλίων του Υπουργείου Εσωτερικών και του άρθρου 78, του Ν. 4954/22 (ΦΕΚ 136/09.07.2022 τεύχος Α')

Χρέη γραμματέα εκτέλεσε η κ. Γκέλυ Χαλά, αν/τρια Προϊσταμένη του Τμήματος Πρόνοιας.

Πριν την έναρξη της συνεδρίασης ο Πρόεδρος διαπίστωσε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία σύμφωνα με την παρ.1 άρθρο 75 Ν.3852/10, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 77 του Ν.4555/18, αφού ήταν παρόντα έξι (6) μέλη και συγκεκριμένα:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. Λοτσάρης Δημήτριος, Πρόεδρος
2. Νικόλαος Μουστάκας, Αντ/δρος
3. Αθηνά Μακρή
4. Αναστασία Μπιθικώτση
5. Αντώνογλου Αντώνιος
6. Αναστασία Μαμάη

ΑΠΟΝΤΕΣ

1. Μαρία Βενετίκη

Ο Πρόεδρος αφού διαπίστωσε τη νόμιμη απαρτία κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος εισηγούμενος το 10^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης με τίτλο: «Έγκριση 1^{ου} , 2^{ου} και 3^{ου} Πρακτικού διενέργειας ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την «Προμήθεια ολοκληρωμένου συστήματος χλωρίωσης δικτύου ύδρευσης Δήμου

Άνδρο» - Γ' Στάδιο: Έλεγχος δικαιολογητικών κατακύρωσης» και λαμβάνοντας υπ' όψιν:

1. Την παρ.1 άρθρο 72 Ν.3852/10, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ.1 του άρθρου 3 του Ν.4623/19 και αντικαταστάθηκε εκ νέου με την παρ.1 του άρθρου 40 του Ν.4735/20, η Οικονομική Επιτροπή: «στ) αποφασίζει για: i. Την κατάρτιση των όρων, τη σύνταξη των διακηρύξεων, τη διεξαγωγή και κατακύρωση κάθε μορφής δημοπρασιών και διαγωνισμών, συμπεριλαμβανομένων και αυτών που αφορούν σε έργα, μελέτες, προμήθειες και υπηρεσίες, καθώς και τη συγκρότηση των ειδικών επιτροπών διεξαγωγής και αξιολόγησης από μέλη της ή ειδικούς επιστήμονες, υπαλλήλους του Δήμου ή δημόσιους υπαλλήλους».

2. Την θεωρημένη μελέτη της Δ.Τ.Υ. για την προμήθεια: «Προμήθεια ολοκληρωμένου συστήματος χλωρίωσης δικτύου ύδρευσης Δήμου Άνδρου» (Αρ. μελ. 10/2018), σύμφωνα με την οποία η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 997.084,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) και συνεπώς θα διεξαχθεί ηλεκτρονικός ανοικτός διαγωνισμός για την ανάθεσή της, σύμφωνα με το άρθρο 27 του ν. 4412/16.

3. Την υπ' αριθμ.: 138/2022, με αριθμό πρωτοκόλλου 1411-16/02/2022 (ΑΔΑ: ΩΔΑ4ΩΨΙ-ΦΜΜ, ΑΔΑΜ: 22REQ0101065663) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης του Δημάρχου Άνδρου.

Ανέφερε τα εξής:

Στις 17/06/2022 συνήλθε η αρμόδια επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού και συνέταξε το 1^ο πρακτικό διενέργειας ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την προμήθεια: «Προμήθεια ολοκληρωμένου συστήματος χλωρίωσης δικτύου ύδρευσης Δήμου Άνδρου», το οποίο έχει ως εξής:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΡΑΚΤΙΚΟ 1^ο ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

“Προμήθεια ολοκληρωμένου συστήματος χλωρίωσης δικτύου ύδρευσης Δήμου Άνδρου”

(αρ. συστήματος ΕΣΗΔΗΣ: 158399)

Α' στάδιο: Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»

Η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών (σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016), την οποία όρισε η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Ανδρου με την αριθμ. 16/2022 απόφασή της (ΑΔΑ: 62Ρ7ΩΨΙ-Κ1Ρ), αποτελούμενη από τους:

1. Ισίδωρος Νικολάου, πρόεδρος
2. Ιωάννης Μήλας, αντιπρόεδρος
3. Ευαγγελία Χαλά, μέλος

και αφού έλαβε υπόψη της:

- Α) Το νομικό και θεσμικό πλαίσιο του διαγωνισμού, όπως αποτυπώνεται στο άρθρο 1.4 της Διακήρυξης
- Β) Τη δημοσιότητα για τον υπόψη διαγωνισμό, σύμφωνα με το άρθρο 1.6 της Διακήρυξης
- Γ) Την υπ' αριθ. 44/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 9Ο78ΩΨΙ-ΥΜΣ) για την έγκριση της μελέτης, των τευχών δημοπράτησης και των όρων διακήρυξης, για την διενέργεια του ηλεκτρονικού ανοικτού διεθνή διαγωνισμού
- Δ) Κάθε νόμιμη διαδικασία που προηγήθηκε του διαγωνισμού

Συνεδρίασε την Παρασκευή 03/06/2022 και ώρα 11:00 π.μ. στα γραφεία των Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ανδρου και προέβη στην ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών των συμμετεχόντων στον υπόψη διαγωνισμό.

Στον υπόψη Διαγωνισμό συμμετείχε και υπέβαλλε προσφορά ένας (1) διαγωνιζόμενος, ως ακολούθως:

Αρ. προσφοράς	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ	Χρόνος κατάθεσης
277172	ΟΘΡΥΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, με δ.τ. «ΟΘΡΥΣ Α.Τ.Ε.»	29/05/2022 10:31:16

Η Επιτροπή Διαγωνισμού αναζήτησε και παρέλαβε από το πρωτόκολλο του Δήμου Ανδρου έναν (1) φυσικό φάκελο για τον υπόψη διαγωνισμό, σύμφωνα με το άρθρο 2.4.2.5 της Διακήρυξης, με στοιχεία:

Αποστολέας	αρ. πρωτ.
ΟΘΡΥΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, με δ.τ. «ΟΘΡΥΣ Α.Τ.Ε.»	5178/30-05-2022, ώρα 13:47

Ο φάκελος αυτός είναι εμπρόθεσμος βάσει των αναφερομένων στο άρθρο 2.4.2.5 της Διακήρυξης.

Σύμφωνα με το άρθρο 3.1.2.1 της Διακήρυξης, η Επιτροπή Διαγωνισμού έλεγξε αρχικά την προσκόμιση εγγυητικής επιστολής συμμετοχής από τον συμμετέχοντα στον διαγωνισμό,

επικοινωνήθηκε με τον εκδότη αυτής και διαπιστώθηκε ότι είναι έγκυρη και σύμφωνη με την Διακήρυξη.

Ακολούθως, η Επιτροπή Διαγωνισμού προέβη στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής του διαγωνιζομένου, όπως αναφέρονται στο άρθρο 2.4.3.1 της Διακήρυξης. Ειδικότερα, ελέγχθηκαν το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) και η εγγύηση συμμετοχής και διαπιστώθηκε ότι είναι έγκυρα και πλήρη, σύμφωνα με την Διακήρυξη.

Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διαγωνισμού προέβη στον έλεγχο, αξιολόγηση και βαθμολόγηση της Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου. Η αξιολόγηση πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 2.3 της διακήρυξης, όπου κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται με βάση τα παρακάτω κριτήρια και τους κατά περίπτωση συντελεστές βαρύτητας για το κάθε κριτήριο, όπως παρουσιάζονται στον πίνακα που ακολουθεί:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
K1	Τεχνική Προσφορά	
ΟΜΑΔΑ Α1: ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ		
1	Πίνακες αυτοματισμού	5%
2	Λογισμικό σταθμών	9%
3	PLC - Κάρτες επέκτασης	15%
4	Radiomodem	3%
5	Τροφοδοσία - UPS	2%
6	Όργανα μετρήσεων	14%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α1		48%
ΟΜΑΔΑ Α2: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΣΕ (HARDWARE)		
1	Επέκταση διαχειριστή επικοινωνιών	3%
2	Υπολογιστής (client) και οθόνη	2%
3	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	2%
4	UPS – Εκτυπωτής - Εξοπλισμός δικτύου	2%
5	Επέκταση άδειας χρήσης λογισμικού Τηλεέγχου	3%
6	Άδεια χρήσης λογισμικού μαθ. προσομείωσης	3%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α2		15%
ΟΜΑΔΑ Α3: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ ΚΣΕ		
1	Επέκταση λογισμικού εφαρμογής και παραμετροποίησης του συστήματος SCADA	7%
2	Λογισμικό μαθ. Προσομείωσης δικτύου ύδρευσης	5%
3	Ανάπτυξη λογισμικού ελέγχου διαρροών	5%

4	Ανάπτυξη λογισμικού ποιότητας και χλωρίωσης	5%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α3		22%
ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ Κ1 (Τεχνική Προσφορά)		85%
Κ2	Εκπαίδευση – Τεκμηρίωση - Δοκιμαστική λειτουργία - Όροι εγγύησης	15%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ Κ1 + Κ2		100%

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 0 έως 79 βαθμούς στην περίπτωση που δεν καλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές, από 80 έως 99 βαθμούς στην περίπτωση που καλύπτεται το μεγαλύτερο μέρος των τεχνικών προδιαγραφών και υπάρχουν μικρές (επουσιώδεις) ελλείψεις, 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, και από 101 έως 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο:

$$U = \sigma_1\chi K_1 + \sigma_2\chi K_2 + \dots + \sigma_n\chi K_n$$

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 80 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Η βαθμολόγηση της Επιτροπής Διαγωνισμού για κάθε επιμέρους κριτήριο σύμφωνα με τα ανωτέρω έχει ως εξής:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ Κ1 - ΟΜΑΔΑ Α1: ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

1: Πίνακες αυτοματισμού

Επωνυμία Διαγωνιζόμενου	Βαθμολογία	Συντελεστής Βαρύτητας	Σταθμισμένη Βαθμολογία
ΟΘΡΥΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, με δ.τ. «ΟΘΡΥΣ Α.Τ.Ε.»	105	5%	5,25

Η εταιρεία προσφέρει ηλεκτρολογικούς πίνακες αυτοματισμού τύπου AX του οίκου RITTAL προδιαγραφών IP66 και πάχους 2mm, υπερκαλύπτοντας την απαίτηση για ελάχιστο βαθμό προστασίας IP55 και πάχος 1,5mm. Επίσης, πύλαρ τύπου ΣΟΛΟΥΚΟΣ 11.1595 προστασίας IP55, πάχους 2mm. Ως προς τα λοιπά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων πινάκων καλύπτονται πλήρως οι απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών, σύμφωνα με την ανάλυση των τεχνικών χαρακτηριστικών στην τεχνική προσφορά του υποψηφίου.

2: Λογισμικό σταθμών

Επωνυμία Διαγωνιζόμενου	Βαθμολογία	Συντελεστής Βαρύτητας	Σταθμισμένη Βαθμολογία
ΟΘΡΥΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ	110	9%	9,90

ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, με δ.τ. «ΟΘΡΥΣ Α.Τ.Ε.»			
---	--	--	--

Το προσφερόμενο λογισμικό τοπικών σταθμών ελέγχου υπερκαλύπτει σημαντικά τις τεχνικές προδιαγραφές. Ο υποψήφιος περιγράφει αναλυτικά και με σαφήνεια τα χαρακτηριστικά του λογισμικού ελέγχου διαδικασιών – μονάδων που θα αναπτυχθεί στους τοπικούς σταθμούς ελέγχου, αναπτύσσοντας διεξοδικά τις ειδικότερες παραμέτρους ελέγχου και λειτουργίας.

3: PLC - Κάρτες επέκτασης

Επωνυμία Διαγωνιζόμενου	Βαθμολογία	Συντελεστής Βαρύτητας	Σταθμισμένη Βαθμολογία
ΟΘΡΥΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, με δ.τ. «ΟΘΡΥΣ Α.Τ.Ε.»	115	15%	17,25

Προσφέρονται προγραμματιζόμενοι λογικοί ελεγκτές της σειράς S7-1200 από τον οίκο Siemens με κεντρική μονάδα επεξεργασίας CPU1215C, η οποία υπερκαλύπτει τις ελάχιστες απαιτήσεις του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών σχετικά με την ενσωματωμένη μνήμη εργασίας (work memory) και τις επιδόσεις ταχύτητας εκτέλεσης εντολών. Προσφέρονται επίσης κάρτες επέκτασης PLC τύπου SIEMENS ET200SP, οι οποίες καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις. Τα λοιπά τεχνικά χαρακτηριστικά καλύπτουν πλήρως τις προδιαγραφές. Επίσης, ο υποψήφιος υπέβαλε, ως απαιτούνταν από το Κεφάλαιο 1 του Παραρτήματος V της διακήρυξης, όλες τις απαιτούμενες βεβαιώσεις συνεργασίας και πιστοποιήσεις σχετικά με τον οίκο κατασκευής/αντιπροσώπησης των προσφερόμενων PLC.

4: Radiomodem

Επωνυμία Διαγωνιζόμενου	Βαθμολογία	Συντελεστής Βαρύτητας	Σταθμισμένη Βαθμολογία
ΟΘΡΥΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, με δ.τ. «ΟΘΡΥΣ Α.Τ.Ε.»	110	3%	3,30

Η εταιρεία προσφέρει radiomodem τύπου 415U-E της εταιρείας ELPRO, τα οποία υπερκαλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις, όπως αυτές ορίζονται στο Κεφάλαιο 5.3 του τεύχους τεχνικών προδιαγραφών, ως προς τα όρια θερμοκρασίας/υγρασίας λειτουργίας και την ταχύτητα μετάδοσης δεδομένων, ενώ παρέχει δυνατότητα σειριακής σύνδεσης τόσο μέσω RS232, όσο μέσω RS485 θύρας. Οι προσφερόμενες κεραίες Completech CAY υπερκαλύπτουν ως προς την απολαβή και τα όρια θερμοκρασίας λειτουργίας.

5: Τροφοδοσία - UPS

Επωνυμία Διαγωνιζόμενου	Βαθμολογία	Συντελεστής Βαρύτητας	Σταθμισμένη Βαθμολογία
ΟΘΡΥΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, με δ.τ. «ΟΘΡΥΣ Α.Τ.Ε.»	110	2%	2,20

Η εταιρεία προσφέρει τροφοδοτικό SIEMENS SITOP PSU100L 24VDC/10A, UPS SIEMENS SITOP UPS1600/10A και συσσωρευτές SITOP UPS1100 7Ah από τον οίκο SIEMENS. Σύμφωνα με την αναλυτική περιγραφή των τεχνικών χαρακτηριστικών στην τεχνική προσφορά του διαγωνιζόμενου και τα υποβληθέντα τεχνικά φυλλάδια, το τροφοδοτικό υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές επιτρεπόμενης τάσης

εισόδου και ρεύματος εξόδου. Η μονάδα UPS υπερκαλύπτει τις προδιαγραφόμενες απαιτήσεις τάσης εισόδου, μέγιστου ρεύματος εξόδου (10Α), βαθμού απόδοσης και θερμοκρασίας λειτουργίας. Οι συσσωρευτές καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις.

6: Οργανα μετρήσεων

Επωνυμία Διαγωνιζόμενου	Βαθμολογία	Συντελεστής Βαρύτητας	Σταθμισμένη Βαθμολογία
ΟΘΡΥΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, με δ.τ. «ΟΘΡΥΣ Α.Τ.Ε.»	100	14%	14,00

Η εταιρεία προσφέρει μετρητές ΡΗ, αγωγιμότητας και θολότητας B&C ELECTRONICS (SZ165, SZ 3273.1, TU8325 αντίστοιχα), συσκευή προσδιορισμού και ελέγχου υπολειμματικού χλωρίου B&C ELECTRONICS SZ283/6587 και δοσομετρική αντλία χλωρίωσης GRUNDFOS SMART DDC με δοχείο 180 lt. Οι συσκευές αυτές καλύπτουν πλήρως τις προδιαγραφές.

ΚΡΙΤΗΡΙΟ Κ1 - ΟΜΑΔΑ Α2: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΣΕ (HARDWARE)

1: Επέκταση διαχειριστή επικοινωνιών

Επωνυμία Διαγωνιζόμενου	Βαθμολογία	Συντελεστής Βαρύτητας	Σταθμισμένη Βαθμολογία
ΟΘΡΥΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, με δ.τ. «ΟΘΡΥΣ Α.Τ.Ε.»	105	3%	3,15

Για την επέκταση του διαχειριστή επικοινωνιών, η εταιρεία προσφέρει εξοπλισμό SIEMENS/ELPRO CM1542/415U-E και κεραίες Completech CAY, σε διασύνδεση με το υφιστάμενο PLC SIEMENS SIMATIC S7-1500, όπως περιγράφεται αναλυτικά στην τεχνική προσφορά της. Οι προτεινόμενες διατάξεις υπερκαλύπτουν τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών όσο αφορά την ταχύτητα μετάδοσης δεδομένων και την απολαβή και όρια θερμοκρασίας λειτουργίας της κεραίας, καλύπτοντας πλήρως τις λοιπές προδιαγραφές.

2: Υπολογιστής (client) και οθόνη

Επωνυμία Διαγωνιζόμενου	Βαθμολογία	Συντελεστής Βαρύτητας	Σταθμισμένη Βαθμολογία
ΟΘΡΥΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, με δ.τ. «ΟΘΡΥΣ Α.Τ.Ε.»	115	2%	2,30

Προσφέρεται σύστημα βιομηχανικού υπολογιστή Siemens Simatic IPC547J με οθόνη DELL P2224H, το οποίο υπερκαλύπτει κατά πολύ τις προδιαγραφές όσο αφορά την μνήμη, τον σκληρό δίσκο και το λειτουργικό σύστημα, καλύπτοντας πλήρως τις λοιπές προδιαγραφές.

3: Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής

Επωνυμία Διαγωνιζόμενου	Βαθμολογία	Συντελεστής Βαρύτητας	Σταθμισμένη Βαθμολογία
-------------------------	------------	-----------------------	------------------------

ΟΘΡΥΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, με δ.τ. «ΟΘΡΥΣ Α.Τ.Ε.»	115	2%	2,30
--	-----	----	------

Η εταιρεία προσφέρει φορητό υπολογιστή DELL PRECISION 3560, που υπερκαλύπτει κατά πολύ όλες τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών.

4: UPS – Εκτυπωτής - Εξοπλισμός δικτύου

Επωνυμία Διαγωνιζόμενου	Βαθμολογία	Συντελεστής Βαρύτητας	Σταθμισμένη Βαθμολογία
ΟΘΡΥΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, με δ.τ. «ΟΘΡΥΣ Α.Τ.Ε.»	105	2%	2,10

Το προσφερόμενο UPS RIELLO SENTINEL SDH 3000 υπερκαλύπτει την απαίτηση ισχύος. Ο εκτυπωτής και ο εξοπλισμός δικτύου (XEROX C315 και TP-LINK TL-R480T, αντίστοιχα) καλύπτουν πλήρως τις προδιαγραφές.

5: Επέκταση άδειας χρήσης λογισμικού Τηλεέγχου

Επωνυμία Διαγωνιζόμενου	Βαθμολογία	Συντελεστής Βαρύτητας	Σταθμισμένη Βαθμολογία
ΟΘΡΥΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, με δ.τ. «ΟΘΡΥΣ Α.Τ.Ε.»	100	3%	3,00

Η εταιρεία αναπτύσσει το λογισμικό τηλεέγχου – τηλεχειρισμού – βάσης δεδομένων με βάση το Simatic WinCC v7.5 SP2 της εταιρείας Siemens και επιπρόσθετα το Simatic WinCC Redundancy και το Simatic WinCC Web Navigator. Συμπεριλαμβάνεται η βάση δεδομένων για το συνολικό σύστημα η οποία είναι η Microsoft SQL Server 2016. Ο συνολικός χρόνος διατήρησης του συνόλου των δεδομένων στους σκληρούς δίσκους του συστήματος ανέρχεται στα 10 έτη, με δυνατότητα επαύξησης αναλόγως των απαιτήσεων. Η άδεια χρήσης παραμένει στις 8192 μεταβλητές, καθώς κρίνεται επαρκής για την υλοποίηση του έργου, όμως το λογισμικό θα αναβαθμιστεί στην τελευταία διαθέσιμη και συμβατή έκδοση κατά τη χρονική στιγμή έναρξης υλοποίησης της σύμβασης. Το προσφερόμενο λογισμικό καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφόμενες απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών.

6: Άδεια χρήσης λογισμικού μαθ. προσομείωσης

Επωνυμία Διαγωνιζόμενου	Βαθμολογία	Συντελεστής Βαρύτητας	Σταθμισμένη Βαθμολογία
ΟΘΡΥΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, με δ.τ. «ΟΘΡΥΣ Α.Τ.Ε.»	100	3%	3,00

Προσφέρεται το λογισμικό BENTLEY WATERGEMS, του οποίου οι δυνατότητες, όπως αναλυτικά εκτίθενται στην τεχνική προσφορά, καλύπτουν το σύνολο των απαιτήσεων των τεχνικών προδιαγραφών.

ΚΡΙΤΗΡΙΟ Κ1 - ΟΜΑΔΑ Α3: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ ΚΣΕ

1: Επέκταση λογισμικού εφαρμογής και παραμετροποίησης του συστήματος SCADA

Επωνυμία Διαγωνιζόμενου	Βαθμολογία	Συντελεστής Βαρύτητας	Σταθμισμένη Βαθμολογία
ΟΘΡΥΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, με δ.τ. «ΟΘΡΥΣ Α.Τ.Ε.»	100	7%	7,00

Η ανάπτυξη και επέκταση της εφαρμογής Τηλεέγχου – Τηλεχειρισμού (SCADA) για την ενσωμάτωση των νέων παραμέτρων ελέγχου στο υφιστάμενο σύστημα τηλεμετρίας, όπως παρουσιάζεται αναλυτικά στην τεχνική προσφορά του διαγωνιζόμενου, καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις των προδιαγραφών.

2: Λογισμικό μαθ. Προσομείωσης δικτύου ύδρευσης

Επωνυμία Διαγωνιζόμενου	Βαθμολογία	Συντελεστής Βαρύτητας	Σταθμισμένη Βαθμολογία
ΟΘΡΥΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, με δ.τ. «ΟΘΡΥΣ Α.Τ.Ε.»	100	5%	5,00

Η εταιρεία θα χρησιμοποιήσει το προσφερόμενο λογισμικό BENTLEY WATERGEMS, το οποίο αναλύεται διεξοδικά στην τεχνική προσφορά και παρέχει όλες τις ζητούμενες δυνατότητες των τεχνικών προδιαγραφών.

3: Ανάπτυξη λογισμικού ελέγχου διαρροών

Επωνυμία Διαγωνιζόμενου	Βαθμολογία	Συντελεστής Βαρύτητας	Σταθμισμένη Βαθμολογία
ΟΘΡΥΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, με δ.τ. «ΟΘΡΥΣ Α.Τ.Ε.»	100	5%	5,00

Η προσφερόμενη εφαρμογή που θα αναπτυχθεί στο αναβαθμισμένο σύστημα Τηλεέγχου, σε ότι αφορά τον έλεγχο και τον εντοπισμό των διαρροών, παρέχει την δυνατότητα δημιουργίας ζωνών παρακολούθησης του δικτύου (για έλεγχο διαρροών και έλεγχο πιέσεων), τον άμεσο και ακριβή εντοπισμό των περιοχών που λειτουργούν με μεγάλη πίεση και την δυνατότητα βέλτιστης αξιοποίησης των μετρήσεων του συστήματος SCADA. Το προσφερόμενο λογισμικό από τον διαγωνιζόμενο καλύπτει τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών.

4: Ανάπτυξη λογισμικού ποιότητας και χλωρίωσης

Επωνυμία Διαγωνιζόμενου	Βαθμολογία	Συντελεστής Βαρύτητας	Σταθμισμένη Βαθμολογία
ΟΘΡΥΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, με δ.τ. «ΟΘΡΥΣ Α.Τ.Ε.»	100	5%	5,00

Βάσει της τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζόμενου, το εγκατεστημένο λογισμικό θα επεκταθεί κατάλληλα, ώστε να συμπεριλάβει τον έλεγχο της ποιότητας του νερού (χλωρίωση, οξύτητα, θολότητα), καλύπτοντας τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών.

ΚΡΙΤΗΡΙΟ Κ2 – Εκπαίδευση – Τεκμηρίωση - Δοκιμαστική λειτουργία - Όροι εγγύησης

Επωνυμία Διαγωνιζόμενου	Βαθμολογία	Συντελεστής Βαρύτητας	Σταθμισμένη Βαθμολογία
ΟΘΡΥΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, με δ.τ. «ΟΘΡΥΣ Α.Τ.Ε.»	110	15%	16,50

Όσον αφορά την εκπαίδευση του προσωπικού, η εταιρεία προσφέρει εκπαιδευτικό πρόγραμμα διάρκειας 10 εργάσιμων ημερών, χωρίς όριο συμμετοχής ατόμων, για τους χειριστές συστήματος, το προσωπικό συντήρησης και τους προγραμματιστές/μηχανικούς συστημάτων, υπερκαλύπτοντας τις ελάχιστες απαιτήσεις. Το περιεχόμενο του προσφερόμενου αναλυτικού προγράμματος εκπαίδευσης, η τεκμηρίωση και οι όροι της δοκιμαστικής λειτουργίας καλύπτουν τις απαιτήσεις της διακήρυξης. Οσο αφορά τον χρόνο και τους λοιπούς όρους της εγγύησης/συντήρησης, η προσφορά του διαγωνιζόμενου για χρονικό διάστημα 24 μηνών, υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις.

Στο σημείο αυτό η Επιτροπή Διαγωνισμού ολοκλήρωσε την αξιολόγηση και βαθμολόγηση της υποβληθείσας τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζόμενου.

Στη συνέχεια, και σύμφωνα με την παραπάνω βαθμολόγηση των επιμέρους κριτηρίων, σχηματίστηκε ο ακόλουθος πίνακας υπολογισμού της συνολικής βαθμολογίας της τεχνικής προσφοράς:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	ΟΘΡΥΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, με δ.τ. «ΟΘΡΥΣ Α.Τ.Ε.»	
K1	Τεχνική προσφορά		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
ΟΜΑΔΑ Α1: ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ				
1	Πίνακες αυτοματισμού	5%	105	5,25
2	Λογισμικό σταθμών	9%	110	9,90
3	PLC - Κάρτες επέκτασης	15%	115	17,25
4	Radiomodem	3%	110	3,30
5	Τροφοδοσία - UPS	2%	110	2,20
6	Όργανα μετρήσεων	14%	100	14,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α1		48%	51,90	
ΟΜΑΔΑ Α2: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΣΕ (HARDWARE)				
1	Επέκταση διαχειριστή επικοινωνιών	3%	105	3,15
2	Υπολογιστής (client) και οθόνη	2%	115	2,30
3	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	2%	115	2,30
4	UPS – Εκτυπωτής - Εξοπλισμός δικτύου	2%	105	2,10
5	Επέκταση άδειας χρήσης λογισμικού Τηλελέγχου	3%	100	3,00
6	Άδεια χρήσης λογισμικού μαθ. προσομείωσης	3%	100	3,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α2		15%	15,85	

ΟΜΑΔΑ Α3: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ ΚΣΕ				
1	Επέκταση λογισμικού εφαρμογής και παραμετροποίησης του συστήματος SCADA	7%	100	7,00
2	Λογισμικό μαθ. Προσομείωσης δικτύου ύδρευσης	5%	100	5,00
3	Ανάπτυξη λογισμικού ελέγχου διαρροών	5%	100	5,00
4	Ανάπτυξη λογισμικού ποιότητας και χλωρίωσης	5%	100	5,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α3		22%	22,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ Κ1		85%	89,75	
Κ2	Εκπαίδευση – Τεκμηρίωση - Δοκιμαστική λειτουργία - Οροι εγγύησης	15%	110	16,50
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ Κ1 + Κ2		100%	U = 106,25	

Λαμβάνοντας υπόψη τα όσα παραπάνω αναφέρθηκαν σχετικά με τον έλεγχο και αξιολόγηση των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» των προσφορών των συμμετεχόντων στον ηλεκτρονικό διαγωνισμό, η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών

ΕΙΣΗΓΕΙΤΑΙ

Την **πρόκριση** στο επόμενο στάδιο του ηλεκτρονικού διαγωνισμού (ηλεκτρονική αποσφράγιση οικονομικών προσφορών) της διαγωνιζόμενης εταιρείας **ΟΘΡΥΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, με δ.τ. «ΟΘΡΥΣ Α.Τ.Ε.»**, η οποία έλαβε συνολική βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα:

Α/Α	Επωνυμία Διαγωνιζόμενου	Συνολική Βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς (U)
1	ΟΘΡΥΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, με δ.τ. «ΟΘΡΥΣ Α.Τ.Ε.»	106,25

Στο σημείο αυτό, η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών ολοκληρώνοντας το Α' στάδιο του Διαγωνισμού (Ηλεκτρονική αποσφράγιση - Αξιολόγηση του (υπο) φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»), συνέταξε το παρόν πρακτικό το οποίο κοινοποιείται στην Αναθέτουσα Αρχή μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» της ηλεκτρονικής πλατφόρμας ΕΣΗΔΗΣ.

Σύμφωνα με την τελευταία παράγραφο του άρθρου 3.1 της Διακήρυξης, «... όταν εξαρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας.».

Το παρόν Πρακτικό 1^ο συντάχθηκε σε τρία (3) αντίγραφα και υποβάλλεται στην Αναθέτουσα Αρχή προς έγκριση (άρθρο 3.1.2.1 της Διακήρυξης).

Άνδρος, 17-06-2022

Η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης

Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών

Ισίδωρος Νικολάου, πρόεδρος

Ιωάννης Μήλας, αντιπρόεδρος

Ευαγγελία Χαλά, μέλος

Στις 21/07/2022 συνήλθε εκ νέου η αρμόδια επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού και συνέταξε το 2^ο πρακτικό διενέργειας ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την προμήθεια: «Προμήθεια ολοκληρωμένου συστήματος χλωρίωσης δικτύου ύδρευσης Δήμου Άνδρου», το οποίο έχει ως εξής:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΡΑΚΤΙΚΟ 2^ο ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ

“Προμήθεια ολοκληρωμένου συστήματος χλωρίωσης δικτύου ύδρευσης Δήμου Ανδρου”

(αρ. συστήματος ΕΣΗΔΗΣ: 158399)

Β' στάδιο: Ηλεκτρονική αποσφράγιση - Αξιολόγηση του (υπο) φακέλου

«Οικονομική Προσφορά»

Η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών (σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016), την οποία όρισε η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Ανδρου με την αριθμ. 16/2022 απόφασή της (ΑΔΑ: 62Ρ7ΩΨΙ-Κ1Ρ), αποτελούμενη από τους:

4. Ισίδωρος Νικολάου, πρόεδρος
5. Ιωάννης Μήλας, αντιπρόεδρος
6. Ευαγγελία Χαλά, μέλος

και αφού έλαβε υπόψη της:

- Α) Το νομικό και θεσμικό πλαίσιο του διαγωνισμού, όπως αποτυπώνεται στο άρθρο 1.4 της Διακήρυξης
- Β) Τη δημοσιότητα για τον υπόψη διαγωνισμό, σύμφωνα με το άρθρο 1.6 της Διακήρυξης
- Γ) Την υπ' αριθ. 44/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 9Ο78ΩΨΙ-ΥΜΣ) για την έγκριση της μελέτης, των τευχών δημοπράτησης και των όρων διακήρυξης, για την διενέργεια του ηλεκτρονικού ανοικτού διεθνή διαγωνισμού
- Δ) Κάθε νόμιμη διαδικασία που προηγήθηκε του διαγωνισμού
- Ε) Το από 17/06/2022 1^ο Πρακτικό της

Συνεδρίασε την Δευτέρα 27/06/2022 και ώρα 11:00 π.μ. στα γραφεία των Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ανδρου και προέβη στην ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο) φακέλων των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί και συνεχίζουν στον διαγωνισμό.

Σύμφωνα με το 1ο Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού, ο διαγωνιζόμενος που συνεχίζει στον ηλεκτρονικό διαγωνισμό και η βαθμολόγηση της Τεχνικής Προσφοράς του είναι:

Α/Α	Επωνυμία Διαγωνιζόμενου	Συνολική Βαθμολογία
-----	-------------------------	---------------------

		Τεχνικής Προσφοράς (Υ)
1	ΟΘΡΥΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, με δ.τ. «ΟΘΡΥΣ Α.Τ.Ε.»	106,25

Κατόπιν της ηλεκτρονικής αποσφράγισης των Οικονομικών Προσφορών, προέκυψε ο ακόλουθος πίνακας:

A/A	Επωνυμία Διαγωνιζόμενου	Οικονομική Προσφορά (με ΦΠΑ 24%)
1	ΟΘΡΥΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, με δ.τ. «ΟΘΡΥΣ Α.Τ.Ε.»	969.246,00 €

Η Οικονομική Προσφορά του διαγωνιζόμενου συνοπτικά έχει ως εξής:

Περιγραφή	Τιμή (€)	ΦΠΑ 24% (€)	Σύνολο (€)
A. Τοπικοί Σταθμοί Ελέγχου	438.000,00	105.120,00	543.120,00
B. Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου	329.650,00	79.116,00	408.766,00
Γ. Υπηρεσίες: εκπαίδευση, τεκμηρίωση, δοκιμαστική λειτουργία, όροι εγγύησης	14.000,00	3.360,00	17.360,00
ΣΥΝΟΛΙΚΑ	781.650,00	187.596,00	969.246,00

Κατόπιν ελέγχου της οικονομικής προσφοράς και λαμβάνοντας υπόψη αντίστοιχες προμήθειες άλλων Δήμων, καθώς και τις τρέχουσες τιμές της αγοράς συστημάτων χλωρίωσης και απομακρυσμένου ελέγχου και τηλεχειρισμού τους, η Επιτροπή Διαγωνισμού διαπιστώνει ότι η οικονομική προσφορά της διαγωνιζόμενης εταιρείας είναι ικανοποιητική και συμφέρουσα για τις ανάγκες του Δήμου Ανδρου και επομένως κρίνεται αποδεκτή.

Με βάση το άρθρο 2.3.2 της Διακήρυξης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, με βάση συντελεστή βαρύτητας τόσο για την τεχνική όσο και για την οικονομική προσφορά, είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μεγαλύτερο Τελικό Βαθμό Αξιολόγησης (TBA), ο οποίος υπολογίζεται με τον μαθηματικό τύπο: $TBA = 0,7 \times (\Sigma TP) / (\max \Sigma TP) + 0,3 \times (\min \Sigma OP) / (\Sigma OP)$, όπου

- TBA : ο τελικός βαθμός αξιολόγησης του Οικονομικού Φορέα
- ΣΤΠ : η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς του Οικονομικού Φορέα
- max ΣΤΠ: η μέγιστη συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς μεταξύ όλων των Οικονομικών Φορέων.
- min ΣΟΠ: η χαμηλότερη συνολική τιμή οικονομική προσφορά μεταξύ όλων των Οικονομικών Φορέων.

- ΣΟΠ : η συνολική οικονομική προσφορά του Οικονομικού Φορέα

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, προκύπτει ο ακόλουθος πίνακας κατάταξης, κατά σειρά φθίνουσας συμφερότερης προσφοράς:

A/A	Επωνυμία Διαγωνιζόμενου	$TBA = 0,7 \times (\Sigma TP) / (\max \Sigma TP) + 0,3 \times (\min \Sigma OP) / (\Sigma OP)$
1	ΟΘΡΥΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, με δ.τ. «ΟΘΡΥΣ Α.Τ.Ε.»	1,00

Σύμφωνα με την Διακήρυξη (άρθρο 2.3.2), συμφερότερη προσφορά είναι εκείνη με τον μεγαλύτερο τελικό βαθμό αξιολόγησης (TBA).

Κατά συνέπεια, η διαγωνιζόμενη εταιρεία «**ΟΘΡΥΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**», με δ.τ. «**ΟΘΡΥΣ Α.Τ.Ε.**» υπέβαλε την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, με συνολική βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς 106,25 και συνολική Οικονομική Προσφορά 969.246,00 € (περιλαμβανομένου ΦΠΑ 24%).

Κατόπιν των προαναφερθέντων, ομόφωνα η Επιτροπή προτείνει ως προσωρινό ανάδοχο για την «*Προμήθεια ολοκληρωμένου συστήματος χλωρίωσης δικτύου ύδρευσης Δήμου Άνδρου*» την διαγωνιζόμενη εταιρεία «**ΟΘΡΥΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**», με δ.τ. «**ΟΘΡΥΣ Α.Τ.Ε.**».

Στο σημείο αυτό, η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών ολοκληρώνοντας το Β' στάδιο του Διαγωνισμού (*Ηλεκτρονική αποσφράγιση - αξιολόγηση οικονομικών προσφορών*), συνέταξε το παρόν πρακτικό το οποίο κοινοποιείται στην Αναθέτουσα Αρχή μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» της ηλεκτρονικής πλατφόρμας ΕΣΗΔΗΣ.

Σύμφωνα με την τελευταία παράγραφο του άρθρου 3.1 της Διακήρυξης, «... όταν εξαρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας.».

Το παρόν Πρακτικό 2^ο συντάχθηκε σε τρία (3) αντίγραφα και υποβάλλεται στην Αναθέτουσα Αρχή προς έγκριση (άρθρο 3.1.2.1 της Διακήρυξης).

Άνδρος, 21-07-2022

Η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης

Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών

Ισίδωρος Νικολάου, πρόεδρος

Ιωάννης Μήλας, αντιπρόεδρος

Ευαγγελία Χαλά, μέλος

Στις 18/08/2022 συνήλθε εκ νέου η αρμόδια επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού και συνέταξε το 3^ο πρακτικό διενέργειας ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την προμήθεια: «Προμήθεια ολοκληρωμένου συστήματος χλωρίωσης δικτύου ύδρευσης Δήμου Άνδρου», το οποίο έχει ως εξής:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΡΑΚΤΙΚΟ 3^ο ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ

“Προμήθεια ολοκληρωμένου συστήματος χλωρίωσης δικτύου ύδρευσης Δήμου Άνδρου”

(αρ. συστήματος ΕΣΗΔΗΣ: 158399)

Γ' ΣΤΑΔΙΟ – Έλεγχος δικαιολογητικών κατακύρωσης

Η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών (σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016), την οποία όρισε η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Άνδρου με την αριθμ. 16/2022 απόφασή της (ΑΔΑ: 62Ρ7ΩΨΙ-Κ1Ρ), αποτελούμενη από τους:

7. Ισίδωρος Νικολάου, πρόεδρος
8. Ιωάννης Μήλας, αντιπρόεδρος
9. Ευαγγελία Χαλά, μέλος

και αφού έλαβε υπόψη της:

- A) Το νομικό και θεσμικό πλαίσιο του διαγωνισμού, όπως αποτυπώνεται στο άρθρο 1.4 της Διακήρυξης
- B) Τη δημοσιότητα για τον υπόψη διαγωνισμό, σύμφωνα με το άρθρο 1.6 της Διακήρυξης
- Γ) Την υπ' αριθ. 44/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 9Ο78ΩΨΙ-ΥΜΣ) για την έγκριση της μελέτης, των τευχών δημοπράτησης και των όρων διακήρυξης, για την διενέργεια του ηλεκτρονικού ανοικτού διεθνή διαγωνισμού
- Δ) Κάθε νόμιμη διαδικασία που προηγήθηκε του διαγωνισμού
- Ε) Τα Πρακτικά 1ο και 2ο διενέργειας του διαγωνισμού

ΣΤ) Την από 22/07/2022 πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά που κατέθεσε ο προσωρινός ανάδοχος μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας στις 29/07/2022, αλλά και σε έντυπη μορφή με τον υπ' αρ. πρωτ. 7944/01-08-2022 εισερχόμενο φάκελο στον Δήμο Ανδρου.

συνεδρίασε την Πέμπτη 18/08/2022 στα γραφεία των Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ανδρου και προέβη στον έλεγχο των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου («ΟΘΡΥΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ», με δ.τ. «ΟΘΡΥΣ Α.Τ.Ε.»), σύμφωνα με το άρθρο 3.2 της Διακήρυξης. Επίσης αποσφραγίστηκε ο φυσικός φάκελος με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης που είχε αφιχθεί στο πρωτόκολλο του Δήμου. Τόσο η ηλεκτρονική, όσο και η φυσική υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης ήταν εμπρόθεσμες, σύμφωνα με την Διακήρυξη.

Συγκεκριμένα κατατέθηκαν και ελέγχθηκαν:

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου όλων των μελών του Δ.Σ της ΟΘΡΥΣ Α.Τ.Ε.
2. Αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.
3. Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας
4. Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ
5. Εκτύπωση από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της ΑΑΔΕ
6. Υπεύθυνες δηλώσεις
7. Πιστοποιητικό Εμπορικού & Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Αθηνών
8. Τραπεζική βεβαίωση
9. Ισολογισμοί για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις
10. Κατάλογος των κυριότερων συμβάσεων σε αντίστοιχη προμήθεια - πιστοποιητικά - συμβάσεις
11. Στελεχιακό δυναμικό, βιογραφικά σημειώματα, πτυχία, άδειες σε ισχύ, βεβαιώσεις εμπειρίας-προϋπηρεσίας, κλπ.
12. Σύνομη παρουσίαση του οικονομικού φορέα
13. Πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας ISO 9001, Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά ISO 14001, Πιστοποιητικό για την ασφάλεια και υγιεινή κατά ISO: 45001:2018 & Πιστοποιητικό για την διαχείριση της ενέργειας κατά ISO 50001:2018
14. Νομιμοποιητικά έγγραφα του οικονομικού φορέα ΟΘΡΥΣ ΑΤΕ: ισχύον καταστατικό, πιστοποιητικό ΓΕΜΗ, Φ.Ε.Κ. σύστασης & Φ.Ε.Κ. τροποποιήσεων καταστατικού, Πιστοποιητικό ισχύουσας Εκπροσώπησης, πρακτικό Δ.Σ.

Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης κρίνονται πλήρη και σύμφωνα με όσα προβλέπει η Διακήρυξη και η νομοθεσία.

Κατόπιν των προαναφερθέντων, ομόφωνα η Επιτροπή εισηγείται την κατακύρωση της προμήθειας «Προμήθεια ολοκληρωμένου συστήματος χλωρίωσης δικτύου ύδρευσης Δήμου Άνδρου» στην διαγωνιζόμενη εταιρεία «**ΟΘΡΥΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**», με διακριτικό τίτλο «**ΟΘΡΥΣ Α.Τ.Ε.**» (ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 251, 17342 ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ - ΑΤΤΙΚΗΣ, τηλ. 2109854632, e-mail: info@othris.gr, ΑΦΜ 999860018, ΔΟΥ ΦΑΕ ΠΕΙΡΑΙΑ), η οποία προσέφερε την πλέον συμφέρουσα

από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την βέλτιστη σχέση ποιότητας-τιμής, με συνολική βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς 106,25 και συνολική Οικονομική Προσφορά 969.246,00 € (περιλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) η οποία αναλύεται ως εξής:

A1. ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

<u>ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΑΥΡΗ ΑΓΙΑΣ-Δ1</u>				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Επέκταση του πίνακα αυτοματισμού του υφιστάμενου τοπικού σταθμού ελέγχου της δεξαμενής, για να συμπεριλάβει την ηλεκτροδότηση και εντολοδότηση του εξοπλισμού που εγκαθίσταται.	1	1.300,00 €	1.300,00 €
2	Επέκταση λογισμικού εφαρμογής του plc με τα σενάρια αυτοματοποιημένης λειτουργίας του ελεγχόμενου εξοπλισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
3	Επέκταση λογισμικού επικοινωνιών του plc με το Κέντρο Ελέγχου για τον απομακρυσμένο έλεγχο	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής ρh, αγωγιμότητας, θολότητας	1	4.800,00 €	4.800,00 €
5	Συσκευή προσδιορισμού και ελέγχου υπολειμματικού χλωρίου	1	4.500,00 €	4.500,00 €
6	Δοσομετρική αντλία χλωρίου	2	1.100,00 €	2.200,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού μέτρησης και δοσομέτρησης χλωρίωσης που περιλαμβάνει: μετρητές, κυκλοφορητή, υδραυλικές σωληνώσεις λήψης και επιστροφής νερού δειγματοληψίας, δοσομετρική αντλία χλωρίου και δοχείο χλωρίου	1	2.430,00 €	2.430,00 €
8	Εγκατάσταση πινάκων και οργάνων	1	1.460,00 €	1.460,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ 1				20.990,00 €

<u>ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓΙΑ 1-Δ2</u>				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Επέκταση του πίνακα αυτοματισμού του υφιστάμενου τοπικού σταθμού ελέγχου της δεξαμενής, για να συμπεριλάβει την ηλεκτροδότηση και εντολοδότηση του εξοπλισμού που εγκαθίσταται.	1	1.300,00 €	1.300,00 €

2	Επέκταση λογισμικού εφαρμογής του plc με τα σενάρια αυτοματοποιημένης λειτουργίας του ελεγχόμενου εξοπλισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
3	Επέκταση λογισμικού επικοινωνιών του plc με το Κέντρο Ελέγχου για τον απομακρυσμένο έλεγχο	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής pH, αγωγιμότητας, θολότητας	1	4.800,00 €	4.800,00 €
5	Συσκευή προσδιορισμού και ελέγχου υπολειμματικού χλωρίου	1	4.500,00 €	4.500,00 €
6	Δοσομετρική αντλία χλωρίου	2	1.100,00 €	2.200,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού μέτρησης και δοσομέτρησης χλωρίωσης που περιλαμβάνει: μετρητές,κυκλοφορητή,υδραυλικές σωληνώσεις λήψης και επιστροφής νερού δειγματοληψίας,δοσομετρική αντλία χλωρίου και δοχείο χλωρίου	1	2.430,00 €	2.430,00 €
8	Εγκατάσταση πινάκων και οργάνων	1	1.460,00 €	1.460,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ 2				20.990,00 €

<u>ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓΙΑΣ 2-ΚΟΡΥΦΟΓΡΑΜΜΗΣ-Φ1</u>				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Επέκταση του πίνακα αυτοματισμού του υφιστάμενου τοπικού σταθμού ελέγχου της δεξαμενής,για να συμπεριλάβει την ηλεκτροδότηση και εντολοδότηση του εξοπλισμού που εγκαθίσταται.	1	1.300,00 €	1.300,00 €
2	Επέκταση λογισμικού εφαρμογής του plc με τα σενάρια αυτοματοποιημένης λειτουργίας του ελεγχόμενου εξοπλισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
3	Επέκταση λογισμικού επικοινωνιών του plc με το Κέντρο Ελέγχου για τον απομακρυσμένο έλεγχο	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής pH, αγωγιμότητας,θολότητας	1	4.800,00 €	4.800,00 €
5	Συσκευή προσδιορισμού και ελέγχου υπολειμματικού χλωρίου	1	4.500,00 €	4.500,00 €
6	Δοσομετρική αντλία χλωρίου	2	1.100,00 €	2.200,00 €

7	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού μέτρησης και δοσομέτρησης χλωρίωσης που περιλαμβάνει: μετρητές,κυκλοφορητή,υδραυλικές σωληνώσεις λήψης και επιστροφής νερού δειγματοληψίας,δοσομετρική αντλία χλωρίου και δοχείο χλωρίου	1	2.430,00 €	2.430,00 €
8	Εγκατάσταση πινάκων και οργάνων	1	1.460,00 €	1.460,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ 3				20.990,00 €

ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΠΑΤΣΙΟΥ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Επέκταση του πίνακα αυτοματισμού του υφιστάμενου τοπικού σταθμού ελέγχου της δεξαμενής,για να συμπεριλάβει την ηλεκτροδότηση και εντολοδότηση του εξοπλισμού που εγκαθίσταται.	1	1.300,00 €	1.300,00 €
2	Επέκταση λογισμικού εφαρμογής του plc με τα σενάρια αυτοματοποιημένης λειτουργίας του ελεγχόμενου εξοπλισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
3	Επέκταση λογισμικού επικοινωνιών του plc με το Κέντρο Ελέγχου για τον απομακρυσμένο έλεγχο	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής ρh, αγωγιμότητας,θολότητας	1	4.800,00 €	4.800,00 €
5	Συσκευή προσδιορισμού και ελέγχου υπολειμματικού χλωρίου	1	4.500,00 €	4.500,00 €
6	Δοσομετρική αντλια χλωρίου	2	1.100,00 €	2.200,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού μέτρησης και δοσομέτρησης χλωρίωσης που περιλαμβάνει: μετρητές,κυκλοφορητή,υδραυλικές σωληνώσεις λήψης και επιστροφής νερού δειγματοληψίας,δοσομετρική αντλία χλωρίου και δοχείο χλωρίου	1	2.430,00 €	2.430,00 €
8	Εγκατάσταση πινάκων και οργάνων	1	1.460,00 €	1.460,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ 4				20.990,00 €

<u>ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΟΥΡΑΦΙ-ΜΑΙΝΗΤΕΣ</u>				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Επέκταση του πίνακα αυτοματισμού του υφιστάμενου τοπικού σταθμού ελέγχου της δεξαμενής, για να συμπεριλάβει την ηλεκτροδότηση και εντολοδότηση του εξοπλισμού που εγκαθίσταται.	1	1.300,00 €	1.300,00 €
2	Επέκταση λογισμικού εφαρμογής του plc με τα σενάρια αυτοματοποιημένης λειτουργίας του ελεγχόμενου εξοπλισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
3	Επέκταση λογισμικού επικοινωνιών του plc με το Κέντρο Ελέγχου για τον απομακρυσμένο έλεγχο	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής ρΗ, αγωγιμότητας, θολότητας	1	4.800,00 €	4.800,00 €
5	Συσκευή προσδιορισμού και ελέγχου υπολειμματικού χλωρίου	1	4.500,00 €	4.500,00 €
6	Δοσομετρική αντλία χλωρίου	2	1.100,00 €	2.200,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού μέτρησης και δοσομέτρησης χλωρίωσης που περιλαμβάνει: μετρητές, κυκλοφορητή, υδραυλικές σωληνώσεις λήψης και επιστροφής νερού δειγματοληψίας, δοσομετρική αντλία χλωρίου και δοχείο χλωρίου	1	2.430,00 €	2.430,00 €
8	Εγκατάσταση πινάκων και οργάνων	1	1.460,00 €	1.460,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ 5				20.990,00 €

<u>ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΥΨΗΛΟΥ</u>				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Επέκταση του πίνακα αυτοματισμού του υφιστάμενου τοπικού σταθμού ελέγχου της δεξαμενής, για να συμπεριλάβει την ηλεκτροδότηση και εντολοδότηση του εξοπλισμού που εγκαθίσταται.	1	1.300,00 €	1.300,00 €
2	Επέκταση λογισμικού εφαρμογής του plc με τα σενάρια αυτοματοποιημένης λειτουργίας του ελεγχόμενου εξοπλισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €

3	Επέκταση λογισμικού επικοινωνιών του plc με το Κέντρο Ελέγχου για τον απομακρυσμένο έλεγχο	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής ρh, αγωγιμότητας,θολότητας	1	4.800,00 €	4.800,00 €
5	Συσκευή προσδιορισμού και ελέγχου υπολειμματικού χλωρίου	1	4.500,00 €	4.500,00 €
6	Δοσομετρική αντλία χλωρίου	2	1.100,00 €	2.200,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού μέτρησης και δοσομέτρησης χλωρίωσης που περιλαμβάνει: μετρητές,κυκλοφορητή,υδραυλικές σωληνώσεις λήψης και επιστροφής νερού δειγματοληψίας,δοσομετρική αντλία χλωρίου και δοχείο χλωρίου	1	2.430,00 €	2.430,00 €
8	Εγκατάσταση πινάκων και οργάνων	1	1.460,00 €	1.460,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ 6				20.990,00 €

<u>ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΣΤΡΑΠΟΥΡΙΩΝ</u>				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Επέκταση του πίνακα αυτοματισμού του υφιστάμενου τοπικού σταθμού ελέγχου της δεξαμενής,για να συμπεριλάβει την ηλεκτροδότηση και εντολοδότηση του εξοπλισμού που εγκαθίσταται.	1	1.300,00 €	1.300,00 €
2	Επέκταση λογισμικού εφαρμογής του plc με τα σενάρια αυτοματοποιημένης λειτουργίας του ελεγχόμενου εξοπλισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
3	Επέκταση λογισμικού επικοινωνιών του plc με το Κέντρο Ελέγχου για τον απομακρυσμένο έλεγχο	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής ρh, αγωγιμότητας,θολότητας	1	4.800,00 €	4.800,00 €
5	Συσκευή προσδιορισμού και ελέγχου υπολειμματικού χλωρίου	1	4.500,00 €	4.500,00 €
6	Δοσομετρική αντλία χλωρίου	2	1.100,00 €	2.200,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού μέτρησης και δοσομέτρησης χλωρίωσης που περιλαμβάνει: μετρητές,κυκλοφορητή,υδραυλικές σωληνώσεις λήψης και επιστροφής νερού δειγματοληψίας,δοσομετρική αντλία χλωρίου και δοχείο χλωρίου	1	2.430,00 €	2.430,00 €

8	Εγκατάσταση πινάκων και οργάνων	1	1.460,00 €	1.460,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ 7				20.990,00 €

<u>ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΓ.ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ</u>				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Επέκταση του πίνακα αυτοματισμού του υφιστάμενου τοπικού σταθμού ελέγχου της δεξαμενής, για να συμπεριλάβει την ηλεκτροδότηση και εντολοδότηση του εξοπλισμού που εγκαθίσταται.	1	1.300,00 €	1.300,00 €
2	Επέκταση λογισμικού εφαρμογής του plc με τα σενάρια αυτοματοποιημένης λειτουργίας του ελεγχόμενου εξοπλισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
3	Επέκταση λογισμικού επικοινωνιών του plc με το Κέντρο Ελέγχου για τον απομακρυσμένο έλεγχο	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής ρη, αγωγιμότητας, θολότητας	1	4.800,00 €	4.800,00 €
5	Συσκευή προσδιορισμού και ελέγχου υπολειμματικού χλωρίου	1	4.500,00 €	4.500,00 €
6	Δοσομετρική αντλία χλωρίου	2	1.100,00 €	2.200,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού μέτρησης και δοσομέτρησης χλωρίωσης που περιλαμβάνει: μετρητές, κυκλοφορητή, υδραυλικές σωληνώσεις λήψης και επιστροφής νερού δειγματοληψίας, δοσομετρική αντλία χλωρίου και δοχείο χλωρίου	1	2.430,00 €	2.430,00 €
8	Εγκατάσταση πινάκων και οργάνων	1	1.460,00 €	1.460,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ 8				20.990,00 €

<u>ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΒΑΚΟΝΙΟΥ</u>				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)

1	Επέκταση του πίνακα αυτοματισμού του υφιστάμενου τοπικού σταθμού ελέγχου της δεξαμενής, για να συμπεριλάβει την ηλεκτροδότηση και εντολοδότηση του εξοπλισμού που εγκαθίσταται.	1	1.300,00 €	1.300,00 €
2	Επέκταση λογισμικού εφαρμογής του plc με τα σενάρια αυτοματοποιημένης λειτουργίας του ελεγχόμενου εξοπλισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
3	Επέκταση λογισμικού επικοινωνιών του plc με το Κέντρο Ελέγχου για τον απομακρυσμένο έλεγχο	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής ρη, αγωγιμότητας, θολότητας	1	4.800,00 €	4.800,00 €
5	Συσκευή προσδιορισμού και ελέγχου υπολειμματικού χλωρίου	1	4.500,00 €	4.500,00 €
6	Δοσομετρική αντλία χλωρίου	2	1.100,00 €	2.200,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού μέτρησης και δοσομέτρησης χλωρίωσης που περιλαμβάνει: μετρητές, κυκλοφορητή, υδραυλικές σωληνώσεις λήψης και επιστροφής νερού δειγματοληψίας, δοσομετρική αντλία χλωρίου και δοχείο χλωρίου	1	2.430,00 €	2.430,00 €
8	Εγκατάσταση πινάκων και οργάνων	1	1.460,00 €	1.460,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ 9				20.990,00 €

<u>ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΧΩΡΑΣ</u>				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Επέκταση του πίνακα αυτοματισμού του υφιστάμενου τοπικού σταθμού ελέγχου της δεξαμενής, για να συμπεριλάβει την ηλεκτροδότηση και εντολοδότηση του εξοπλισμού που εγκαθίσταται.	1	1.300,00 €	1.300,00 €
2	Επέκταση λογισμικού εφαρμογής του plc με τα σενάρια αυτοματοποιημένης λειτουργίας του ελεγχόμενου εξοπλισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
3	Επέκταση λογισμικού επικοινωνιών του plc με το Κέντρο Ελέγχου για τον απομακρυσμένο έλεγχο	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής ρη, αγωγιμότητας, θολότητας	1	4.800,00 €	4.800,00 €
5	Συσκευή προσδιορισμού και ελέγχου υπολειμματικού χλωρίου	1	4.500,00 €	4.500,00 €

6	Δοσομετρική αντλία χλωρίου	2	1.100,00 €	2.200,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού μέτρησης και δοσομέτρησης χλωρίωσης που περιλαμβάνει: μετρητές,κυκλοφορητή,υδραυλικές σωληνώσεις λήψης και επιστροφής νερού δειγματοληψίας,δοσομετρική αντλία χλωρίου και δοχείο χλωρίου	1	2.430,00 €	2.430,00 €
8	Εγκατάσταση πινάκων και οργάνων	1	1.460,00 €	1.460,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ 10				20.990,00 €

<u>ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΧΩΝΕΣ ΚΑΙ ΑΛΑΜΑΝΙΑ</u>				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Επέκταση του πίνακα αυτοματισμού του υφιστάμενου τοπικού σταθμού ελέγχου της δεξαμενής,για να συμπεριλάβει την ηλεκτροδότηση και εντολοδότηση του εξοπλισμού που εγκαθίσταται.	1	1.300,00 €	1.300,00 €
2	Επέκταση λογισμικού εφαρμογής του plc με τα σενάρια αυτοματοποιημένης λειτουργίας του ελεγχόμενου εξοπλισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
3	Επέκταση λογισμικού επικοινωνιών του plc με το Κέντρο Ελέγχου για τον απομακρυσμένο έλεγχο	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής ρh, αγωγιμότητας,θολότητας	1	4.800,00 €	4.800,00 €
5	Συσκευή προσδιορισμού και ελέγχου υπολειμματικού χλωρίου	1	4.500,00 €	4.500,00 €
6	Δοσομετρική αντλία χλωρίου	2	1.100,00 €	2.200,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού μέτρησης και δοσομέτρησης χλωρίωσης που περιλαμβάνει: μετρητές,κυκλοφορητή,υδραυλικές σωληνώσεις λήψης και επιστροφής νερού δειγματοληψίας,δοσομετρική αντλία χλωρίου και δοχείο χλωρίου	1	2.430,00 €	2.430,00 €
8	Εγκατάσταση πινάκων και οργάνων	1	1.460,00 €	1.460,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ 11				20.990,00 €

<u>ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΑΝΕΣΗ</u>				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Επέκταση του πίνακα αυτοματισμού του υφιστάμενου τοπικού σταθμού ελέγχου της δεξαμενής, για να συμπεριλάβει την ηλεκτροδότηση και εντολοδότηση του εξοπλισμού που εγκαθίσταται.	1	1.300,00 €	1.300,00 €
2	Επέκταση λογισμικού εφαρμογής του plc με τα σενάρια αυτοματοποιημένης λειτουργίας του ελεγχόμενου εξοπλισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
3	Επέκταση λογισμικού επικοινωνιών του plc με το Κέντρο Ελέγχου για τον απομακρυσμένο έλεγχο	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής ρη, αγωγιμότητας, θολότητας	1	4.800,00 €	4.800,00 €
5	Συσκευή προσδιορισμού και ελέγχου υπολειμματικού χλωρίου	1	4.500,00 €	4.500,00 €
6	Δοσομετρική αντλία χλωρίου	2	1.100,00 €	2.200,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού μέτρησης και δοσομέτρησης χλωρίωσης που περιλαμβάνει: μετρητές, κυκλοφορητή, υδραυλικές σωληνώσεις λήψης και επιστροφής νερού δειγματοληψίας, δοσομετρική αντλία χλωρίου και δοχείο χλωρίου	1	2.430,00 €	2.430,00 €
8	Εγκατάσταση πινάκων και οργάνων	1	1.460,00 €	1.460,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ 12				20.990,00 €

<u>ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΟΡΜΟΣ ΚΟΡΘΙΟΥ</u>				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Επέκταση του πίνακα αυτοματισμού του υφιστάμενου τοπικού σταθμού ελέγχου της δεξαμενής, για να συμπεριλάβει την ηλεκτροδότηση και εντολοδότηση του εξοπλισμού που εγκαθίσταται.	1	1.300,00 €	1.300,00 €
2	Επέκταση λογισμικού εφαρμογής του plc με τα σενάρια αυτοματοποιημένης λειτουργίας του ελεγχόμενου εξοπλισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €

3	Επέκταση λογισμικού επικοινωνιών του plc με το Κέντρο Ελέγχου για τον απομακρυσμένο έλεγχο	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής ρh, αγωγιμότητας,θολότητας	1	4.800,00 €	4.800,00 €
5	Συσκευή προσδιορισμού και ελέγχου υπολειμματικού χλωρίου	1	4.500,00 €	4.500,00 €
6	Δοσομετρική αντλία χλωρίου	2	1.100,00 €	2.200,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού μέτρησης και δοσομέτρησης χλωρίωσης που περιλαμβάνει: μετρητές,κυκλοφορητή,υδραυλικές σωληνώσεις λήψης και επιστροφής νερού δειγματοληψίας,δοσομετρική αντλία χλωρίου και δοχείο χλωρίου	1	2.430,00 €	2.430,00 €
8	Εγκατάσταση πινάκων και οργάνων	1	1.460,00 €	1.460,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ 13				20.990,00 €

<u>ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΗΔΟΝΙΑ (ΚΑΤΩ)</u>				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Επέκταση του πίνακα αυτοματισμού του υφιστάμενου τοπικού σταθμού ελέγχου της δεξαμενής,για να συμπεριλάβει την ηλεκτροδότηση και εντολοδότηση του εξοπλισμού που εγκαθίσταται.	1	1.300,00 €	1.300,00 €
2	Επέκταση λογισμικού εφαρμογής του plc με τα σενάρια αυτοματοποιημένης λειτουργίας του ελεγχόμενου εξοπλισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
3	Επέκταση λογισμικού επικοινωνιών του plc με το Κέντρο Ελέγχου για τον απομακρυσμένο έλεγχο	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής ρh, αγωγιμότητας,θολότητας	1	4.800,00 €	4.800,00 €
5	Συσκευή προσδιορισμού και ελέγχου υπολειμματικού χλωρίου	1	4.500,00 €	4.500,00 €
6	Δοσομετρική αντλία χλωρίου	2	1.100,00 €	2.200,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού μέτρησης και δοσομέτρησης χλωρίωσης που περιλαμβάνει: μετρητές,κυκλοφορητή,υδραυλικές σωληνώσεις λήψης και επιστροφής νερού δειγματοληψίας,δοσομετρική αντλία χλωρίου και δοχείο χλωρίου	1	2.430,00 €	2.430,00 €

8	Εγκατάσταση πινάκων και οργάνων	1	1.460,00 €	1.460,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ 14				20.990,00 €

<u>ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΝΩ ΚΟΡΘΙ (ΜΑΡΜΑΡΑΚΙΑ)</u>				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Επέκταση του πίνακα αυτοματισμού του υφιστάμενου τοπικού σταθμού ελέγχου της δεξαμενής, για να συμπεριλάβει την ηλεκτροδότηση και εντολοδότηση του εξοπλισμού που εγκαθίσταται.	1	1.300,00 €	1.300,00 €
2	Επέκταση λογισμικού εφαρμογής του plc με τα σενάρια αυτοματοποιημένης λειτουργίας του ελεγχόμενου εξοπλισμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
3	Επέκταση λογισμικού επικοινωνιών του plc με το Κέντρο Ελέγχου για τον απομακρυσμένο έλεγχο	1	1.800,00 €	1.800,00 €
4	Μετρητής ρη, αγωγιμότητας, θολότητας	1	4.800,00 €	4.800,00 €
5	Συσκευή προσδιορισμού και ελέγχου υπολειμματικού χλωρίου	1	4.500,00 €	4.500,00 €
6	Δοσομετρική αντλία χλωρίου	2	1.100,00 €	2.200,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού μέτρησης και δοσομέτρησης χλωρίωσης που περιλαμβάνει: μετρητές, κυκλοφορητή, υδραυλικές σωληνώσεις λήψης και επιστροφής νερού δειγματοληψίας, δοσομετρική αντλία χλωρίου και δοχείο χλωρίου	1	2.430,00 €	2.430,00 €
8	Εγκατάσταση πινάκων και οργάνων	1	1.460,00 €	1.460,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ 15				20.990,00 €

Α2. ΣΗΜΕΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

<u>ΣΜΠ 1</u>				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Πίνακας αυτοματισμού που εσωκλείεται σε κατάλληλων διαστάσεων πίλλαρ	1	2.000,00 €	2.000,00 €

2	Προγραμματιζόμενος ελεγκτής (PLC)	λογικός	1	3.900,00 €	3.900,00 €
3	Τροφοδοσία –UPS		1	970,00 €	970,00 €
4	Radiomodem με κεραία		1	2.600,00 €	2.600,00 €
5	Μετρητής αγωγιμότητας,θολότητας	ρη,	1	4.800,00 €	4.800,00 €
6	Συσκευή προσδιορισμού και ελέγχου υπολειμματικού χλωρίου		1	4.500,00 €	4.500,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού μέτρησης και δοσομέτρησης χλωρίωσης που περιλαμβάνει: μετρητές,κυκλοφορητή,υδραυλικές σωληνώσεις λήψης και επιστροφής νερού δειγματοληψίας,δοσομετρική αντλία χλωρίου και δοχείο χλωρίου		1	1.900,00 €	1.900,00 €
8	Εγκατάσταση πινάκων και οργάνων		1	1.460,00 €	1.460,00 €
9	Λογισμικό σταθμού		1	2.500,00 €	2.500,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΜΠ 1					24.630,00 €

ΣΜΠ 2					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Πίνακας αυτοματισμού που εσωκλείεται σε κατάλληλων διαστάσεων πίλλαρ		1	2.000,00 €	2.000,00 €
2	Προγραμματιζόμενος ελεγκτής (PLC)	λογικός	1	3.900,00 €	3.900,00 €
3	Τροφοδοσία –UPS		1	970,00 €	970,00 €
4	Radiomodem με κεραία		1	2.600,00 €	2.600,00 €
5	Μετρητής αγωγιμότητας,θολότητας	ρη,	1	4.800,00 €	4.800,00 €
6	Συσκευή προσδιορισμού και ελέγχου υπολειμματικού χλωρίου		1	4.500,00 €	4.500,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού μέτρησης και δοσομέτρησης χλωρίωσης που περιλαμβάνει: μετρητές,κυκλοφορητή,υδραυλικές σωληνώσεις λήψης και επιστροφής νερού δειγματοληψίας,δοσομετρική αντλία χλωρίου και δοχείο χλωρίου		1	1.900,00 €	1.900,00 €

8	Εγκατάσταση πινάκων και οργάνων	1	1.460,00 €	1.460,00 €
9	Λογισμικό σταθμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΜΠ 2				24.630,00 €

ΣΜΠ 3				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Πίνακας αυτοματισμού που εσωκλείεται σε κατάλληλων διαστάσεων πίλλαρ	1	2.000,00 €	2.000,00 €
2	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC)	1	3.900,00 €	3.900,00 €
3	Τροφοδοσία –UPS	1	970,00 €	970,00 €
4	Radiomodem με κεραία	1	2.600,00 €	2.600,00 €
5	Μετρητής αγωγιμότητας, θολότητας ρΗ,	1	4.800,00 €	4.800,00 €
6	Συσκευή προσδιορισμού και ελέγχου υπολειμματικού χλωρίου	1	4.500,00 €	4.500,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού μέτρησης και δοσομέτρησης χλωρίωσης που περιλαμβάνει: μετρητές, κυκλοφορητή, υδραυλικές σωληνώσεις λήψης και επιστροφής νερού δειγματοληψίας, δοσομετρική αντλία χλωρίου και δοχείο χλωρίου	1	1.900,00 €	1.900,00 €
8	Εγκατάσταση πινάκων και οργάνων	1	1.460,00 €	1.460,00 €
9	Λογισμικό σταθμού		2.500,00 €	2.500,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΜΠ 3				24.630,00 €

ΣΜΠ 4				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Πίνακας αυτοματισμού που εσωκλείεται σε κατάλληλων διαστάσεων πίλλαρ	1	2.000,00 €	2.000,00 €

2	Προγραμματιζόμενος ελεγκτής (PLC)	λογικός	1	3.900,00 €	3.900,00 €
3	Τροφοδοσία –UPS		1	970,00 €	970,00 €
4	Radiomodem με κεραία		1	2.600,00 €	2.600,00 €
5	Μετρητής αγωγιμότητας,θολότητας	ρη,	1	4.800,00 €	4.800,00 €
6	Συσκευή προσδιορισμού και ελέγχου υπολειμματικού χλωρίου		1	4.500,00 €	4.500,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού μέτρησης και δοσομέτρησης χλωρίωσης που περιλαμβάνει: μετρητές,κυκλοφορητή,υδραυλικές σωληνώσεις λήψης και επιστροφής νερού δειγματοληψίας,δοσομετρική αντλία χλωρίου και δοχείο χλωρίου		1	1.900,00 €	1.900,00 €
8	Εγκατάσταση πινάκων και οργάνων		1	1.460,00 €	1.460,00 €
9	Λογισμικό σταθμού		1	2.500,00 €	2.500,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΜΠ 4					24.630,00 €

ΣΜΠ 5					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Πίνακας αυτοματισμού που εσωκλείεται σε κατάλληλων διαστάσεων πίλλαρ		1	2.000,00 €	2.000,00 €
2	Προγραμματιζόμενος ελεγκτής (PLC)	λογικός	1	3.900,00 €	3.900,00 €
3	Τροφοδοσία –UPS		1	970,00 €	970,00 €
4	Radiomodem με κεραία		1	2.600,00 €	2.600,00 €
5	Μετρητής αγωγιμότητας,θολότητας	ρη,	1	4.800,00 €	4.800,00 €
6	Συσκευή προσδιορισμού και ελέγχου υπολειμματικού χλωρίου		1	4.500,00 €	4.500,00 €
7	Εργασίες εγκατάστασης εξοπλισμού μέτρησης και δοσομέτρησης χλωρίωσης που περιλαμβάνει: μετρητές,κυκλοφορητή,υδραυλικές σωληνώσεις λήψης και επιστροφής νερού δειγματοληψίας,δοσομετρική αντλία χλωρίου και δοχείο χλωρίου		1	1.900,00 €	1.900,00 €

8	Εγκατάσταση πινάκων και οργάνων	1	1.460,00 €	1.460,00 €
9	Λογισμικό σταθμού	1	2.500,00 €	2.500,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΜΠ 5				24.630,00 €

ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

A3.1 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΣΕ (Hardware)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ(€)	ΣΥΝΟΛΟ(€)
1	Επέκταση διαχειριστή επικοινωνιών	1	10.400,00 €	10.400,00 €
2	Θέση εργασίας τύπου client	1	930,00 €	930,00 €
3	Οθόνη υπολογιστή	3	250,00 €	750,00 €
4	Φορητός υπολογιστής	1	970,00 €	970,00 €
5	UPS	1	2.600,00 €	2.600,00 €
6	Εκτυπωτής	2	150,00 €	300,00 €
7	Εξοπλισμός δικτύου	2	400,00 €	800,00 €
8	Άδειες χρήσης λογισμικού μαθ. Προσομοίωσης	1	29.000,00 €	29.000,00 €
9	Επέκταση άδειας χρήσης λογισμικού τηλελέγχου	1	27.000,00 €	27.000,00 €
10	Εγκατάσταση εξοπλισμού hardware	1	3.900,00 €	3.900,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΣΕ (Hardware)				76.650,00 €

A3.2 ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΣΕ (Software)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επέκταση Λογισμικού εφαρμογής και παραμετροποίησης του συστήματος SCADA στο Κέντρο Ελέγχου για την ένταξη σε αυτό του περιγραφόμενου Συστήματος Ελέγχου Χλωρίωσης για είκοσι Δεξαμενές (γραφικές εικόνες, χειριστήρια, γραφήματα, ιστορικό συναγερμών κτλ)	1	108.000,00 €	108.000,00 €
2	Ανάπτυξη λογισμικού ποιότητας και χλωρίωσης	1	49.000,00 €	49.000,00 €

3	Ανάπτυξη λογισμικού μαθηματικής προσομοίωσης	1	5.000,00 €	5.000,00 €
4	Ανάπτυξη λογισμικού ελέγχου διαρροών	1	46.500,00 €	46.500,00 €
5	Εγκατάσταση λογισμικών	1	44.500,00 €	44.500,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ				253.000,00 €

A4 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Εκπαίδευση - Τεκμηρίωση - Δοκιμαστική Λειτουργία- Όροι εγγύησης	1	14.000,00 €	14.000,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ				14.000,00 €

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	781.650,00 €
ΦΠΑ 24%	187.596,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ)	969.246,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)	ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΕΣ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ

Σύμφωνα με την τελευταία παράγραφο του άρθρου 3.1 της Διακήρυξης, «... όταν εξαρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας.»

Στο σημείο αυτό, η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών ολοκληρώνοντας το Γ' στάδιο του Διαγωνισμού (Ελεγχος δικαιολογητικών κατακύρωσης), συνέταξε το παρόν πρακτικό το οποίο αποτελεί την εισήγησή της προς την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Ανδρου, η οποία κατακυρώνει την προμήθεια, σύμφωνα με το άρθρο 3.2 της Διακήρυξης.

Άνδρος, 18-08-2022

Η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών

Ισίδωρος Νικολάου
πρόεδρος

Ιωάννης Μήλας
αντιπρόεδρος

Ευαγγελία Χαλά
μέλος

Εισηγούμεται:

1. Την έγκριση του 1^{ου} Πρακτικού διενέργειας ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την «Προμήθεια ολοκληρωμένου συστήματος χλωρίωσης δικτύου ύδρευσης Δήμου Άνδρου» - Α' στάδιο: Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά».
2. Την έγκριση του 2^{ου} Πρακτικού διενέργειας ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την «Προμήθεια ολοκληρωμένου συστήματος χλωρίωσης δικτύου ύδρευσης Δήμου Άνδρου» - Β' στάδιο: Ηλεκτρονική αποσφράγιση - Αξιολόγηση του (υπο) φακέλου «Οικονομική Προσφορά».
3. Την έγκριση του 3^{ου} Πρακτικού διενέργειας ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την «Προμήθεια ολοκληρωμένου συστήματος χλωρίωσης δικτύου ύδρευσης Δήμου Άνδρου» - Γ' ΣΤΑΔΙΟ – Ελεγχος δικαιολογητικών κατακύρωσης.
4. Την κατακύρωση της προμήθειας «Προμήθεια ολοκληρωμένου συστήματος χλωρίωσης δικτύου ύδρευσης Δήμου Άνδρου» στην διαγωνιζόμενη εταιρεία «ΟΘΡΥΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ», με διακριτικό τίτλο «ΟΘΡΥΣ Α.Τ.Ε.» (ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 251, 17342 ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ - ΑΤΤΙΚΗΣ, τηλ. 2109854632, e-mail: info@othris.gr, ΑΦΜ 999860018, ΔΟΥ ΦΑΕ ΠΕΙΡΑΙΑ), η οποία προσέφερε την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την βέλτιστη σχέση ποιότητας-τιμής, με συνολική βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς 106,25 και συνολική Οικονομική Προσφορά 969.246,00 € (περιλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

Αφού τελείωσε η εισήγηση, ακολούθησε διαλογική συζήτηση, όπως αυτή αποτυπώνεται στο μαγνητοφωνημένο καθώς και στο πρόχειρο συνοπτικό πρακτικό, μετά την οποία η Οικονομική Επιτροπή λαμβάνοντας υπ' όψιν:

1. Την με αριθμ. 10/2018 μελέτη και τα τεύχη δημοπράτησης.
2. Το πρωτογενές Αίτημα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών με ΑΔΑΜ 22REQ010023064.
3. Την υπ' αριθμ.: 138/2022, με αριθμό πρωτοκόλλου 1411-16/02/2022 (ΑΔΑ: ΩΔΑ4ΩΨΙ-ΦΜΜ, ΑΔΑΜ: 22REQ0101065663) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης του Δημάρχου Άνδρου.
4. Τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.3852/2010 όπως αυτές συμπληρώθηκαν και ισχύουν
5. Το 1ο , 2ο και 3ο Πρακτικό διενέργειας ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την «Προμήθεια ολοκληρωμένου συστήματος χλωρίωσης δικτύου ύδρευσης Δήμου Άνδρου».
6. Την τελευταία παράγραφο του άρθρου 3.1 της Διακήρυξης, «... όταν εξαρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας.».

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

1. Την έγκριση του 1^{ου} Πρακτικού διενέργειας ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την «Προμήθεια ολοκληρωμένου συστήματος χλωρίωσης δικτύου ύδρευσης Δήμου

Άνδρο» - Α' στάδιο: Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά».

2. Την έγκριση του 2^{ου} Πρακτικού διενέργειας ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την «Προμήθεια ολοκληρωμένου συστήματος χλωρίωσης δικτύου ύδρευσης Δήμου Άνδρο» - Β' στάδιο: Ηλεκτρονική αποσφράγιση - Αξιολόγηση του (υπο) φακέλου «Οικονομική Προσφορά».
3. Την έγκριση του 3^{ου} Πρακτικού διενέργειας ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την «Προμήθεια ολοκληρωμένου συστήματος χλωρίωσης δικτύου ύδρευσης Δήμου Άνδρο» - Γ' ΣΤΑΔΙΟ – Ελεγχος δικαιολογητικών κατακύρωσης.
4. Την κατακύρωση της προμήθειας «Προμήθεια ολοκληρωμένου συστήματος χλωρίωσης δικτύου ύδρευσης Δήμου Άνδρου» στην διαγωνιζόμενη εταιρεία «ΟΘΡΥΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ», με διακριτικό τίτλο «ΟΘΡΥΣ Α.Τ.Ε.» (ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 251, 17342 ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ - ΑΤΤΙΚΗΣ, τηλ. 2109854632, e-mail: info@othris.gr, ΑΦΜ 999860018, ΔΟΥ ΦΑΕ ΠΕΙΡΑΙΑ), η οποία προσέφερε την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την βέλτιστη σχέση ποιότητας-τιμής, με συνολική βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς 106,25 και συνολική Οικονομική Προσφορά 969.246,00 € (περιλαμβανομένου ΦΠΑ 24%).

Κατά της παραπάνω απόφασης, χωρεί άσκηση αίτησης θεραπείας σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 227 του ν.3852/2010. Επιπλέον, κατά της παραπάνω απόφασης χωρεί και άσκηση ειδικής διοικητικής προσφυγής για λόγους νομιμότητας σύμφωνα με το άρθρο 227 του ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 118 του ν. 4555/2018 (Α' 133) μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίησή της ή αφοτου έλαβε πλήρη γνώση αυτής.

Η απόφαση αυτή έλαβε αύξοντα αριθμό 199/2022.

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύεται η συνεδρίαση. Συντάχθηκε το παρόν πρακτικό και υπογράφεται ως κατωτέρω:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΛΟΤΣΑΡΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Νικόλαος Μουστάκας
2. Αθηνά Μακρή
3. Αναστασία Μπιθικώτση
4. Αναστασία Μαμάη
5. Αντώνιος Αντώνογλου

Ακριβές Αντίγραφο

Ο Πρόεδρος της Ο.Ε.

Δημήτριος Λοτσάρης