



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Αριθμός Απόφασης 373

**46^η Συνεδρίαση
Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Πατρέων
της 17^{ης} Οκτωβρίου 2023**

Στην Πάτρα, σήμερα, την 17^η Οκτωβρίου 2023, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:30, μετά από γραπτή πρόσκληση του κ. Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής, με αριθμό 46/13-10-2023, πραγματοποιήθηκε συνεδρίαση της Οικονομικής Επιτροπής, στο κτίριο Λαδόπουλου, στην οποία συμμετείχαν για τη λήψη αποφάσεως στα (16) θέματα της ημερησίας διατάξεως, τα παρακάτω μέλη της Επιτροπής αυτής:

1] Πλέσσας Διονύσης – Πρόεδρος, 2] Σαμούρη – Βαγενά Ακριβή – τακτικό μέλος, 3] Μοδές Αθανάσιος – τακτικό μέλος, 4] Γιαννιτσοπούλου Ιουλία – τακτικό μέλος, 5] Κορδάς Χρήστος – τακτικό μέλος, 6] Ψωμάς Πέτρος – τακτικό μέλος και 7] Ασπρούλια Σοφία – αναπληρωματικό μέλος.

Ο κ. Πλέσσας Διονύσης – Πρόεδρος, αποχώρησε από την συνεδρίαση κατά τη συζήτηση του 14^{ου} θέματος της ημερησίας διατάξεως, χρέη δε Προεδρεύοντα ανέλαβε ο κ. Κορδάς Χρήστος - πλειοψηφών Δημοτικός Σύμβουλος (αριθμός αποφάσεως 380/2023).

Οι κ.κ. Αθανασόπουλος Αθανάσιος – Αντιπρόεδρος, Πετρόπουλος Παναγιώτης – τακτικό μέλος, Μελάς Παναγιώτης – τακτικό μέλος, Ξυλιάς Θεόδωρος – τακτικό μέλος και Τσιμούκης Ιωάννης – τακτικό μέλος, δεν προσήλθαν στη συνεδρίαση, αν και κλήθηκαν.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, ο κ. Πρόεδρος κηρύσσει την έναρξη της συνεδριάσεως.

.....
Στη συνέχεια, ο κ. Πρόεδρος, εισάγει το αριθ. (6) θέμα της ημερησίας διατάξεως, «Έγκριση 1^{ου} Πρακτικού «Ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής και ελέγχου και βαθμολόγησης των τεχνικών προσφορών» της Επιτροπής Διαγωνισμού για την ανάθεση εκπόνησης της μελέτης με τίτλο: «ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΑΣΤΑΘΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΠΑΤΡΕΩΝ»», (σχετικό το υπ' αριθ. 14733/12-10-2023 διαβιβαστικό του κ. Δημάρχου και η υπ' αριθ. 14688/11-10-2023 εισήγηση του κ. Αντιδημάρχου Αρχιτεκτονικού Έργου-Η/Μ και Έργων Υποδομής - Δ/νηση Έργων Υποδομής), η οποία έχει ως εξής: «Προς: – Τον κ. Πρόεδρο της Οικονομικής Επιτροπής – (δια του κ. Δημάρχου) – Ενταύθα - Σας διαβιβάζουμε το Πρακτικό 1 «Ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής και ελέγχου και βαθμολόγησης των τεχνικών προσφορών» της Επιτροπής Διαγωνισμού για την ανάθεση εκπόνησης της μελέτης με τίτλο: «ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΑΣΤΑΘΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΠΑΤΡΕΩΝ» και παρακαλούμε όπως εισηγηθείτε στο σώμα την έγκρισή του.– Ο Αντιδήμαρχος Αρχιτεκτονικού Έργου-Η/Μ και Έργων Υποδομής, κ. Κορδάς Χρήστος».-

Η Οικονομική Επιτροπή, αφού άκουσε τον κ. Πρόεδρο, έλαβε υπ' όψιν την εισήγηση του αρμόδιου εισηγητή-Αντιδημάρχου και το από 09/10/2023 1^ο Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού για την ανάθεση εκπόνησης της μελέτης με τίτλο: «ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΑΣΤΑΘΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΠΑΤΡΕΩΝ»,

ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ:

Σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.3852/2010 (άρθρο 31 του Ν.5013/2023), **εγκρίνει** το 09-10-2023 1^ο Πρακτικό Ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής και ελέγχου και βαθμολόγησης των τεχνικών προσφορών» της Επιτροπής Διαγωνισμού (η οποία συγκροτήθηκε με την αριθ. 223/2023 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής), για την ανάθεση εκπόνησης της μελέτης με τίτλο: **«ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΑΣΤΑΘΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΠΑΤΡΕΩΝ»** και ως εκ τούτου **κάνει δεκτή** την προσφορά της ένωσης οικονομικών φορέων **«ΣΙΓΜΑ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με Δ.Τ. SIGMA ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Ε.»** και **«Χ. ΧΙΩΝΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με Δ.Τ. GEOTEST ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΕ»** για τη συνέχιση της διαγωνιστικής διαδικασίας, σύμφωνα με τα όσα αναλυτικά αναφέρονται στο ως άνω πρακτικό ως κάτωθι:

ΠΡΑΚΤΙΚΟ 1

της Επιτροπής Διαγωνισμού για την ανάθεση εκπόνησης της μελέτης με τίτλο:
**«ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΑΣΤΑΘΕΙΑΣ
 ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΠΑΤΡΕΩΝ»**
 προεκτιμώμενης αμοιβής 219.590,71€ (πλέον ΦΠΑ)

Στην Πάτρα, σήμερα, 21/08/2023, ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00π.μ. στη Διεύθυνση Έργων Υποδομής του Δήμου Πατρέων, Παντανάσσης 30 - 4^{ος} όροφος, συνεδρίασε η επιτροπή διαγωνισμού (εφεξής Επιτροπή) που συστήθηκε με την υπ' αριθ. 223/20-06-2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Πατρέων (ΑΔΑ: Ω870ΩΞΙ-ΙΕΩ), για την επιλογή αναδόχου για την ανάθεση εκπόνησης της μελέτης με τίτλο: **«ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΑΣΤΑΘΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΠΑΤΡΕΩΝ»**, προκειμένου να προβούμε στη διαδικασία ελέγχου του Διαγωνισμού μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και συγκεκριμένα, προκειμένου να γίνει η ηλεκτρονική αποσφράγιση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών που υποβλήθηκαν στον υπ. αριθ. 199970 ηλεκτρονικό διαγωνισμό της Διακήρυξης με ΑΔΑΜ 23PROC013140580/2023-07-24 (περίληψη διακήρυξης με αριθ. πρωτ. 75263/20-07-2023, ΑΔΑ: ΨΛΤΗΩΞΙ-ΝΑΣ) του Δήμου Πατρέων, για την σύναψη Δημόσιας Σύμβασης Μελέτης με ανοικτή διαδικασία (άρθρο 27 του Ν.4412/2016), μέσω του Εθνικού συστήματος ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής (προεκτιμώμενη αμοιβή κάτω του ορίου εφαρμογής της οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

Στη συνεδρίαση της Επιτροπής, που είχε απαρτία, παρέστησαν τα εξής μέλη:

1. Μουρτάς Δημήτριος, Γεωλόγος, ως Πρόεδρος της Επιτροπής
2. Κολλυρόπουλος Κων/νος, Πολιτικός Μηχανικός, ως τακτικό μέλος
3. Αλαφάκης Ελευθέριος, Πολιτικός Μηχανικός εκπρόσωπος Τ.Ε.Ε., ως τακτικό μέλος

Η Επιτροπή, αφού έλαβε υπόψη το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων, τη Διακήρυξη και τα λοιπά τεύχη δημοπράτησης, καθώς επίσης, το νομικό πλαίσιο που διέπει τον εν λόγω διαγωνισμό, παρατηρεί τα εξής: Ο διαγωνισμός διεξήχθη ηλεκτρονικά μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (στο εξής σύστημα) και είχε λάβει ως αύξοντα αριθμό (α/α) ηλεκτρονικού διαγωνισμού συστήματος τον αριθμό 199970. Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ήταν σύμφωνα με τη διακήρυξη η 18/08/2023 ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00π.μ και η ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ορίστηκε στις 21/08/2023 ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00 π.μ.

Στη συνέχεια, για την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, η Επιτροπή συνδέθηκε στο σύστημα με τα διαπιστευτήρια (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης) του προέδρου της, επέλεξε τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό 199970 και διαπίστωσε ότι αφενός ο διαγωνισμός ήταν χαρακτηρισμένος από το σύστημα ως «κλειδωμένος» και αφετέρου ότι είχε υποβληθεί εμπρόθεσμα στο διαγωνισμό η προσφορά της ένωσης οικονομικών φορέων **«ΣΙΓΜΑ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με Δ.Τ. SIGMA ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Ε.»** και **«Χ. ΧΙΩΝΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με Δ.Τ. GEOTEST ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΕ»**, σύμφωνα και με τον «Κατάλογο Συμμετεχόντων» που παράγεται από το ΕΣΗΔΗΣ και φαίνεται παρακάτω:

A/A Συστήματος: 199970
 Τίτλος Έργου/Μελέτης: Μελέτη 05/2023

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ

A/A	Επωνυμία Προσφέροντα	Χρόνος Υποβολής Προσφοράς
1	''ΣΙΓΜΑ – Γραφείο Τεχνικών Περιβαλλοντικών και Υποστηρικτικών Μελετών Ανώνυμη Εταιρεία'' - Δ.Τ.: ''sigma μελετών Α.Ε.'' - ''Χ. ΧΙΩΝΗΣ Σύμβουλοι Μηχανικοί Ανώνυμη Εταιρεία με δ.τ. GEOSET ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΕ''	17/08/2023 13:32:34

1 από 1

Επισημαίνεται ότι, μέχρι το στάδιο αυτό της διαδικασίας, δεν ήταν δυνατή η πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών. Στη συνέχεια, ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που διαθέτουν τους απαραίτητους κωδικούς, καταχώρησαν διαδοχικά σε ειδική φόρμα του συστήματος τα διαπιστευτήρια τους, (όνομα χρήστη και κρυφό προσωπικό κωδικό πρόσβασης), προκειμένου να αποσφραγισθεί η προσφορά και πιο συγκεκριμένα ο υποφάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής & Τεχνική Προσφορά». Ο υποφάκελος «Οικονομική Προσφορά» δεν αποσφραγίσθηκε αφού σύμφωνα με τη διακήρυξη θα αποσφραγισθεί σε μεταγενέστερο στάδιο του διαγωνισμού.

Στη συνέχεια, η Επιτροπή διαπίστωσε την πληρότητα του ηλεκτρονικού υποφακέλου με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» (ως προς τα στοιχεία του άρθρου 20.2 της Διακήρυξης) και ακολούθησε ο έλεγχος των δικαιολογητικών που περιλαμβάνονται σε αυτόν. Επιπλέον, διαπιστώθηκε ότι, τα υποβληθέντα έγγραφα φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 8 της υπ.αρ.117384/26-10-2017 ΚΥΑ.

Αρχικά ελέγχθηκε η εγκυρότητα των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής και τα αποτελέσματα του ελέγχου έχουν ως εξής: Η ένωση υπέβαλε δυο εγγυητικές επιστολές συμμετοχής 1) ΤΜΕΔΕ αριθμ. e-184368/01-08-2023 ποσού 3.452,97€ με ισχύ «400 ημέρες από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού» και 2) ΤΜΕΔΕ αριθμ. e-185048/09-08-2023 ποσού 368,00€ με ισχύ «400 ημέρες από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού». Οι παραπάνω εγγυητικές επιστολές βρέθηκαν έγκυρες σύμφωνα με την επιβεβαίωση από την ηλεκτρονική σελίδα του ΤΜΕΔΕ (σχετικές οι με Α/Α V/172028/21-08-2023 και V/172030/21-08-2023 βεβαιώσεις).

Από τον έλεγχο των Ευρωπαϊκών Ενιαιών Έγγραφων Σύμβασης (ΕΕΕΣ) διαπιστώθηκε ότι, η παραπάνω ένωση, πληροί τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 19 της Διακήρυξης και πιο συγκεκριμένα ότι: διαθέτει την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας (του άρθρου 19.1), καλύπτει τις απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (του άρθρου 19.2) και τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας (του άρθρου 19.3) και διαθέτει τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας (του άρθρου 19.4).

Ακολούθως, η Επιτροπή, καταρχήν, διαπίστωσε την πληρότητα του ηλεκτρονικού υποφακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» (ως προς τα τεχνικά στοιχεία του άρθρου 20.3 της Διακήρυξης), ο οποίος περιλαμβάνει: α) Τεχνική Έκθεση, β) Πρόταση Μεθοδολογίας, γ) Χρονοδιάγραμμα, δ) Οργανόγραμμα και έκθεση τεκμηρίωσης καθηκόντων και κατανομής εργασιών του συντονιστή και της ομάδας μελέτης και ε) Στοιχεία για τη συνοχή της ομάδας μελέτης και εν συνεχεία, σε κλειστές συνεδριάσεις, ήλεγξε, έκρινε και αξιολόγησε την τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τα κριτήρια του άρθρου 21.1 της Διακήρυξης και πιο συγκεκριμένα:

Κριτήριο 1^ο

Αξιολογείται ο βαθμός κατανόησης του αντικείμενου και των στόχων της προς εκπόνηση μελέτης, όπως προκύπτει από την τεχνική έκθεση της περ. α' της παρ. 2 του άρθρου 94 του Ν. 4412/2016 (περ. α' της παρ. 20.3 της παρούσας), με εντοπισμό των θεμάτων στα οποία πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη σημασία κατά την εκπόνηση της μελέτης (Πρβλ. άρθρο 86, παρ.4.α του Ν.4412/2016), σύμφωνα και με τα αναφερόμενα στο τεύχος τεχνικών δεδομένων του φακέλου δημόσιας σύμβασης.

Το 1^ο κριτήριο θα βαθμολογηθεί με βαθμό Κ1, που συνίσταται σε ακέραιο αριθμό από 1 έως 100.

Ο συντελεστής βαρύτητας του 1^{ου} κριτηρίου είναι σ1= 35%.

Κριτήριο 2^ο

Αξιολογείται η πληρότητα και αξιοπιστία της μεθοδολογίας εκπόνησης της μελέτης, βάσει των στοιχείων των περ. β' και γ' της παρ. 2 του άρθρου 94 του Ν. 4412/2016 (περ. β' και γ' της παρ. 20.3 της παρούσας) και συγκεκριμένα: ο βαθμός κάλυψης των απαιτήσεων της προς εκπόνηση μελέτης από δραστηριότητες που παρουσιάζει ο οικονομικός φορέας, ο βαθμός επάρκειας των ενεργειών και διαδικασιών για την παραγωγή της μελέτης, περιλαμβανομένων και των ενεργειών του συντονιστή, καθώς και η τεκμηρίωση της δυνατότητας υλοποίησης και η αξιοπιστία του προτεινόμενου χρονοδιαγράμματος, σε συνδυασμό με τη στελέχωση της ομάδας μελέτης και τα παρεχόμενα στοιχεία από τα οποία διασφαλίζεται ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους πόρους, για να εκτελέσουν τη σύμβαση σε κατάλληλο ποιοτικό επίπεδο. (Πρβλ. άρθρο 86, παρ.4.β του Ν.4412/2016).

Το 2^ο κριτήριο θα βαθμολογηθεί με βαθμό Κ2, που συνίσταται σε ακέραιο αριθμό από 1 έως 100.

Ο συντελεστής βαρύτητας του 2ου κριτηρίου είναι $\sigma_2=25\%$.

Κριτήριο 3^ο

Αξιολογείται η οργάνωση του οικονομικού φορέα, βάσει των στοιχείων των περ. δ' και ε' της παρ. 2 του άρθρου 94 του Ν. 4412/2016 (περ. δ' και ε' της παρ. 20.3 της παρούσας) και συγκεκριμένα: η σαφήνεια στον καθορισμό των καθηκόντων της ομάδας, η επάρκεια της προτεινόμενης ομάδας μελέτης σε σχέση με τη δομή του οργανογράμματος και ο βαθμός συνοχής της προτεινόμενης ομάδας μελέτης (Πρβλ. άρθρο 86, παρ.4.γ του Ν.4412/2016).

Το 3^ο κριτήριο θα βαθμολογηθεί με βαθμό Κ3, που συνίσταται σε ακέραιο αριθμό από 1 έως 100.

Ο συντελεστής βαρύτητας του 3^{ου} κριτηρίου είναι $\sigma_3=40\%$.

Η βαθμολόγηση των κριτηρίων, έγινε με βάση την εξής κλίμακα: Άριστη: 91-100, Πολύ Καλή: 81-90, Καλή: 71-80, Ικανοποιητική: 61-70, Μέτρια: 51-60, Αποδεκτή: έως 50 και τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφέρονται αναλυτικά παρακάτω:

Κριτήριο 1^ο: Βαθμολογία 85

Η τεχνική έκθεση συντάχθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Διακήρυξης και κρίθηκε πολύ καλή. Έχει κατανοηθεί πλήρως το αντικείμενο και οι στόχοι της μελέτης και έχουν καταγραφεί με σαφήνεια τα θέματα στα οποία πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη σημασία κατά την εκπόνησή της, κατόπιν επί τόπου αναγνώρισης και των πραγματικών συνθηκών πεδίου. Σχόλια και επισημάνσεις που έχουν αναφερθεί, καθώς και ο προτεινόμενος τρόπος αντιμετώπισης των κρίσιμων θεμάτων και αναμενόμενων προβλημάτων, κρίνονται θετικά από την Επιτροπή.

Κριτήριο 2^ο: Βαθμολογία 90

Η πληρότητα και αξιοπιστία της μεθοδολογίας κρίνεται πολύ καλή. Ειδικότερα, στην πρόταση μεθοδολογίας παρουσιάζονται με λεπτομέρεια και σαφήνεια όλες οι απαιτούμενες δραστηριότητες οι οποίες κρίνεται ότι καλύπτουν πλήρως τις τεχνικές απαιτήσεις της μελέτης. Περιγράφεται η αλληλουχία των επιμέρους μελετών και η αλληλοτροφοδότηση αυτών, καθώς επίσης, ο καθορισμός σημείων ελέγχου και των απαιτούμενων ενεργειών και διαδικασιών, τα οποία κρίνονται πλήρη για την άρτια ολοκλήρωση της μελέτης. Παρουσιάζεται αξιόπιστο σχηματικό αναλυτικό χρονοδιάγραμμα με τη χρονική αλληλουχία των απαιτούμενων δραστηριοτήτων, η αξιοπιστία και η δυνατότητα υλοποίησης του οποίου τεκμηριώνεται και από τη στελέχωση της ομάδας μελέτης.

Κριτήριο 3^ο: Βαθμολογία 95

Η οργάνωση του οικονομικού φορέα είναι άριστη. Ειδικότερα, η προτεινόμενη ομάδα μελέτης καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις της Διακήρυξης και της Συγγραφής Υποχρεώσεων, με ικανό αριθμό επιστημονικού και λοιπού προσωπικού και σαφή κατανομή αρμοδιοτήτων, καθηκόντων και ευθυνών, χωρίς επικάλυψη. Η αποτελεσματικότητα της προτεινόμενης δομής κρίνεται, επίσης, άριστη, καθόσον, αξιοποιεί όλα τα προτεινόμενα μέλη, παρουσιάζοντας επαρκώς και τον τρόπο της μεταξύ τους επικοινωνίας και συνεργασίας. Άριστη συνοχή μεταξύ των μελών της ομάδας μελέτης, καθόσον, τα προτεινόμενα μέλη, έχουν συνεργαστεί σε σημαντικό αριθμό μελετών, παρόμοιας, μάλιστα, φύσης, ως εκ τούτου, αναμένεται άριστη μεταξύ τους συνεργασία για την απρόσκοπτη εκπόνηση μιας ποιοτικά άρτιας μελέτης.

Σύμφωνα με το άρθρο 21.2 της Διακήρυξης, η βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς προκύπτει από το άθροισμα των σχετικών συντελεστών βαρύτητας των κριτηρίων αξιολόγησης εκφρασμένων σε ποσοστό επί τοις εκατό και σύμφωνα με τον τύπο:

$$ΤΠ = \sigma_1 * K_1 + \sigma_2 * K_2 + \sigma_3 * K_3$$

Όπου:

« $\sigma_1, \sigma_2, \sigma_3$ » είναι ο συντελεστής βαρύτητας

« K_1, K_2, K_3 » είναι η βαθμολογία του κριτηρίου αξιολόγησης

U η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς και ισχύει $\sigma_1 + \sigma_2 + \sigma_3 = 1$

Ο προκύπτων βαθμός στρογγυλοποιείται στο δεύτερο (2^ο) δεκαδικό ψηφίο.

Κατόπιν τούτων, η βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς έχει ως εξής: $U \text{ ΤΠ} = \sigma_1 * K_1 + \sigma_2 * K_2 + \sigma_3 * K_3 = 0,35 * 85 + 0,25 * 90 + 0,40 * 95 = 90,25$.

Μετά από τα παραπάνω, η Επιτροπή, ολοκλήρωσε τον έλεγχο των δικαιολογητικών, την αξιολόγηση και βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της ένωσης οικονομικών φορέων «ΣΙΓΜΑ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με Δ.Τ. SIGMA ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Ε.» και «Χ. ΧΙΩΝΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με Δ.Τ. GEOTEST ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΕ», και

ΕΙΣΗΓΕΙΤΑΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

1. Την έγκριση του παρόντος ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 1
2. Την αποδοχή της προσφοράς της ένωσης οικονομικών φορέων «ΣΙΓΜΑ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ & ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με Δ.Τ. SIGMA ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Ε.» και «Χ. ΧΙΩΝΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με Δ.Τ. GEOTEST ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΕ», για τη συνέχιση της διαγωνιστικής διαδικασίας.

Με την ολοκλήρωση των παραπάνω διαδικασιών, η Επιτροπή συνέταξε το παρόν Πρακτικό 1, το υπέγραψε και το παρέδωσε μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος στην υπηρεσία και στον χειριστή που διενεργεί το διαγωνισμό προκειμένου να υποβληθεί προς έγκριση στην Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Πατρέων.

Πάτρα, .../.../2023

Ο Πρόεδρος
Μουρτάς Δημήτριος
Γεωλόγος

Τα Μέλη
Κολλυρόπουλος Κων/νος
Πολιτικός Μηχανικός

Αλαφάκης Ελευθέριος
Πολιτικός Μηχανικός

Ο Πρόεδρος

Τα Παρόντα Μέλη

ΠΛΕΣΣΑΣ ΔΙΟΝΥΣΗΣ

**ΣΑΜΟΥΡΗ-ΒΑΓΕΝΑ ΑΚΡΙΒΗ
ΜΟΔΕΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΓΙΑΝΝΙΤΣΟΠΟΥΛΟΥ ΙΟΥΛΙΑ
ΚΟΡΔΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΨΩΜΑΣ ΠΕΤΡΟΣ
ΑΣΠΡΟΥΛΙΑ ΣΟΦΙΑ**