



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΙΘ. 15/2024 ΠΡΑΚΤΙΚΟ
ΤΗΣ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ: 128/2024

Σήμερα την **3^η Ιουνίου 2024** ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **09:00' π.μ.**, σύμφωνα τις διατάξεις των άρθρων 74, 74^Α και 75 του Ν. 3852/210, όπως ισχύουν, και κατόπιν της αριθ. **14706/5172/ 30-05-2024** πρόσκλησης του Προέδρου της η οποία δημοσιεύθηκε στην ιστοσελίδα του Δήμου και στάλθηκε με e mail στα μέλη της, σε αίθουσα συνεδρίασης Δημοτικού Καταστήματος στην Δημοτική Κοινότητα Σπερχειάδας, συνήλθε σε **δια ζώσης τακτική συνεδρίαση** η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Μακρακώμης για την συζήτηση και λήψη απόφασης στα κατωτέρω θέματα της ημερήσιας διάταξης:

**ΘΕΜΑ: 2^ο
ΤΑΚΤΙΚΟ**

ΘΕΜΑ:	ΕΓΚΡΙΣΗ 1^{ου}, 2^{ου} και 3^{ου} ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ: "ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΜΕΣΩ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ".
--------------	---

Πριν από την έναρξη της συνεδρίασης ο Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής διαπίστωσε την ύπαρξη της νόμιμης απαρτίας, αφού στη συνεδρίαση σε σύνολο 7 μελών ήταν **παρόντα 7 μέλη**, ως κατωτέρω:

α/ α	ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ	Παρών	Απόν	ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ	Παρών	Απόν
	ΠΑΡΑΤΑΞΗ: ΔΥΝΑΜΗ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗΣ			ΠΑΡΑΤΑΞΗ: ΔΥΝΑΜΗ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗΣ		
1	Χαντζής Γεώργιος	✓		Αλεξίου Δημήτριος		✓
2	Παπασάρας Ανδρέας	✓		Κοντογεώργος Παναγιώτης		✓
3	Παπαευθυμίου Οδυσσέας		✓			
4	Τσώνος Ανδρέας		✓			
5	Αρβανίτη Βασιλική	✓				
	ΠΑΡΑΤΑΞΗ: ΥΠΕΥΘΥΝΑ ΜΑΖΙ			ΠΑΡΑΤΑΞΗ: ΥΠΕΥΘΥΝΑ ΜΑΖΙ		
6	Καραγιάννης Κωνσταντίνος	✓		Κολοβός Νικόλαος		✓
7	Λιάγκας Δημήτριος	✓		Καραπετσάκου Αικατερίνη		✓

Ο Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής μετά την διαπίστωση ύπαρξης νόμιμης απαρτίας, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στη συνεδρίαση αυτή παραβρέθηκε και ο υπάλληλος του Δήμου Μακρακώμης κ. Ντζούνας Φώτιος, για την τήρηση των πρακτικών της συνεδρίασης.

Ο Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής ανέγνωσε τον τίτλο του 2^{ου} θέματος της ημερήσιας διάταξης και το εισηγήθηκε ως κατωτέρω:

Θέτω υπόψη των μελών της Δημοτικής Επιτροπής το 1^ο, το 2^ο και το 3^ο Πρακτικό της Επιτροπής Διενέργειας του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού της προμήθειας: **"ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΜΕΣΩ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΕΛΓΧΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ"** τα οποία έχουν ως κατωτέρω και **εισηγούμαι** την έγκρισή τους.

1ο Πρακτικό διενέργειας διαγωνισμού
Αποσφράγιση Δικαιολογητικών – Αξιολόγηση Τεχνικών Προσφορών

Στη Σπερχειάδα σήμερα την **02-02-2024**, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **10:30 π.μ.** συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση στο Δημοτικό κατάστημα η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού (Ε.Δ.Δ.) του άρθρου **221** του Ν.4412/2016, η οποία συγκροτήθηκε με την αριθ. **5/2024** απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής, για να διενεργήσει τον ηλεκτρονικό ανοικτό διεθνή διαγωνισμό για την προμήθεια: **«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΜΕΣΩ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΕΛΓΧΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ»** όπως ορίζεται στη διακήρυξη με αριθ. πρωτ. 40450/1232/28-12-2023, οι όροι της οποίας καθορίστηκαν με την αριθ. 202/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

Στη συνεδρίαση της επιτροπής ήταν παρόντες:

- 1) Νέλλας Ευάγγελος, Πρόεδρος Επιτροπής**
- 2) Θεοχάρης Αλέξανδρος, Μέλος**
- 3) Γκόγιας Φ. Νικόλαος, Μέλος**

Σκοπός της συνεδρίασης ήταν ο έλεγχος των δικαιολογητικών και η αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών που υποβλήθηκαν στην Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (Συστημικός Αριθμός: **285371**) και η αποσφράγιση των φακέλων των δικαιολογητικών και των τεχνικών προσφορών που υποβλήθηκαν σε έντυπη μορφή μέχρι και τρεις (3) εργάσιμες ημέρες μετά την ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών.

Καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., ήταν η **29/01/2024, ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00 μ.μ.**, όπως ορίζεται στη διακήρυξη με αριθ. πρωτ. 40450/1232/28-12-2023, οι όροι της οποίας καθορίστηκαν με την αριθ. 202/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

Προκειμένου να προβεί στην ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, η Επιτροπή συνδέθηκε στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. με τα διαπιστευτήρια της (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης), επέλεξε τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό **285371** και διαπίστωσε αφενός ότι ο διαγωνισμός ήταν χαρακτηρισμένος από το σύστημα ως «κλειδωμένος» και αφετέρου ότι είχαν υποβληθεί εμπρόθεσμα στο διαγωνισμό προσφορές από τους παρακάτω συμμετέχοντες:

A/A	Ονοματεπώνυμο/Επωνυμία	Ημερομηνία Υποβολής	Ώρα Υποβολής Προσφοράς
1	ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	29/01/2024	14:22:56

Η Επιτροπή επισημαίνει ότι μέχρι το στάδιο αυτό της διαδικασίας δεν ήταν δυνατή η πρόσβαση στο περιεχόμενό των προσφορών.

Στη συνέχεια τα μέλη της Επιτροπής που διαθέτουν τους απαραίτητους κωδικούς για την αποσφράγιση των προσφορών καταχώρισαν διαδοχικά σε ειδική φόρμα του συστήματος τα διαπιστευτήρια τους (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης), προκειμένου να αποσφραγισθεί η προσφορά.

Αμέσως μετά την παραπάνω διαδικασία αποσφραγίσθηκε η προσφορά και συγκεκριμένα αποσφραγίσθηκε ο υποφάκελος «Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική προσφορά» της προσφοράς με αποτέλεσμα να είναι δυνατή πλέον η πρόσβαση στο περιεχόμενο τους.

Επισημαίνεται ότι οι υποφάκελοι «Οικονομική Προσφορά» δεν αποσφραγίσθηκαν αφού σύμφωνα με τη διακήρυξη του διαγωνισμού, θα αποσφραγιστούν ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί στους ενδιαφερόμενους εφόσον οι προσφορές κριθούν αποδεκτές μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων.

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, η Επιτροπή διαπίστωσε ότι η προσφορά είχε λάβει από το σύστημα, τον παρακάτω αναφερόμενο μοναδικό αριθμό συστήματος:

A/A	Ονοματεπώνυμο/Επωνυμία	Αριθμός προσφοράς συστήματος
1	ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	387798

Επίσης, αναφορικά με το περιεχόμενο των προσφορών, η Επιτροπή επισημαίνει ότι αυτές περιελάμβαναν το αρχείο .pdf της προσφοράς, που εξήχθη από το σύστημα, και όπου αναλυτικά αναφέρονται τα προβλεπόμενα επισυναπτόμενα ηλεκτρονικά δικαιολογητικά συμμετοχής, σύμφωνα με τη διακήρυξη του διαγωνισμού.

Επιπροσθέτως, η Επιτροπή διαπίστωσε ότι ο παραπάνω οικονομικός φορέας ο οποίος κατέθεσε, όπως αναφέρεται στο άρθρο 2.4.2.5. της διακήρυξης, τα δικαιολογητικά (εκτός των εγγράφων που φέρουν ψηφιακή υπογραφή) εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των ηλεκτρονικών προσφορών στο πρωτόκολλο της υπηρεσίας και συγκεκριμένα:

A/A	Ονοματεπώνυμο/Επωνυμία	Αριθμός Πρωτοκόλλου
1	ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	7896/56/30-01-2024

Συνεπώς ο οικονομικός φορέας:

- **«ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ»**

υπέβαλε εμπρόθεσμα τον ενσφράγιστο φάκελο της προσφοράς του.

Η Επιτροπή προχώρησε στην καταγραφή κι έλεγχο των Δικαιολογητικών Συμμετοχής που υποβλήθηκαν, τα οποία σύμφωνα με το άρθρο 2.4.3.1 της διακήρυξης είναι:

- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση
- η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής

Τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής όλων του Οικονομικού Φορέα ελέγχθηκαν σύμφωνα με τη Διακήρυξη του Διαγωνισμού και καταγράφηκαν στον παρακάτω πίνακα.

A/A	Ονοματεπώνυμο/ Επωνυμία	Εγγυητική Επιστολή	ΕΕΕΣ	Τεχνική προσφορά
1	ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Ναι	Ναι	Ναι

Έπειτα η Ε.Δ.Δ. έλεγξε την εγκυρότητα της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής που υποβλήθηκε.

Η εγκυρότητα της ΕΕ Συμμετοχής επιβεβαιώθηκε σύμφωνα με τα παρακάτω:

A/A	Ονοματεπώνυμο/ Επωνυμία	Αριθμός Ε.Ε. Συμμετοχής	Χρόνος ισχύος	Α.Π. Διαβιβαστικού Δ. Μακρακώμης	Απάντηση Πιστωτικού Ιδρύματος
1	ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	140000017345- 6/23-01-2024 ΠΑΓΚΡΗΤΙΑ ΤΡΑΠΕΖΑ	30-01-2025	8230/69/02-02- 2024	8233/72/02- 02-2024

Κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών διαπιστώθηκε ότι ο οικονομικός φορέας: **«ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ»** στηρίζεται στις ικανότητες της: **«ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ» με δ.τ. «ΤΕΧΝΩΡ ENGINEERING ΕΠΕ»** η οποία εδρεύει στην Νίκαια, οδός Γρηγορίου Λαμπράκη 40, Τ.Κ. 18454, η οποία θα της δανείσει/παρέχει την απαιτούμενη Τεχνική-Επαγγελματική ικανότητα του άρθρου 2.2.6, σημεία α) και β) της διακήρυξης, σύμφωνα με το άρθρο 2.2.8.1 της διακήρυξης (Στήριξη στην ικανότητα τρίτων). Επιπλέον, σε περίπτωση ανάδειξης της εταιρείας **«ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL Α.Ε.»** σε ανάδοχο του έργου, η **«ΤΕΧΝΩΡ ENGINEERING ΕΠΕ»** δεδομένου ότι παρέχει δάνεια τεχνική και επαγγελματική ικανότητα στην **«ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL Α.Ε.»** (άρθρο 2.2.6, σημεία α και β), θα αναλάβει την εκτέλεση των εργασιών που αφορούν στις απαιτούμενες ικανότητες που δανείζει/παρέχει υπεργολαβία με ποσοστό 5.00% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

Επίσης, ο οικονομικός φορέας: **«ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ»** υπέβαλε και τα ζητούμενα έγγραφα σχετικά με τα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης (άρθρα 2.2.9.2.B5 και 2.2.7 της Διακήρυξης), τα οποία είναι σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού αφού ολοκλήρωσε τον έλεγχο του ΕΕΕΣ του οικονομικού φορέα **«ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ»**, και διαπίστωσε την πληρότητα και την ορθότητα του, προχώρησε στον έλεγχο του ΕΕΕΣ της εταιρείας: **«ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ» με διακριτικό τίτλο «ΤΕΧΝΩΡ ENGINEERING ΕΠΕ»**.

Τέλος, η Επιτροπή προέβη στον έλεγχο των ζητούμενων στοιχείων Τεκμηρίωσης Τεχνικής και Επαγγελματικής Ικανότητας του οικονομικού φορέα: **«ΤΕΧΝΩΡ ENGINEERING ΕΠΕ»** στα οποία στηρίζεται ο διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας: **«ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ»**, τα οποία είναι

σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης.

Η Επιτροπή, σύμφωνα με τα ανωτέρω, κρίνει **αποδεκτή** για τη συνέχεια του διαγωνισμού την προσφορά του οικονομικού φορέα: **«ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ»** (αριθ. προσφοράς 387798), καθώς ο συμμετέχων φορέας υπέβαλε τόσο σε ηλεκτρονική όσο και σε έντυπη μορφή το σύνολο των απαιτούμενων εγγράφων και δικαιολογητικών, όπως προβλέπεται από την παράγραφο 2.4 της Διακήρυξης, δεν υφίστανται λόγοι αποκλεισμού και πληρούνται οι απαιτήσεις της Οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και της Τεχνικής και Επαγγελματικής Ικανότητας και των Πρότυπων Διαχείρισης τόσο για τον διαγωνιζόμενο οικονομικό φορέα όσο και για τον 2^ο φορέα: **«ΤΕΧΝΩΡ ENGINEERING ΕΠΕ»** στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται ο διαγωνιζόμενος.

Από τα παραπάνω προκύπτει ότι η προσφορά του οικονομικού φορέα:

- **«ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ»** με αρ. προσφοράς **387798**

κρίνεται αποδεκτή για την επόμενη φάση της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών.

Στη συνέχεια, η Επιτροπή προέβη στον έλεγχο πληρότητας του Φακέλου Τεχνικής Προσφοράς σε ότι αφορά το σημείο 3 του ανωτέρου πίνακα, ήτοι τα Τεχνικά Φυλλάδια, τις περιγραφές, τα πιστοποιητικά, τις δηλώσεις και τα λοιπά έγγραφα που ρητά απαιτούνται να προσκομιστούν στις τεχνικές προδιαγραφές του κάθε υλικού των τεχνικών προσφορών, που έλαβε χώρα σε διάφορες συνεδριάσεις της Επιτροπής και σε ότι αφορά την πληρότητα της προσφοράς καθώς και στην συμβατότητα των τεχνικών προσφορών με τις τεχνικές προδιαγραφές και διαπιστώθηκαν τα ακόλουθα:

ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ		ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ Α.Ε.					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ISO	CE	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ							
1	ΠΙΝΑΚΑΣ – ΕΡΜΑΡΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	Υποβλήθηκε η εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας ενός (1) έτους από τον οίκο κατασκευής του προσφερόμενου εξοπλισμού.
2	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΙΣΧΥΟΣ	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	Υποβλήθηκε το ενδεικτικό ηλεκτρολογικό σχέδιο πίνακα ισχύος και ερμαρίου αυτοματισμού.
3	ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	-
4	ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ PLC	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	Υποβλήθηκαν τα πιστοποιητικά προέλευσης ABS, UL, BV, RINA για τον προγραμματιζόμενο λογικό ελεγκτή και τις επιμέρους κάρτες σημάτων / επικοινωνίας. Επιπλέον υποβλήθηκε η βεβαίωση δέσμευσης του κατασκευαστικού οίκου των PLC περί εξασφάλισης και διάθεσης ανταλλακτικών και αναλώσιμων για δέκα (10) έτη & οι αμοιβαίες υπεύθυνες δηλώσεις συνεργασίας μεταξύ του διαγωνιζόμενου οικονομικού φορέα με τον «Οίκο κατασκευής ή αντιπροσώπευσης εξοπλισμού Προγραμματιζόμενων Λογικών Ελεγκτών (P.L.C)» & η υπεύθυνη δήλωση του οίκου κατασκευής του PLC στην οποία θα βεβαιώνεται η προηγούμενη χρήση των PLC σε αντίστοιχα συστήματα σε οποιαδήποτε χώρα, η τεχνογνωσία του οίκου και οι προσφερόμενες υπηρεσίες

5	ΜΟΝΑΔΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ (POWER SUPPLY)	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	Υποβλήθηκε η πιστοποίηση UL.
6	UPS ΤΟΠΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	-
7	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟ Σ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΣΕ – ΚΣΕ	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	Υποβλήθηκε η εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας ενός (1) έτους από τον οίκο κατασκευής του προσφερόμενου εξοπλισμού καθώς και η βεβαίωση δέσμευσης του κατασκευαστικού οίκου περί εξασφάλισης και διάθεσης ανταλλακτικών και αναλώσιμων για δέκα (10) έτη.
8	ΚΕΡΑΙΕΣ	NAI	NAI	NAI	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	NAI	-
9	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	Υποβλήθηκαν επίσης: - Το πιστοποιητικό EN17025 του οίκου κατασκευής - Το πιστοποιητικό λειτουργίας εξοπλισμού σε χαμηλή τάση EN 61010-1:2013 (LVD) σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2014/35/EU - Το πιστοποιητικό ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας εξοπλισμού-EN 61326-1:2013 (EMC) σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2014/30/EU - Η έγκριση προτύπου σύμφωνα με την OIML R49:2013 των μετρητών παροχής
10	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	Υποβλήθηκε η εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ετών από τον οίκο κατασκευής του προσφερόμενου εξοπλισμού & η βεβαίωση δέσμευσης εξασφάλισης και διάθεσης ανταλλακτικών και αναλώσιμων για δέκα (10) έτη.
11	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	-
12	ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΣΤΡΟΦΩΝ	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	Υποβλήθηκε η πιστοποίηση CSA, UL.
13	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	Υποβλήθηκε ο υπολογισμός (διαστασιολόγηση) του φωτοβολταϊκού συστήματος (διαστάσεις κυττάρων, μέγεθος συσσωρευτών, κλπ) για συνεχή λειτουργία του τροφοδοτούμενου συστήματος.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΜΕ ΠΡΟΠΛΗΡΩΜΕΝΗ ΚΑΡΤΑ							
1	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΟΥ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΝΑΙ	-
2	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΧΡΗΣΤΗ ΜΕ NFC	ΝΑΙ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΝΑΙ	-
3	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΝΑΙ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΝΑΙ	-
4	GATEWAY ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΕΝΤΟΛΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΝΑΙ	-
5	ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (NETWORK SERVER)	ΝΑΙ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΝΑΙ	-
6	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	ΝΑΙ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΝΑΙ	-

ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ							
1	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Υποβλήθηκαν τα πιστοποιητικά προέλευσης ABS, UL, BV, RINA για τον προγραμματιζόμενο λογικό ελεγκτή και τις επιμέρους κάρτες σημάτων / επικοινωνίας. Επιπλέον υποβλήθηκε η βεβαίωση δέσμευσης του κατασκευαστικού οίκου των PLC περί εξασφάλισης και διάθεσης ανταλλακτικών και αναλώσιμων για δέκα (10) έτη & οι αμοιβαίες υπεύθυνες δηλώσεις συνεργασίας μεταξύ του διαγωνιζόμενου οικονομικού φορέα με τον «Οίκο κατασκευής ή αντιπροσώπευσης εξοπλισμού Προγραμματιζόμενων Λογικών Ελεγκτών (P.L.C)» & η υπεύθυνη δήλωση του οίκου κατασκευής του PLC στην οποία θα βεβαιώνεται η προηγούμενη χρήση των PLC σε αντίστοιχα συστήματα σε οποιαδήποτε χώρα, η τεχνογνωσία του οίκου και οι προσφερόμενες υπηρεσίες.
2	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ ΕΟΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ UHF	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Υποβλήθηκε η εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας δυο (2) ετών από τον οίκο κατασκευής του προσφερόμενου εξοπλισμού.
3	ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ SERVER	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	-
4	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ SCADA CLIENT	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	-
5	ΦΟΡΗΤΟΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ WEB CLIENT	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	-
6	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΑΝΑΦΟΡΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΝΑΙ	-
7	ΟΘΟΝΕΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	-
8	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΘΟΝΗ ΜΙΜΙΚΟΥ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΝΑΙ	-
9	ΔΙΚΤΥΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΚΣΕ (SWITCH)	ΝΑΙ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΝΑΙ	-
10	ΔΙΚΤΥΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΚΣΕ	ΝΑΙ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΝΑΙ	-

	(GATEWAY ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ)						
11	GSM/GPRS MODEM	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	Υποβλήθηκε εγγύηση διάρκειας δύο (2) ετών από τον οίκο κατασκευής του προσφερόμενου εξοπλισμού.
12	ΜΟΝΑΔΑ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (UPS) ΚΣΕ	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	-
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ ΚΣΕ							
1	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ SCADA ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	NAI	NAI	NAI	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	NAI	Υποβλήθηκε το ISO14001 και η δήλωση του κατασκευαστή του Λογισμικού SCADA, η οποία θα απευθύνεται στον συμμετέχοντα οικονομικό φορέα και θα αφορά την συγκεκριμένη προμήθεια, στην οποία θα αναφέρεται ότι η προσφερόμενη έκδοση αποτελεί την τελευταία έκδοση του κατασκευαστικού οίκου πριν την ημερομηνία του διαγωνισμού.
2	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣ ΜΟΥ PLC	NAI	NAI	NAI	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	NAI	Υποβλήθηκε το ISO14001.
2	ΡΟΥΤΙΝΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (SCADA, PLC & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ – ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΣ & ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	NAI	NAI	NAI	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	NAI	Υποβλήθηκε: - Το ISO27001:2013 του κατασκευαστικού οίκου ρουτινών λογισμικών εφαρμογής και το σύστημα Διαχείρισης. Επιχειρησιακής Συνέχειας σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 22301:2012. - Το πιστοποιητικό του κατασκευαστικού οίκου του λογισμικού περί τεχνολογικής επάρκειας και τεχνογνωσίας του κατασκευαστικού οίκου ρουτίνας εφαρμογής. - Πιστοποιητικό εγγραφής του κατασκευαστικού οίκου ρουτινών εφαρμογής και επικοινωνιών στο Μητρώο Παροχών Δικτύων και Υπηρεσιών Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της ΕΕΤΤ. - Η συμβολαιογραφική πράξη σύμπραξης του διαγωνιζόμενου οικονομικού φορέα με οίκο κατασκευής ρουτινών λογισμικού εφαρμογής η οποία δεσμεύει τον διαγωνιζόμενο να συνεργαστεί σε περίπτωση που κηρυχθεί ανάδοχος της συγκεκριμένης προμήθειας με τον οίκο κατασκευής ρουτινών λογισμικού εφαρμογής. - Οι αμοιβαίες υπεύθυνες δηλώσεις, στις οποίες θα αναφέρεται ότι τα συμβαλλόμενα μέρη, δεν θα

							έχουν καμιά αξίωση από την Αναθέτουσα Αρχή, ότι η μεταξύ τους αμοιβή είναι προσυμφωνημένη, ότι θα υπάρχει επάρκεια υποστήριξης των προϊόντων για το χρονικό διάστημα, που προσφέρεται στην Τεχνική προσφορά του μετά την Οριστική Ποιοτική και Ποσοτική Παραλαβή του έργου και ότι δεν πρέπει να υπάρχει αποκλειστικότητα (ΔΕΚ C-538/07) με τον Οίκο συνεχώς παρά μόνον κατά την χρονική διάρκεια του έργου. - Η συμβολαιογραφική πράξη δέσμευσης του διαγωνιζόμενου οικονομικού φορέα με οίκο κατασκευής ρουτινών λογισμικού εφαρμογής στην οποία θα αναφέρεται ρητά ότι η ανάπτυξη του λογισμικού, η μελέτη και η θέση σε λειτουργία, θα γίνει από τον οίκο. - Η ΥΔ του οίκου κατασκευής ρουτινών λογισμικού εφαρμογής στην οποία θα βεβαιώνεται η προηγούμενη χρήση των ρουτινών σε αντίστοιχα συστήματα σε οποιαδήποτε χώρα, η τεχνογνωσία του οίκου και οι προσφερόμενες υπηρεσίες. - Η λίστα με προηγούμενες επιτυχείς εγκαταστάσεις των ρουτινών λογισμικού εφαρμογής εφαρμογές σε αντίστοιχα έργα τηλεχειρισμού-τηλεέγχου (σε δίκτυα ύδρευσης, άρδευσης, αποχέτευσης, ενέργειας, μεταφορών, κλπ).
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ							
1	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΝΑΙ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΝΑΙ	-
2	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΝΑΙ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΝΑΙ	-
3	ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ – ΕΓΓΥΗΣΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΝΑΙ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΝΑΙ	Υποβλήθηκε εγγύηση είκοσι τεσσάρων (24) μηνών και συμπεριλήφθηκε λίστα με ανταλλακτικά, τα οποία θα καλύπτουν τις βασικές ανάγκες της υπηρεσίας.

Από τα ανωτέρω προκύπτει ότι η προσφορά της «ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» είναι πλήρως σύμφωνη με τις απαιτήσεις της Διακήρυξης.

Κατόπιν του συνόλου των ανωτέρω, ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς της: «**ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**» κρίνεται ότι διαθέτει πληρότητα και συμμορφώνεται με τις τεχνικές προδιαγραφές ως εκ τούτου η Επιτροπή προχώρησε στην αξιολόγηση-βαθμολόγηση της.

Β. Αξιολόγηση τεχνικής προσφοράς της: «ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» σύμφωνα με τα κριτήρια ανάθεσης του Άρθρου 2.3.1 της Διακήρυξης.

A/A	Υποκριτήριο	Σ.Β. (σ)	Βαθμ. (κ)	Παρατηρήσεις	Γινόμενο (σΧκ)
K1					
K.1.1	Πεδία ισχύος με μικροϋλικά	2%	100	Υποβλήθηκε Πεδίο ισχύος από τον οίκο Γ. ΚΟΝΤΟΥΛΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε. και ο ηλεκτρολογικός εξοπλισμός και τα μικροϋλικά του πίνακα είναι του οίκου ABB. Καλύπτονται πλήρως οι τεχνικές προδιαγραφές.	2,00
K.1.2	Μονάδα Αυτοματισμού	7%	100	Υποβλήθηκε η μονάδα αυτοματισμού SIMATIC S7-1200, CPU 1214C του οίκου SIEMENS. Καλύπτονται πλήρως οι τεχνικές προδιαγραφές τόσο σε ποιοτικά χαρακτηριστικά όσο και σε ποσοτικά (πλήθος είσοδο/εξόδων, κλπ.)	7,00
K.1.3	Όργανα μετρήσεων: • Παροχόμετρα • Μετρητές Πίεσης	8%	100	Υποβλήθηκαν τα κάτωθι: - Παροχόμετρο MUT2300-MC608 του οίκου EUROMAG (BERMAD) - Μετρητής πίεσης PTM του οίκου STS Καλύπτονται πλήρως οι τεχνικές προδιαγραφές	8,00
K.1.4	Μετρητής ενεργειακών παραμέτρων	2%	100	Υποβλήθηκε ο μετρητής PAC 3220 του οίκου SIEMENS. Καλύπτονται πλήρως οι τεχνικές προδιαγραφές.	2,00
K.1.5	Ρυθμιστής Στροφών	5%	100	Υποβλήθηκε ο ρυθμιστής στροφών ACS580 του οίκου ABB. Καλύπτονται πλήρως οι τεχνικές προδιαγραφές.	5,00
K.1.6	Ηλεκτρονική Συσκευή Ελέγχου Άρδευσης Με Ασύρματη Επικοινωνία και Αναγνώριση χρήστη (Ηλεκτρονικό Μέρος Υδροληψίας)	17%	100	Υποβλήθηκε το OpenMind Irrigation Controller W -Πολυνόη του οίκου ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε. Καλύπτονται πλήρως οι τεχνικές προδιαγραφές.	17,00
K.1.7	Υδραυλική Συσκευή Ελέγχου Άρδευσης με Ηλεκτροβάννα (υδραυλικό μέρος Υδροληψίας)	14%	100	Υποβλήθηκε το Hydroval 2 threaded HYDROMETER Mod. ISDE2-PM του οίκου Tecnidro. Καλύπτονται πλήρως οι τεχνικές προδιαγραφές.	14,00
K.1.8	Φωτοβολταϊκό Σύστημα	2%	100	Υποβλήθηκε το φωτοβολταϊκό πάνελ ES-POLY 250, η μπαταρία ECOGEL και ο φορτιστής ES-MPPT 12/24V, 30A του οίκου ECOSUN. Καλύπτονται πλήρως οι τεχνικές προδιαγραφές	2,00

K.1.9	Gateway	10%	100	Υποβλήθηκε το Wirnet iStation του οίκου Kerlink. Καλύπτονται πλήρως οι τεχνικές προδιαγραφές	10,00
K.1.10	Εξοπλισμός ΚΣΕ (Hardware)	10%	100	Υποβλήθηκαν: - Το 9SX UPS του οίκου EATON - Ο Server VOSTRO 3681 του οίκου Dell - Ο Client VOSTRO 3670 του οίκου Dell - Ο υπολογιστής χρέωσης καρτών VOSTRO 3590 του οίκου Dell - Η συσκευή φόρτισης καρτών ACR122U του οίκου ADVANCED CARD SYSTEMS LTD - Ο εκτυπωτής ECOSYS P6230 cdn του οίκου KYOCERA - Οι οθόνες P2422H του οίκου Dell - Η κεντρική οθόνη μιμικού 55A7100-55" του οίκου HISENSE - Το GSM modem 641M-2 4G/LTE του οίκου ELPRO - Το δίκτυο επικοινωνιών 415U-E-C του οίκου ELPRO & το Office-Connect 1920S - Switch Series του οίκου HEWLETT PACKARD ENTERPRISE HPE Ο ανωτέρω εξοπλισμός καλύπτει πλήρως τις τεχνικές προδιαγραφές	10,00
K1.11 Λογισμικά ΚΣΕ (Software)					
K.1.11.1	Λογισμικό Τηλεέγχου - Τηλεχειρισμού Άρδευσης	18%	100	Υποβλήθηκε το λογισμικό SCADA PCVUE 16.0 του οίκου ARC INFORMATIQUE και οι ρουτίνες καθώς και η παραμετροποίηση θα γίνουν από τον οίκο ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Π.Ε . Καλύπτονται πλήρως οι τεχνικές προδιαγραφές	18,00
K2					
K2.1	Δοκιμαστική Λειτουργία – Εγγύηση – Συντήρηση – Υποστήριξη	4%	100	Η δοκιμαστική λειτουργία είναι δυο (2) μηνών και η προσφερόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας είναι δυο (2) ετών και καλύπτονται πλήρως οι τεχνικές προδιαγραφές. Τόσο η προσφερόμενη συντήρηση όσο και προσφερόμενη υποστήριξη καλύπτουν πλήρως τις τεχνικές προδιαγραφές	4,00
K.2.2	Εκπαίδευση - Τεκμηρίωση	1%	100	Η εκπαίδευση που προσφέρεται έχει συνολική διάρκεια θα είναι τριών (3) εβδομάδων, δηλαδή 15 εργασίμων ημερών. με 6 ώρες το πολύ ημερησίως, σε ωράριο της ελεύθερης επιλογής του προσωπικού (πρωί-απόγευμα ή Σάββατο πρωί). Καλύπτονται πλήρως οι τεχνικές προδιαγραφές.	1,00

ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Το άθροισμα των σχετικών συντελεστών βαρύτητας των κριτηρίων (και υποκριτηρίων) αξιολόγησης ανέρχεται σε κάθε περίπτωση σε 100. Η βαθμολόγηση και κατάταξη των προσφορών γίνεται σύμφωνα με τον τύπο:

$$T = \sigma_1 \times K_1 + \sigma_2 \times K_2 + \dots + \sigma_n \times K_n$$

Όπου:

σ_n είναι ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου ανάθεσης K_n

K_n η βαθμολογία κάθε κριτηρίου

Επομένως έχουμε:

$$T = 95,00 + 5,00 = 100,00$$

Η προσφορά θεωρείται αποδεκτή διότι έχει συνολική βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς μεγαλύτερη των 100 βαθμών.

Σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα, η συνολική βαθμολογία για την προσφορά που έχει προκριθεί, παρουσιάζεται στον πίνακα που ακολουθεί:

A/A	Οικονομικός Φορέας	Συνολική βαθμολόγηση ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΤΠ = Κ*σ
1	ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	100,00

Η Επιτροπή ολοκλήρωσε στις **18 Απριλίου 2024** την αξιολόγηση-βαθμολόγηση και τον έλεγχο και των υπόλοιπων απαιτήσεων και όρων της με αριθ. πρωτ. 40450/1232/28-12-2023 διακήρυξης και της αριθ. 56β/2022 μελέτης της προμήθειας και διαπίστωσε ότι η τεχνική προσφορά που υπέβαλε ο οικονομικός φορέας: «**ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE - ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**» είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης.

Η επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη όλα τα παραπάνω καθώς και:

- 1) τις διατάξεις του Ν.4412/2016,
- 2) τους φακέλους με τα δικαιολογητικά που υποβλήθηκαν,
- 3) τα δικαιολογητικά που κατατέθηκαν ηλεκτρονικά στην πλατφόρμα του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr,
- 4) την αριθ. 56β/2022 μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας,
- 5) την αριθ. 202/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής,
- 6) την Προκήρυξη του διαγωνισμού 23PROC014070099 2023-12-28,
- 7) την με αριθ. πρωτ. 40450/1232/28-12-2023 Διακήρυξη του Δημάρχου του Δήμου Μακρακώμης,
- 8) την με αριθ. πρωτ. 40452/1233/28-12-2023 Περίληψη Διακήρυξης του Δημάρχου του Δήμου Μακρακώμης,
- 9) το γεγονός ότι δεν υπήρξαν προσφυγές κατά των όρων της διακήρυξης,
- 10) το γεγονός ότι ολοκληρώθηκε ο έλεγχος γνησιότητας της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής,

ΠΡΟΤΕΙΝΕΙ

προς την Δημοτική Επιτροπή:

- 1) Την έγκριση του παρόντος 1^{ου} Πρακτικού Διενέργειας Διαγωνισμού - Αποσφράγισης Δικαιολογητικών - Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών της προμήθειας: **«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΜΕΣΩ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΕΛΓΧΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ».**
- 2) Την αποδοχή της προσφοράς του οικονομικού φορέα: **«ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE - ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ»**, καθώς συγκέντρωσε σταθμισμένη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς ίση με ΣΤΠ = **100,00** και ήταν σύμφωνη με τους όρους της με αριθ. πρωτ. 40450/1232/28-12-2023 διακήρυξης και της αριθ. 56β/2022 μελέτης της προμήθειας, και τη μετάβασή της στο επόμενο στάδιο της αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών.

Για τη διαπίστωση των ως άνω, συντάχθηκε το παρόν πρακτικό, το οποίο αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται.

2ο Πρακτικό διενέργειας διαγωνισμού
Αποσφράγιση – Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών

Στη Σπερχειάδα σήμερα την **10-05-2024**, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **11:00 π.μ.** συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση στο Δημοτικό κατάστημα η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού (Ε.Δ.Δ.) του άρθρου **221** του Ν.4412/2016, η οποία συγκροτήθηκε με την αριθ. **5/2024** απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής, για να διενεργήσει τον ηλεκτρονικό ανοικτό διεθνή διαγωνισμό για την προμήθεια: **«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΜΕΣΩ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΕΛΓΧΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ»** όπως ορίζεται στη διακήρυξη με αριθ. πρωτ. 40450/1232/28-12-2023, οι όροι της οποίας καθορίστηκαν με την αριθ. 202/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

Στη συνεδρίαση της επιτροπής ήταν παρόντες:

- 1) **Νέλλας Ευάγγελος, Πρόεδρος Επιτροπής**
- 2) **Θεοχάρης Αλέξανδρος, Μέλος**
- 3) **Γκόγιας Φ. Νικόλαος, Μέλος**

Σκοπός της συνεδρίασης ήταν η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών των συμμετεχόντων που δεν έχουν απορριφθεί στο προηγούμενο στάδιο του διαγωνισμού (Συστημικός Αριθμός: **285371**).

Σύμφωνα με το 1^ο Πρακτικό Διενέργειας Διαγωνισμού Αποσφράγισης Δικαιολογητικών - Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών έγινε αποδεκτή η προσφορά του παρακάτω οικονομικού φορέα:

- **"ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"**

η οποία συγκέντρωσε σταθμισμένη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς ίση με **ΣΤΠ = 100,00**

Ο συμμετέχον οικονομικός φορέας προσκλήθηκε με την με αριθ. πρωτ.: **13257/4310/08-05-2024** πρόσκληση για την αποσφράγιση της Οικονομικής του Προσφοράς στις **10-05-2024**, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **11:00π.μ.**

Η επιτροπή την ανωτέρω ημέρα και ώρα προέβη στο άνοιγμα της οικονομικής προσφοράς του παραπάνω οικονομικού φορέα μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr και κατέγραψε τις προσφερόμενες τιμές όπως φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

- "ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE - ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΣΕ01-ΜΠΑΛΩΜΕΝΑ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο (€)
1	Ηλεκτρικός Πίνακας Πλήρης	1	9.310,00	9.310,00
2	Μονάδα Αυτοματισμού	1	3.920,00	3.920,00
3	Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας	1	686,00	686,00
4	Αντικεραυνική Προστασία	1	686,00	686,00
5	Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας	1	3.528,00	3.528,00
6	Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας	1	1.862,00	1.862,00
7	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1	980,00	980,00
8	Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής	1	4.410,00	4.410,00
9	Λογισμικό Αυτοματισμού Σταθμού Ελέγχου	1	3.430,00	3.430,00
10	Ρυθμιστής Στροφών 55Hp	1	9.408,00	9.408,00
11	Εργασίες Εγκατάστασης	1	3.430,00	3.430,00
ΣΥΝΟΛΟ		11		41.650,00

ΤΣΕ01-ΜΠΑΛΩΜΕΝΑ 2				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο (€)
1	Ηλεκτρικός Πίνακας Πλήρης	1	9.310,00	9.310,00
2	Μονάδα Αυτοματισμού	1	3.920,00	3.920,00
3	Μονάδα Αδιάλειπτης Λειτουργίας	1	686,00	686,00
4	Αντικεραυνική Προστασία	1	686,00	686,00
5	Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας	1	3.528,00	3.528,00
6	Σύστημα Μέτρησης Ενέργειας	1	1.862,00	1.862,00
7	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	1	980,00	980,00
8	Ηλεκτρομαγνητικός Μετρητής Παροχής	1	4.410,00	4.410,00
9	Λογισμικό Αυτοματισμού Σταθμού Ελέγχου	1	3.430,00	3.430,00
10	Ρυθμιστής Στροφών 250Hp	1	20.580,00	20.580,00
11	Εργασίες Εγκατάστασης	1	3.430,00	3.430,00
ΣΥΝΟΛΟ		11		52.822,00

ΤΣΕ03				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο (€)
1	Μονάδα Αυτοματισμού	1	3.920,00	3.920,00
2	Μονάδα Ασύρματης Επικοινωνίας	1	3.528,00	3.528,00
3	Πιεζοηλεκτρικός Μετρητής Πίεσης	2	980,00	1960,00
4	Λογισμικό Αυτοματισμού Σταθμού Ελέγχου	1	3.430,00	3.430,00

5	Φωτοβολταϊκό Σύστημα αυτονομίας σταθμού	1	3.430,00	3.430,00
6	Εργασίες Εγκατάστασης	1	3.430,00	3.430,00
ΣΥΝΟΛΟ		7		19.698,00

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΜΕ ΠΡΟΠΛΗΡΩΜΕΝΗ ΚΑΡΤΑ				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο (€)
1	Μεταλλικό Ερμάριο Εξωτερικού Χώρου με κλειδί Συστήματος	100	176,40	17.640,00
2	Ηλεκτρονική Συσκευή Ελέγχου Άρδευσης Με Ασύρματη Επικοινωνία Lora κα Αναγνώρισης χρήστη (Ηλεκτρονικό Μέρος Υδροληψίας)	100	891,80	89.180,00
3	Υδραυλική Συσκευή Ελέγχου Άρδευσης με Ηλεκτροβάννα (υδραυλικό μέρος Υδροληψίας)	100	343,00	34.300,00
4	Gateway	2	3.430,00	6.860,00
5	Φωτοβολταϊκό Σύστημα	2	490,00	980,00
6	Εργασίες Εγκατάστασης Συστήματος	100	147,00	14.700,00
ΣΥΝΟΛΟ		404		163.660,00

Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο (€)
1	Ερμάριο Αυτοματισμού (με αντικεραυνικά κτλ.)	1	1.960,00	1.960,00
2	Κεντρικοί Υπολογιστές -SERVERS	1	2.940,00	2.940,00
3	Τερματικοί Υπολογιστές -Clients	1	1.470,00	1.470,00
4	Φορητός Υπολογιστής -Client	1	1.274,00	1.274,00
5	Μονάδες Αδιάλειπτης Παροχής -UPS	1	5.880,00	5.880,00
6	Οθόνες	3	294,00	882,00
7	Κεντρική Οθόνη	1	1.470,00	1.470,00
8	Υλικά Δικτύωσης Κέντρου Ελέγχου	1	1.960,00	1.960,00
9	GSM Modem	1	980,00	980,00
10	Λογισμικό ηλεκτρονικού υπολογιστή (SERVER)	1	1.470,00	1.470,00
11	Λογισμικό υπολογιστών θέσεων	3	490,00	1.470,00
12	Εκτυπωτής Αναφορών -Μηνυμάτων και Γραφικών	1	784,00	784,00
13	LoRa Gateway	1	3.430,00	3.430,00
14	Υπολογιστής Χρέωσης καρτών	1	1.274,00	1.274,00
15	Συσκευή ανάγνωσης/φόρτισης καρτών	1	186,20	186,20
16	Εργασίες Εγκατάστασης ΚΣΕ	1	2.450,00	2.450,00
ΣΥΝΟΛΟ		20		29.880,20

Λογισμικά				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο (€)
1	Λογισμικό SCADA Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου	1	52.920,00	52.920,00
2	Λειτουργικό Λογισμικό Σχεσιακής Βάσης Δεδομένων	1	9.800,00	9.800,00

3	Ανάπτυξη και παραμετροποίηση Ρουτινών Εφαρμογής Scada	1	78.400,00	78.400,00
4	Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Λογισμικού Επικοινωνιών	1	39.200,00	39.200,00
5	Ανάπτυξη και Παραμετροποίηση Εφαρμογής Συστήματος Ενεργειακής Διαχείρισης ΗΜ Εξοπλισμού	1	22.246,00	22.246,00
6	Ανάπτυξη μηχανισμού τιμολόγησης/ χρέωσης καρτών	1	1.470,00	1.470,00
7	Network server-Προμήθεια, Ανάπτυξη και παραμετροποίηση Λογισμικού Ελέγχου και εποπτείας συστήματος άρδευσης	1	34.300,00	34.300,00
8	Εργασίες Εγκατάστασης Λογισμικών	1	2.450,00	2.450,00
ΣΥΝΟΛΟ		8		240.786,00

Λοιπές υπηρεσίες				
A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Τιμή / Τεμ. (€)	Σύνολο (€)
1	Εκπαίδευση - Τεκμηρίωση	1	9.800,00	9.800,00
2	Δοκιμαστική Λειτουργία	1	9.800,00	9.800,00
ΣΥΝΟΛΟ		2		19.600,00

ΣΥΝΟΛΟ	568.096,20
ΦΠΑ (24%)	136.343,09
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	704.439,29

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
1	ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ - ΤΣΕ	114.170,00€
2	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΜΕ ΠΡΟΠΛΗΡΩΜΕΝΗ ΚΑΡΤΑ	163.660,00€
3	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ - ΚΣΕ	29.880,20€
4	ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ	240.786,00€
5	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	19.600,00€
ΣΥΝΟΛΟ		568.096,20€
ΦΠΑ		136.343,09€
ΓΕΝΙΚΟΣΥΝΟΛΟ		704.439,29€

Ο προσφέρων οικονομικός φορέας έχει συμπεριλάβει στον υποφάκελο «οικονομική προσφορά» συμπληρωμένο και ψηφιακά υπογεγραμμένο το Παράρτημα VI-Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς σύμφωνα με το άρθρο 2.4.4. της διακήρυξης.

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

Σύμφωνα με το άρθρο 2.3.2 της διακήρυξης:

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει το μεγαλύτερο **τελικό βαθμό αξιολόγησης (ΤΒΑ)** ο οποίος υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο:

$$TBA=100*[(ΣΤΠ*Σ1)+(ΣΟΠ*Σ2)]$$

όπου:

TBA: ο τελικός βαθμός αξιολόγησης,

ΣΤΠ: η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζόμενου/η μέγιστη βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς και

ΣΟΠ: η μικρότερη οικονομική προσφορά/η οικονομική προσφορά του διαγωνιζόμενου.

Η ομάδα κριτηρίων που αφορά στην αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών έχει συντελεστή βαρύτητας 80% και η αξιολόγηση της οικονομικής προσφοράς έχει συντελεστή βαρύτητας 20% (ήτοι Σ1=80% και Σ2=20%).

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω και το 1^ο Πρακτικό της ΕΔ, σύμφωνα με το οποίο η τεχνική προσφορά του οικονομικού φορέα: **"ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"** έλαβε συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς **ΣΤΠ = 100,00** καθώς και τα ανωτέρω αναφερόμενα προκύπτει ο ακόλουθος πίνακας με τον τελικό βαθμό αξιολόγησης **TBA**:

A/A	Επωνυμία οικονομικού φορέα	Οικονομική προσφορά χωρίς Φ.Π.Α. (€) ΣΟΠ	Βαθμολογία τεχνικής προσφοράς ΣΤΠ	$TBA = 100*[(ΣΤΠ*Σ1)+(ΣΟΠ*Σ2)]$
	ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ αρ. προσφοράς 387798	568.096,20 €	100,00	$100 * [(100/100 * 0,80) + (568.096,20/568.096,20 * 0,20)] =$ $= 100 * [(1 * 0,80) + (1 * 0,20)] =$ $= 100 * (0,80 + 0,20) = \underline{100}$

Τέλος ο Τελικός Βαθμός της προσφοράς του οικονομικού φορέα: **"ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"** είναι ίσος με:

$$TBA = 100$$

Η επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη όλα τα παραπάνω καθώς και:

- 1) τις διατάξεις του Ν.4412/2016,
- 2) τους φακέλους με τα δικαιολογητικά που υποβλήθηκαν,
- 3) τα δικαιολογητικά που κατατέθηκαν ηλεκτρονικά στην πλατφόρμα του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr,
- 4) την αριθ. 56β/2022 μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας,
- 5) την αριθ. 202/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής,
- 6) την Προκήρυξη του διαγωνισμού 23PROC014070099 2023-12-28,
- 7) την με αριθ. πρωτ. 40450/1232/28-12-2023 Διακήρυξη του Δημάρχου του Δήμου Μακρακώμης,
- 8) την με αριθ. πρωτ. 40452/1233/28-12-2023 Περίληψη Διακήρυξης του Δημάρχου του Δήμου Μακρακώμης,
- 9) το γεγονός ότι δεν υπήρξαν προσφυγές κατά των όρων της διακήρυξης,
- 10) το γεγονός ότι ολοκληρώθηκε ο έλεγχος γνησιότητας των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής,
- 11) το 1ο Πρακτικό,

ΠΡΟΤΕΙΝΕΙ

προς την Δημοτική Επιτροπή:

- 1) Την έγκριση του παρόντος 2^{ου} Πρακτικού Διενέργειας Διαγωνισμού - Αποσφράγιση - Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών της προμήθειας: **«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΜΕΣΩ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΕΛΓΧΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ».**
- 2) Την ανάδειξη ως προσωρινού ανάδοχου του οικονομικού φορέα: **"ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE - ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"** με συνολική δαπάνη κατά την προσφορά ίση με **704.439,29€** (με ΦΠΑ 24%), ο οποίος συγκέντρωσε Τελικό Βαθμό της προσφοράς ίσο με **TBA=100** και κρίνεται συμφέρουσα από οικονομική άποψη, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής.

Για τη διαπίστωση των ως άνω, συντάχθηκε το παρόν πρακτικό, το οποίο αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται.

3ο Πρακτικό διενέργειας διαγωνισμού
Αποσφράγιση Δικαιολογητικών Κατακύρωσης

Στη Σπερχειάδα σήμερα την **27/05/2024**, ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **12:00μ.** συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση στο Δημοτικό κατάστημα η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού (Ε.Δ.Δ.) του άρθρου **221** του Ν.4412/2016, η οποία συγκροτήθηκε με την αριθ. **5/2024** απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής, για να διενεργήσει τον ηλεκτρονικό ανοικτό διεθνή διαγωνισμό για την προμήθεια: **«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΜΕΣΩ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΕΛΓΧΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ»** όπως ορίζεται στη διακήρυξη με αριθ. πρωτ. 40450/1232/28-12-2023, οι όροι της οποίας καθορίστηκαν με την αριθ. 202/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

Στη συνεδρίαση της επιτροπής ήταν παρόντες:

- 1) **Νέλλας Ευάγγελος, Πρόεδρος Επιτροπής**
- 2) **Θεοχάρης Αλέξανδρος, Μέλος**
- 3) **Γκόγιας Φ. Νικόλαος, Μέλος**

Σκοπός της συνεδρίασης ήταν η ηλεκτρονική αποσφράγιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης που υποβλήθηκαν στην Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (Συστημικός Αριθμός: **285371**) και η αποσφράγιση των φακέλων των δικαιολογητικών κατακύρωσης που υποβλήθηκαν σε έντυπη μορφή μέχρι και τρεις (3) εργάσιμες ημέρες μετά την ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών.

Σύμφωνα με το 1^ο Πρακτικό Διενέργειας Διαγωνισμού Αποσφράγισης Δικαιολογητικών - Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών, έγινε αποδεκτή η προσφορά του παρακάτω οικονομικού φορέα:

- **"ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE - ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"**

καθώς συγκέντρωσε σταθμισμένη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς ίση με **ΣΤΠ = 100,00** και ήταν σύμφωνη με τους όρους της με αριθ. πρωτ. 40450/1232/28-12-2023 διακήρυξης και της αριθ. 56β/2022 μελέτης της προμήθειας.

Σύμφωνα με το 2^ο Πρακτικό Διενέργειας Διαγωνισμού Αποσφράγισης - Αξιολόγησης Οικονομικών Προσφορών αναδείχθηκε προσωρινός ανάδοχος ο οικονομικός φορέας:

- **"ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE - ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"**

ο οποίος υπέβαλε τη μοναδική αποδεκτή προσφορά, με συνολική δαπάνη ίση με **704.439,29€** (με ΦΠΑ 24%), συγκέντρωσε **Τελικό Βαθμό** ίσο με **TBA=100** και κρίθηκε συμφέρουσα από οικονομική άποψη, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής.

Με την με αριθ. πρωτ. **13812/4627/17-05-2024** πρόσκληση προς τον προσωρινό ανάδοχο του ζητήθηκε να υποβάλλει μέχρι 27-05-2024 ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας επικοινωνία του συστήματος, τα δικαιολογητικά του Άρθρου 3.2 της Διακήρυξης της προμήθειας, και σε έντυπη μορφή εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή τους.

Ο ανωτέρω προσωρινός ανάδοχος υπέβαλε τα ζητούμενα δικαιολογητικά ως εξής:

A/A	Ονοματεπώνυμο/Επωνυμία	Ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής	Αριθ. πρωτ. έντυπης υποβολής
1	ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	24-05-2024	14300/4931/27-05-2024

Η επιτροπή προέβη στο άνοιγμα των δικαιολογητικών κατακύρωσης μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr και κατέγραψε τα δικαιολογητικά που υπέβαλλε ο προσωρινός ανάδοχος.

Στη συνέχεια η Επιτροπή προχώρησε στον έλεγχο της πληρότητας των υποβαλλόμενων δικαιολογητικών (ηλεκτρονικά και έντυπα).

Σύμφωνα με τα ανωτέρω η Επιτροπή διαπίστωσε ότι ο οικονομικός φορέας: "**ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**" υπέβαλε πλήρη δικαιολογητικά κατακύρωσης.

Η επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη όλα τα παραπάνω καθώς και:

- 1) τις διατάξεις του Ν.4412/2016,
- 2) τους φακέλους με τα δικαιολογητικά που υποβλήθηκαν,
- 3) τα δικαιολογητικά που κατατέθηκαν ηλεκτρονικά στην πλατφόρμα του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr,
- 4) την αριθ. 56β/2022 μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας,
- 5) την αριθ. 202/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής,
- 6) την Προκήρυξη του διαγωνισμού 23PROC014070099 2023-12-28,
- 7) την με αριθ. πρωτ. 40450/1232/28-12-2023 Διακήρυξη του Δημάρχου του Δήμου Μακρακώμης,
- 8) την με αριθ. πρωτ. 40452/1233/28-12-2023 Περίληψη Διακήρυξης του Δημάρχου του Δήμου Μακρακώμης,
- 9) το γεγονός ότι δεν υπήρξαν προσφυγές κατά των όρων της διακήρυξης,
- 10) το γεγονός ότι ολοκληρώθηκε ο έλεγχος γνησιότητας της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής,
- 11) το 1ο Πρακτικό,
- 12) το 2ο Πρακτικό,

ΠΡΟΤΕΙΝΕΙ

προς την Δημοτική Επιτροπή:

- 1) Την έγκριση του παρόντος 3^{ου} Πρακτικού Διενέργειας Διαγωνισμού-Αποσφράγισης Δικαιολογητικών Κατακύρωσης της προμήθειας: «**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΜΕΣΩ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΕΛΓΧΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ**».

- 2) Την κατακύρωση της σύμβασης και την ανάθεση της προμήθειας στον οριστικό ανάδοχο οικονομικό φορέα: "**ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**", με συνολική δαπάνη κατά την προσφορά ίση με **704.439,29€** (με ΦΠΑ 24%), εφόσον υπέβαλε πλήρη δικαιολογητικά κατακύρωσης.

Για τη διαπίστωση των ως άνω, συντάχθηκε το παρόν πρακτικό, το οποίο αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται.

Κατόπιν των ανωτέρω, ο Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής κάλεσε τα μέλη να ψηφίσουν επί της εισηγήσεως.

Υπέρ της εισήγησης ψήφισαν τα κατωτέρω 3 μέλη.

Χαντζής Γεώργιος, Παπασάρας Ανδρέας και Αρβανίτη Βασιλική.

Κατά της εισήγησης ψήφισαν τα κατωτέρω 2 μέλη.

Καραγιάννης Κωνσταντίνος και Λιάγκας Δημήτριος.

Λαμβάνοντας υπόψη το ανωτέρω αποτέλεσμα της ψηφοφορίας,

Αποφασίσθηκε κατά πλειοψηφία

- Α.** Η **έγκριση** του 1^{ου} Πρακτικού Διενέργειας Διαγωνισμού - Αποσφράγισης Δικαιολογητικών - Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών, του 2^{ου} Πρακτικού Διενέργειας Διαγωνισμού - Αποσφράγιση - Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών και του 3^{ου} Πρακτικού Διενέργειας Διαγωνισμού - Αποσφράγισης Δικαιολογητικών Κατακύρωσης της προμήθειας: «**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΜΕΣΩ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΕΛΓΧΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ**».
- Β.** Η **αποδοχή** της προσφοράς του οικονομικού φορέα: «**ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE - ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**», καθώς συγκέντρωσε σταθμισμένη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς ίση με ΣΤΠ = **100,00** και ήταν σύμφωνη με τους όρους της με αριθ. πρωτ. 40450/1232/28-12-2023 διακήρυξης και της αριθ. 56β/2022 μελέτης της προμήθειας, και τη μετάβασή της στο επόμενο στάδιο της αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών.
- Γ.** Η **ανάδειξη** ως προσωρινού ανάδοχου του οικονομικού φορέα: "**ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**" με συνολική δαπάνη κατά την προσφορά ίση με **704.439,29€** (με ΦΠΑ 24%), ο οποίος συγκέντρωσε Τελικό Βαθμό της προσφοράς ίσο με **TBA=100** και κρίνεται συμφέρουσα από οικονομική άποψη, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής.
- Δ.** Η **κατακύρωση** της σύμβασης και η ανάθεση της προμήθειας στον οριστικό ανάδοχο οικονομικό φορέα: "**ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ DIGITAL ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ SOFTWARE – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**", με συνολική δαπάνη κατά την προσφορά ίση με **704.439,29€** (με ΦΠΑ 24%), εφόσον υπέβαλε πλήρη δικαιολογητικά κατακύρωσης.
- Ε.** Η παρούσα απόφαση έγκρισης θα κοινοποιηθεί σε όλους τους προσφέροντες, εκτός από τους οριστικώς αποκλεισθέντες, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3.1 της διακήρυξης.

Κατά της παρούσας απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 3.4 της διακήρυξης του διαγωνισμού.

Αφού αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ