



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Αριθμός Απόφασης 454

29^η Συνεδρίαση
Δημοτικής Επιτροπής Δήμου Πατρέων
της 23^{ης} Ιουνίου 2026

Στην Πάτρα, σήμερα, **την 23^η Ιουνίου 2026**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **09:00**, μετά από γραπτή πρόσκληση του κ. Προέδρου της Δημοτικής Επιτροπής, με αριθμό **29/19-06-2026**, πραγματοποιήθηκε συνεδρίαση της Δημοτικής Επιτροπής, στο **κτίριο Λαδόπουλου**, στην οποία συμμετείχαν για τη λήψη αποφάσεως στα (16) θέματα της ημερησίας διατάξεως, τα παρακάτω μέλη της Επιτροπής αυτής:

1] Αναστασίου Μιχάλης – Πρόεδρος, **2]** Μελάς Παναγιώτης – τακτικό μέλος, **3]** Πετρόπουλος Παναγιώτης – τακτικό μέλος, **4]** Πλέσσας Διονύσης – τακτικό μέλος, **5]** Τογιοπούλου Αναστασία – τακτικό μέλος και **6]** Ψωμάς Πέτρος – τακτικό μέλος

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

Οι κ.κ. Σβόλης Κωνσταντίνος – Αντιπρόεδρος, Σίμου Αικατερίνη – τακτικό μέλος και Αϊβαλής Βασίλειος – τακτικό μέλος, δεν προσήλθαν στη συνεδρίαση, αν και κλήθηκαν.

.....

Στη συνέχεια, ο κ. Πρόεδρος, εισάγει το αριθ. (9) θέμα της ημερησίας διατάξεως, «Καθορισμός του τρόπου ανάθεσης και των όρων του διαγωνισμού της μελέτης με τίτλο: «Μελέτη αποκατάστασης αστοχιών σε διάφορες περιοχές του Δ. Πατρέων (2024)», εκτιμώμενης αξίας σύμβασης 201.094,75 € (πλέον Φ.Π.Α.), σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.», (σχετικό το αριθ. 9448/12-06-2026 διαβιβαστικό του αναπληρωτή κ. Δημάρχου και η αριθ. 8955/04-06-2026 εισήγηση του κ. Αντιδημάρχου Αρχιτεκτονικού Έργου-Η/Μ και Έργων Υποδομής - Δ/ση Έργων Υποδομής – Τμήμα Οδοποιίας), η οποία έχει ως εξής: «Προς: - Τον κ. Πρόεδρο της Δημοτικής Επιτροπής – (δια του κ. Δημάρχου) – Σκοπός της παραπάνω μελέτης είναι η διερεύνηση των συνθηκών που σχετίζονται με την εκδήλωση αστοχιών σε διάφορες περιοχές του Δήμου Πατρέων λόγω της εμφάνισης φαινομένων αστάθειας (καθιζήσεις, διαβρώσεις πρανών, ολισθήσεις κλπ), καθώς επίσης ο προσδιορισμός των τεχνικογεωλογικών χαρακτηριστικών των εδαφικών σχηματισμών ώστε να καταστεί δυνατός ο σχεδιασμός κατάλληλων τεχνικών έργων για την αποκατάσταση των αστοχιών. - Αντικείμενο της μελέτης είναι η σύνθεση και αξιολόγηση όλων των στοιχείων που θα προκύψουν μετά την ολοκλήρωση των γεωτεχνικών ερευνών και ο σχεδιασμός των απαραίτητων έργων ώστε να εξασφαλιστεί η ασφάλεια ανθρώπων, υποδομών και περιουσιών. - Ειδικότερα, απαιτείται η διερεύνηση και ο προσδιορισμός του τύπου, της στάθμης και των διαστάσεων θεμελίωσης κατάλληλων τεχνικών έργων για την εξασφάλιση της ευστάθειας των πρανών και τον περιορισμό των καθιζήσεων μέσα σε ανεκτά όρια.- Η συνολική μελέτη περιλαμβάνει τα ακόλουθα επιμέρους αντικείμενα: - Α)Τοπογραφική μελέτη - Συνοπτικά οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν είναι: - *Τριγωνισμοί*, με ίδρυση ή χρήση υπάρχοντος τριγωνομετρικού σημείου IV τάξης και αναγνώριση και χρήση 2 τριγωνομετρικών σημείων για εξάρτηση πολυγωνομετρικού δικτύου.- *Πολυγωνομετρίες*, με εγκατάσταση 4 πολυγωνομετρικών σημείων εκτός κατοικημένων περιοχών, 1 πολυγωνομετρικού σημείου εντός κατοικημένων περιοχών και 12 μόνιμες σημάνσεις πολυγωνομετρικών σημείων. - *Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις αδόμητων εκτάσεων*, για την αποτύπωση έκτασης 15 στρεμμάτων με κλίση εδάφους 10-40%, σε κλίμακα 1:200. - *Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις δομημένων εκτάσεων*, για την αποτύπωση έκτασης 7,5 στρεμμάτων αραιοδομημένης κάλυψης, με

60-200 σημεία, σε κλίμακα 1:200. - Β) Γεωλογική μελέτη - Περιλαμβάνει τις απαραίτητες εργασίες για την καταγραφή της γεωλογικής δομής της ευρύτερης περιοχής ενδιαφέροντος σε δυο περιοχές (θέση Σελλά και θέση Κάτω Καστρίτσι) και ειδικότερα: - Γεωλογική χαρτογράφηση σε κλίμακα 1:200, συνολικής έκτασης 28 στρεμμάτων.- Γεωλογικές τομές και διατομές σε κλίμακα 1:200, συνολικού μήκους 200 μέτρων.- Τεχνικογεωλογικός χάρτης και γεωλογικής επικινδυνότητας σε κλίμακα 1:200.- Τεύχος γεωλογικής μελέτης, ενιαίο για το σύνολο των μελετώμενων περιοχών.- Γ) Γεωτεχνική έρευνα – μελέτη - Περιλαμβάνει τις ακόλουθες επιμέρους εργασίες: - Γεωτεχνική έρευνα υπαίθρου & εργαστηριακές δοκιμές, με την ανόρυξη πέντε (5) ερευνητικών - δειγματοληπτικών γεωτρήσεων συνολικού εκτιμώμενου βάθους 95 μέτρων (θέσεις: Κάτω Καστρίτσι, Σαραβάλι, Σελλά, Προάστειο), την εκτέλεση επιτόπου δοκιμών εδαφομηχανικής και βραχομηχανικής και τη λήψη δειγμάτων για την εκτέλεση εργαστηριακών δοκιμών προσδιορισμού των φυσικών και μηχανικών χαρακτηριστικών των σχηματισμών.- Έκθεση προγράμματος & αξιολόγησης γεωτεχνικών ερευνών (για τις περιοχές εκτέλεσης γεωτεχνικών εργασιών πεδίου), η οποία θα περιλαμβάνει τα αναφερόμενα στα άρθρα ΓΜΕ 1.1 & ΓΜΕ 1.3 της υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16-5-2017 (ΦΕΚ Β' 2519/20-7-2017) απόφασης Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών.- Γεωτεχνική Μελέτη Αποκατάστασης & Σταθεροποίησης Κατολίσθησης προεκτιμώμενης έκτασης 500 μ² στη θέση Σελλά, η οποία θα περιλαμβάνει τα αναφερόμενα στο άρθρο ΓΜΕ 2.6.3 της υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16-5-2017 (ΦΕΚ Β' 2519/20-7-2017) απόφασης Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών.- Οριστική μελέτη ορύγματος σε μήκος περίπου 50 μ στη θέση Καρυά, η οποία θα περιλαμβάνει τα αναφερόμενα στο άρθρο ΓΜΕ 2.2.2 της υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16-5-2017 (ΦΕΚ Β' 2519/20-7-2017) απόφασης Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών.- Γνωματεύσεις, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο ΓΜΕ 2.2.2 της υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16-5-2017 (ΦΕΚ Β' 2519/20-7-2017) απόφασης Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών, οι οποίες θα περιλαμβάνουν έλεγχοι ευστάθειας πρανών (χωρίς και με έργα αντιστήριξης) και προσδιορισμό εντατικών μεγεθών για τη μελέτη τεχνικών έργων στις θέσεις Κάτω Καστρίτσι, Σαραβάλι, Δασύλλιο, Προάστειο.- Η γεωτεχνική έρευνα θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές γεωτεχνικών εργασιών υπαίθρου και εργαστηριακών δοκιμών, σε συνδυασμό με τις απαιτήσεις του Ευρωκώδικα 7 (ΕΛΟΤ EN 1997-1 & 1997-2) για την αξιολόγηση και τον σχεδιασμό των γεωτεχνικών στοιχείων, και πιο συγκεκριμένα: - Τεχνικές προδιαγραφές δειγματοληπτικών γεωτρήσεων ξηράς για γεωτεχνικές έρευνες (E101-83), ΦΕΚ 363/Β/24-06-1983.- Προδιαγραφές επί τόπου δοκιμών εδαφομηχανικής (E104-85), ΦΕΚ 595/Β/25-09-1985.- Δειγματοληψία εδαφών και υπόγειων υδάτων (E106-86), ΦΕΚ 955/Β/31-12-1986. - Προδιαγραφές εργαστηριακών δοκιμών εδαφομηχανικής (E105-86), ΦΕΚ 955/Β/31-12-1986. - Προδιαγραφές επί τόπου δοκιμών βραχομηχανικής (E102-84), ΦΕΚ 70/Β/08-02-1985.- Προδιαγραφές εργαστηριακών δοκιμών βραχομηχανικής (E103-84), ΦΕΚ 70/Β/08-02-1985. - ΕΛΟΤ EN 1997 (Ευρωκώδικας 7): EN 1997-1 Γεωτεχνικός Σχεδιασμός, EN 1997-2 Γεωτεχνικές έρευνες & δοκιμές (υπαίθρου και εργαστηρίου). - ΕΛΟΤ EN ISO 14689-1 – Ταξινόμηση και περιγραφή βραχομάζας. - Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων (Ο.Μ.Ο.Ε.), Υ.Α. ΔΜΕΟ/δ/ο/212/27-02-2004. - Διεθνείς προδιαγραφές και πρότυπα, όπου απαιτείται (ASTM, AASHTO, BS κ.λπ.). - Ο ανάδοχος θα συντάξει τομές με το πέρας κάθε γεώτρησης ή φρέατος, περιλαμβάνοντας όλες τις πληροφορίες υπαίθρου, σύμφωνα με τις ΟΣΜΕΟ, ΚΕΦ.4, παρ.4.6.5.6. - Η γεωτεχνική μελέτη θα εκπονηθεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές γεωτεχνικών μελετών και θα περιλαμβάνει όσα ορίζονται στα αντίστοιχα άρθρα της υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16-5-2017 (ΦΕΚ Β' 2519/20-7-2017) απόφασης Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών. Επίσης, θα ληφθούν υπόψη οι ΟΜΟΕ και τυχόν άλλες ισχύουσες διεθνείς προδιαγραφές (ASTM, AASHTO, BS).- Δ) Μελέτη τεχνικών έργων (Στατική μελέτη) - Περιλαμβάνει την εκπόνηση σε επίπεδο οριστικής μελέτης τεχνικού έργου οδού Α' ή Β' Κατηγορίας (συμβατικοί τοίχοι αντιστήριξης) στις θέσεις Κάτω Καστρίτσι, Σελλά, Σαραβάλι, Προάστειο. - Η μελέτη θα εκπονηθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων (Ο.Μ.Ο.Ε) Υ.Α. ΔΜΕΟ/δ/ο/212/27-02-2004 και τους ισχύοντες στην χώρα μας κανονισμούς, καθώς επίσης τους Ευρωκώδικες σε συνδυασμό με τα Εθνικά τους Προσαρτήματα που περιλαμβάνονται στα Παραρτήματα 1 και 2 της Κ.Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ.372/30-5-2014 (Φ.Ε.Κ.

1457/Β/2014). - Επιπλέον, σας ενημερώνουμε ότι, σύμφωνα με την αρχή της οικονομικότητας, εργασίες που εμπίπτουν στα συνήθη καθήκοντα των υπαλλήλων, όπως αυτά περιγράφονται στις οικείες οργανικές διατάξεις, δεν επιτρέπεται να ανατίθενται σε τρίτους, με αποτέλεσμα την αδικαιολόγητη οικονομική επιβάρυνση του προϋπολογισμού. Είναι δε κατ' εξαίρεση δυνατή, στο βαθμό που αυτό επιβάλλεται από τις αρχές της αναγκαιότητας και της αποδοτικότητας, η ανάθεση σε τρίτους ιδιώτες, φυσικά ή νομικά πρόσωπα, είτε εργασιών, ειδικής φύσης, για την εκτέλεση των οποίων απαιτείται προσωπικό με εξειδικευμένες γνώσεις και εμπειρία, που δεν διαθέτει, σε κάθε συγκεκριμένη περίπτωση, το ήδη υπηρετούν προσωπικό, είτε εργασιών, που εμπίπτουν μεν στα καθήκοντα του υπηρετούντος προσωπικού, το οποίο όμως, εν όψει των εκάστοτε συγκεκριμένων πραγματικών συνθηκών, δεν επαρκεί ή αδυνατεί να εκτελέσει, είτε, τέλος, εργασιών που απαιτούν τη χρήση τεχνικών μέσων που δεν διαθέτει η αρμόδια υπηρεσία (Ελ.Συν.Κλιμ.Τμ.7 Πράξη 89/2016 κ.α.). - Ως εκ τούτου, παρά το γεγονός ότι, ο Δήμος μας διαθέτει ικανό και έμπειρο επιστημονικό προσωπικό να επιβλέψει τις εργασίες υπαίθρου, καθώς και τις απαιτούμενες μελέτες στο σύνολό τους, η εκπόνηση της παραπάνω μελέτης δεν μπορεί να γίνει από το προσωπικό του Δήμου μας, καθόσον, δεν διαθέτουμε τον αναγκαίο μηχανολογικό εξοπλισμό και το απαιτούμενο εξειδικευμένο λογισμικό και για το λόγο αυτό κρίνεται αναγκαία η ανάθεση εκπόνησης της μελέτης σε ιδιώτη μελετητή ή γραφείο μελετών, με προτεινόμενη διαδικασία ανάθεσης την ανοιχτή διαδικασία του άρθρου 27 του Ν.4412/2011, στην οποία, κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλλει προσφορά στο πλαίσιο προκήρυξης διαγωνισμού. - Με βάση τα παραπάνω και σύμφωνα με: - Το άρθρο 65 παρ.1 του Ν. 3852/2010: «Το δημοτικό συμβούλιο αποφασίζει για όλα τα θέματα που αφορούν το δήμο, εκτός από εκείνα που ανήκουν εκ του νόμου στην αρμοδιότητα του δημάρχου ή άλλου οργάνου του δήμου ή το ίδιο το δημοτικό συμβούλιο μεταβίβασε σε επιτροπή του.».- Το άρθρο 72 παρ.1 του Ν.3852/2010: «Η οικονομική επιτροπή είναι συλλογικό όργανο αρμόδιο για τον έλεγχο και την παρακολούθηση της οικονομικής και διοικητικής λειτουργίας του Δήμου. Ειδικότερα, έχει τις ακόλουθες αποφασιστικές, ελεγκτικές και γνωμοδοτικές αρμοδιότητες: [...] στ) Αποφασίζει για 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.».- Το άρθρο 54 παρ.7 του Ν.4412/2016: «Οι τεχνικές προδιαγραφές καθορίζονται και εγκρίνονται πριν την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης κατά το άρθρο 61.».- Την θεωρημένη μελέτη της Δ/σης Έργων Υποδομής από την οποία προκύπτει ότι η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 249.357,49 € (με ΦΠΑ) και συνεπώς θα πρέπει να διενεργηθεί ηλεκτρονικός ανοικτός διαγωνισμός για την ανάθεσή της. - Το με αρ. 3 / 02-04-2026 Πρακτικό-Γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος με το οποίο εγκρίθηκαν απαιτήσεις ειδικής τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας για την εκπόνηση της μελέτης.- Την υπ' αριθμ. 6.849/27-05-2026 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑΜ 26REQ019121119/29-05-2026, ΑΔΑ 9ΩΜΡΩΞΙ-8ΟΦ) με την οποία έγινε δέσμευση και διάθεση πίστωσης ποσού 1.000,00€ στον ΑΛΕ 030.3170105111 για το έτος 2026 και ποσού 248.357,49€ για το έτος 2027 από Ιδίους Πόρους και καταχωρήθηκε με α/α Β1.673 στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών. - ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΙ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ – 1. Την έγκριση της ανάθεσης της μελέτης με τίτλο: «Μελέτη αποκατάστασης αστοχιών σε διάφορες περιοχές του Δ. Πατρέων (2024)» σε τρίτο με τη διενέργεια ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού, βάσει των διατάξεων του άρθρου 27 του Ν.4412/2016. – 2. Την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών όπως αυτές αναλυτικά παρουσιάζονται στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων. – 3. Την έγκριση των όρων διακήρυξης όπως αναλυτικά παρουσιάζονται στη Διακήρυξη και τη Συγγραφή Υποχρεώσεων.- Ο Αντιδήμαρχος Αρχιτεκτονικού Έργου-Η/Μ και Έργων Υποδομής, Μελάς Παναγιώτης».-

Η Δημοτική Επιτροπή, αφού άκουσε τον κ. Πρόεδρο και την εισήγηση του αρμόδιου εισηγητή-Αντιδημάρχου,

ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ:

Σύμφωνα με:

1. Το άρθρο 74Α του Νόμου 3852/2010 (άρθρο 9 του Νόμου 5056/2023)
2. Το άρθρο 26 του Νόμου 5056/2023
3. Το άρθρο 72 του Ν.3852/2010 (άρθρο 31 του Ν.5013/2023)
4. Το άρθρο 54 παρ.7 του Ν.4412/2016: «Οι τεχνικές προδιαγραφές καθορίζονται και εγκρίνονται πριν την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης κατά το άρθρο 61.».
5. Το άρθρο 27 του Ν.4412/2016

και λαμβάνοντας υπ' όψιν τα κάτωθι:

Σκοπός της μελέτης με τίτλο: «Μελέτη αποκατάστασης αστοχιών σε διάφορες περιοχές του Δ. Πατρέων (2024)», είναι η διερεύνηση των συνθηκών που σχετίζονται με την εκδήλωση αστοχιών σε διάφορες περιοχές του Δήμου Πατρέων λόγω της εμφάνισης φαινομένων αστάθειας (καθιζήσεις, διαβρώσεις πρανών, ολισθήσεις κλπ), καθώς επίσης ο προσδιορισμός των τεχνικογεωλογικών χαρακτηριστικών των εδαφικών σχηματισμών ώστε να καταστεί δυνατός ο σχεδιασμός κατάλληλων τεχνικών έργων για την αποκατάσταση των αστοχιών.

Αντικείμενο της μελέτης είναι η σύνθεση και αξιολόγηση όλων των στοιχείων που θα προκύψουν μετά την ολοκλήρωση των γεωτεχνικών ερευνών και ο σχεδιασμός των απαραίτητων έργων ώστε να εξασφαλιστεί η ασφάλεια ανθρώπων, υποδομών και περιουσιών.

Ειδικότερα, απαιτείται η διερεύνηση και ο προσδιορισμός του τύπου, της στάθμης και των διαστάσεων θεμελίωσης κατάλληλων τεχνικών έργων για την εξασφάλιση της ευστάθειας των πρανών και τον περιορισμό των καθιζήσεων μέσα σε ανεκτά όρια.

Η συνολική μελέτη περιλαμβάνει τα ακόλουθα επιμέρους αντικείμενα:

A) Τοπογραφική μελέτη

Συνοπτικά οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν είναι:

- **Τριγωνισμοί**, με ίδρυση ή χρήση υπάρχοντος τριγωνομετρικού σημείου IV τάξης και αναγνώριση και χρήση 2 τριγωνομετρικών σημείων για εξάρτηση πολυγωνομετρικού δικτύου.
- **Πολυγωνομετρίες**, με εγκατάσταση 4 πολυγωνομετρικών σημείων εκτός κατοικημένων περιοχών, 1 πολυγωνομετρικού σημείου εντός κατοικημένων περιοχών και 12 μόνιμες σημάνσεις πολυγωνομετρικών σημείων.
- **Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις αδόμητων εκτάσεων**, για την αποτύπωση έκτασης 15 στρεμμάτων με κλίση εδάφους 10-40%, σε κλίμακα 1:200.
- **Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις δομημένων εκτάσεων**, για την αποτύπωση έκτασης 7,5 στρεμμάτων αραιοδομημένης κάλυψης, με 60-200 σημεία, σε κλίμακα 1:200.

B) Γεωλογική μελέτη

Περιλαμβάνει τις απαραίτητες εργασίες για την καταγραφή της γεωλογικής δομής της ευρύτερης περιοχής ενδιαφέροντος σε δυο περιοχές (θέση Σελλά και θέση Κάτω Καστρίτσι) και ειδικότερα:

- **Γεωλογική χαρτογράφηση** σε κλίμακα 1:200, συνολικής έκτασης 28 στρεμμάτων.
- **Γεωλογικές τομές και διατομές** σε κλίμακα 1:200, συνολικού μήκους 200 μέτρων.
- **Τεχνικογεωλογικός χάρτης και γεωλογικής επικινδυνότητας** σε κλίμακα 1:200.
- **Τεύχος γεωλογικής μελέτης**, ενιαίο για το σύνολο των μελετώμενων περιοχών.

Γ) Γεωτεχνική έρευνα - μελέτη

Περιλαμβάνει τις ακόλουθες επιμέρους εργασίες:

- **Γεωτεχνική έρευνα υπαίθρου & εργαστηριακές δοκιμές**, με την ανόρυξη πέντε (5) ερευνητικών - δειγματοληπτικών γεωτρήσεων συνολικού εκτιμώμενου βάθους 95 μέτρων (θέσεις: Κάτω Καστρίτσι, Σαραβάλι, Σελλά, Προάστειο), την εκτέλεση επιτόπου δοκιμών εδαφομηχανικής και βραχομηχανικής και τη λήψη δειγμάτων για την εκτέλεση εργαστηριακών δοκιμών προσδιορισμού των φυσικών και μηχανικών χαρακτηριστικών των σχηματισμών.
- **Έκθεση προγράμματος & αξιολόγησης γεωτεχνικών ερευνών** (για τις περιοχές εκτέλεσης γεωτεχνικών εργασιών πεδίου), η οποία θα περιλαμβάνει τα αναφερόμενα στα άρθρα ΓΜΕ 1.1 & ΓΜΕ 1.3 της υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16-5-2017 (ΦΕΚ Β' 2519/20-7-2017) απόφασης Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών.
- **Γεωτεχνική Μελέτη Αποκατάστασης & Σταθεροποίησης Κατολίσθησης** προεκτιμώμενης έκτασης 500 μ² στη θέση Σελλά, η οποία θα περιλαμβάνει τα αναφερόμενα στο άρθρο ΓΜΕ 2.6.3 της υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16-5-2017 (ΦΕΚ Β' 2519/20-7-2017) απόφασης Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών.
- **Οριστική μελέτη ορύγματος** σε μήκος περίπου 50 μ στη θέση Καρυά, η οποία θα περιλαμβάνει τα αναφερόμενα στο άρθρο ΓΜΕ 2.2.2 της υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16-5-2017 (ΦΕΚ Β' 2519/20-7-2017) απόφασης Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών.
- **Γνωματεύσεις**, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο ΓΜΕ 2.2.2 της υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16-5-2017 (ΦΕΚ Β' 2519/20-7-2017) απόφασης Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών, οι οποίες θα περιλαμβάνουν έλεγχοι ευστάθειας πρανών (χωρίς και με έργα αντιστήριξης) και προσδιορισμό εντατικών μεγεθών για τη μελέτη τεχνικών έργων στις θέσεις Κάτω Καστρίτσι, Σαραβάλι, Δασύλλιο, Προάστειο.

Η γεωτεχνική έρευνα θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές γεωτεχνικών εργασιών υπαίθρου και εργαστηριακών δοκιμών, σε συνδυασμό με τις απαιτήσεις του Ευρωκώδικα 7 (ΕΛΟΤ EN 1997-1 & 1997-2) για την αξιολόγηση και τον σχεδιασμό των γεωτεχνικών στοιχείων, και πιο συγκεκριμένα:

- **Τεχνικές προδιαγραφές δειγματοληπτικών γεωτρήσεων ξηράς για γεωτεχνικές έρευνες** (Ε101-83), ΦΕΚ 363/Β/24-06-1983.
- **Προδιαγραφές επί τόπου δοκιμών εδαφομηχανικής** (Ε104-85), ΦΕΚ 595/Β/25-09-1985.
- **Δειγματοληψία εδαφών και υπόγειων υδάτων** (Ε106-86), ΦΕΚ 955/Β/31-12-1986.
- **Προδιαγραφές εργαστηριακών δοκιμών εδαφομηχανικής** (Ε105-86), ΦΕΚ 955/Β/31-12-1986.
- **Προδιαγραφές επί τόπου δοκιμών βραχομηχανικής** (Ε102-84), ΦΕΚ 70/Β/08-02-1985.
- **Προδιαγραφές εργαστηριακών δοκιμών βραχομηχανικής** (Ε103-84), ΦΕΚ 70/Β/08-02-1985.
- **ΕΛΟΤ EN 1997 (Ευρωκώδικας 7):** EN 1997-1 Γεωτεχνικός Σχεδιασμός, EN 1997-2 Γεωτεχνικές έρευνες & δοκιμές (υπαίθρου και εργαστηρίου).
- **ΕΛΟΤ EN ISO 14689-1** – Ταξινόμηση και περιγραφή βραχομάζας.
- **Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων (Ο.Μ.Ο.Ε.)**, Υ.Α. ΔΜΕΟ/δ/ο/212/27-02-2004.
- **Διεθνείς προδιαγραφές και πρότυπα**, όπου απαιτείται (ASTM, AASHTO, BS κ.λπ.).

Ο ανάδοχος θα συντάξει τομές με το πέρας κάθε γεώτρησης ή φρέατος, περιλαμβάνοντας όλες τις πληροφορίες υπαίθρου, σύμφωνα με τις ΟΣΜΕΟ, ΚΕΦ.4, παρ.4.6.5.6.

Η γεωτεχνική μελέτη θα εκπονηθεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές γεωτεχνικών μελετών και θα περιλαμβάνει όσα ορίζονται στα αντίστοιχα άρθρα της υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16-5-2017 (ΦΕΚ Β' 2519/20-7-2017)

απόφασης Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών. Επίσης, θα ληφθούν υπόψη οι ΟΜΟΕ και τυχόν άλλες ισχύουσες διεθνείς προδιαγραφές (ASTM, AASHTO, BS).

Δ) Μελέτη τεχνικών έργων (Στατική μελέτη)

Περιλαμβάνει την εκπόνηση σε επίπεδο οριστικής μελέτης τεχνικού έργου οδού Α΄ ή Β΄ Κατηγορίας (συμβατικοί τοίχοι αντιστήριξης) στις θέσεις Κάτω Καστρίτσι, Σελλά, Σαραβάλι, Προάστειο.

Η μελέτη θα εκπονηθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων (Ο.Μ.Ο.Ε) Υ.Α. ΔΜΕΟ/δ/ο/212/27-02-2004 και τους ισχύοντες στην χώρα μας κανονισμούς, καθώς επίσης τους Ευρωκώδικες σε συνδυασμό με τα Εθνικά τους Προσαρτήματα που περιλαμβάνονται στα Παραρτήματα 1 και 2 της Κ.Υ.Α. ΔΠΙΑΔ/οικ.372/30-5-2014 (Φ.Ε.Κ. 1457/Β/2014).

Επιπλέον, σύμφωνα με την αρχή της οικονομικότητας, εργασίες που εμπίπτουν στα συνήθη καθήκοντα των υπαλλήλων, όπως αυτά περιγράφονται στις οικείες οργανικές διατάξεις, δεν επιτρέπεται να ανατίθενται σε τρίτους, με αποτέλεσμα την αδικαιολόγητη οικονομική επιβάρυνση του προϋπολογισμού. Είναι δε κατ' εξαίρεση δυνατή, στο βαθμό που αυτό επιβάλλεται από τις αρχές της αναγκαιότητας και της αποδοτικότητας, η ανάθεση σε τρίτους ιδιώτες, φυσικά ή νομικά πρόσωπα, είτε εργασιών, ειδικής φύσης, για την εκτέλεση των οποίων απαιτείται προσωπικό με εξειδικευμένες γνώσεις και εμπειρία, που δεν διαθέτει, σε κάθε συγκεκριμένη περίπτωση, το ήδη υπηρετούν προσωπικό, είτε εργασιών, που εμπίπτουν μεν στα καθήκοντα του υπηρετούντος προσωπικού, το οποίο όμως, εν όψει των εκάστοτε συγκεκριμένων πραγματικών συνθηκών, δεν επαρκεί ή αδυνατεί να εκτελέσει, είτε, τέλος, εργασιών που απαιτούν τη χρήση τεχνικών μέσων που δεν διαθέτει η αρμόδια υπηρεσία (Ελ.Συν.Κλιμ.Τμ.7 Πράξη 89/2016 κ.α.).

Ως εκ τούτου, παρά το γεγονός ότι, ο Δήμος Πατρέων διαθέτει ικανό και έμπειρο επιστημονικό προσωπικό να επιβλέψει τις εργασίες υπαίθρου, καθώς και τις απαιτούμενες μελέτες στο σύνολό τους, η εκπόνηση της παραπάνω μελέτης δεν μπορεί να γίνει από το προσωπικό του Δήμου μας, καθόσον, δεν διατίθεται ο αναγκαίος μηχανολογικός εξοπλισμός και το απαιτούμενο εξειδικευμένο λογισμικό. Για το λόγο αυτό κρίνεται αναγκαία η ανάθεση εκπόνησης της μελέτης σε ιδιώτη μελετητή ή γραφείο μελετών, με προτεινόμενη διαδικασία ανάθεσης την ανοιχτή διαδικασία του άρθρου 27 του Ν.4412/2016, στην οποία, κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλλει προσφορά στο πλαίσιο προκήρυξης διαγωνισμού.

Κατόπιν των ανωτέρω και λαμβάνοντας επίσης υπ' όψιν:

- ✓ Την θεωρημένη μελέτη της Δ/σης Έργων Υποδομής από την οποία προκύπτει ότι η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **249.357,49 € (με ΦΠΑ)** και συνεπώς θα πρέπει να διενεργηθεί ηλεκτρονικός ανοικτός διαγωνισμός για την ανάθεσή της.
- ✓ Το με αρ. 3 / 02-04-2026 Πρακτικό-Γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος με το οποίο εγκρίθηκαν απαιτήσεις ειδικής τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας για την εκπόνηση της μελέτης.
- ✓ Την υπ' αριθμ. 6.849/27-05-2026 Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης (ΑΔΑΜ 26REQ019121119/29-05-2026, ΑΔΑ 9ΩΜΡΩΞΙ-8ΟΦ) με την οποία έγινε δέσμευση και διάθεση πίστωσης ποσού 1.000,00€ στον ΑΛΕ 030.3170105111 για το έτος 2026 και ποσού 248.357,49€ για το έτος 2027 από Ιδίους Πόρους και καταχωρήθηκε με α/α Β1.673 στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών.

η Δημοτική Επιτροπή:

- 1. Εγκρίνει** την ανάθεση εκπόνησης της μελέτης με τίτλο: «Μελέτη αποκατάστασης αστοχιών σε διάφορες περιοχές του Δ. Πατρέων (2024)» σε τρίτο, με τη διενέργεια ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού, βάσει των διατάξεων του άρθρου 27 του Ν.4412/2016.
- 2. Εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές** της μελέτης με τίτλο: «Μελέτη αποκατάστασης αστοχιών σε διάφορες περιοχές του Δ. Πατρέων (2024)», όπως αυτές αναλυτικά παρουσιάζονται στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων.
- 3. Καταρτίζει και συντάσσει** του όρους της Διακήρυξης για την ανάθεση εκπόνησης της μελέτης με τίτλο: «Μελέτη αποκατάστασης αστοχιών σε διάφορες περιοχές του Δ. Πατρέων (2024)», εκτιμώμενης αξίας σύμβασης 201.094,75 € (πλέον Φ.Π.Α.) και **υπογράφει** το σχετικό τεύχος της διακήρυξης.

Ο Πρόεδρος**Τα Παρόντα Μέλη****ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΙΧΑΛΗΣ****ΜΕΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΛΕΣΣΑΣ ΔΙΟΝΥΣΗΣ
ΤΟΓΙΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
ΨΩΜΑΣ ΠΕΤΡΟΣ**