



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΡΚΑΔΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

Μεγαλόπολη, 21/02/2019
Αριθ. Πρωτ.: 2493

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:

Της κατεπείγουσας εργασίας με τίτλο: «**ΓΕΩΤΡΗΤΙΚΕΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΕΙΣ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΣΕ Τ.Κ. ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ**», προϋπολογισμού 23.573,64 €».

Στο Δήμο Μεγαλόπολης, σήμερα **21/02/2019**, ημέρα Πέμπτη, του μήνα Φεβρουαρίου του έτους **2019**, μεταξύ των παρακάτω συμβαλλόμενων:

1. του Δήμου Μεγαλόπολης, που εδρεύει στη Μεγαλόπολη, οδός Π. ΚΕΦΑΛΑ 10 & ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΥ ΤΚ 22200 με ΑΦΜ 998260826, ΔΟΥ: Τρίπολης-Μεγαλόπολης νομίμως εκπροσωπούμενου από τον Δήμαρχο αυτού κ. Δ. Παπαδόπουλο και
2. του κ. Λουκά Δημητρίου του Στυλιανού, Μελετητή Γεωλόγου-Γεωτεχνικού (αριθμός μητρώου πτυχίου 11636) με Α.Φ.Μ.: 032999409, ΔΟΥ: Παλαιού Φαλήρου και Ταχυδρομική Διεύθυνση: ΜΙΧΑΛΑΚΟΠΟΥΛΟΥ 26, 17455-ΑΛΙΜΟΣ, συντάχθηκε η παρούσα Σύμβαση Παροχής Υπηρεσιών.

Ο Δήμαρχος, ως εκπρόσωπος του Δήμου, βάσει του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗΣ» και έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α'): Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης –Πρόγραμμα Καλλικράτης
2. Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»(ΦΕΚ 114/8.6.2006 Α').
3. Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν 3731/08.
4. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
5. Τις διατάξεις του Ν. 4555/2018 «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι» , (ΦΕΚ 133^Α/19-07-2018)

6. Την αριθ.10/2019 μελέτη με θέμα: “ **ΓΕΩΤΡΗΤΙΚΕΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΕΙΣ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΣΕ Τ.Κ. ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ** ”, που εγκρίθηκε το κατεπείγον του θέματος και η απευθείας ανάθεση της εργασίας με την αριθμ. 106/14.02.2019 απόφαση του Δημάρχου, με αριθμ. πρωτ:2186/14-02-2019,

7.Την αριθμ. πρωτ.: 2187/14-02-2019 πρόσκληση.

8. Την αριθμ. πρωτ.:2471/21-02-2019 Δήμου Μεγαλόπολης, προσφορά του κ. Δημητρίου Λούκα.

9.Την ύπαρξη κατεπείγουσας ανάγκης του Δήμου, προκειμένου να γίνουν γεωτρητικές διερευνήσεις σε θέσεις όπου σημειώθηκαν αστοχίες λόγω κατολισθητικών φαινομένων, μετά την εκδήλωση των ακραίων καιρικών φαινομένων με τις ονομασίες «Σοφία», «Τηλέμαχος» και «Υπατία», στις Τοπικές Κοινότητες Πετρίνας, Φαλαισίας και Ραψομμάτη.

Συνάπτει με τον δεύτερο συμβαλλόμενο, καλούμενο στο εξής «αντισυμβαλλόμενο», Σύμβαση σύμφωνα με τους παρακάτω όρους:

Ά ρ θ ρ ο 1

Α Ν Τ Ι Κ Ε Ι Μ Ε Ν Ο

Αντικείμενο της παρούσας Σύμβασης είναι η εκτέλεση της κατεπείγουσας εργασίας με τίτλο:«**ΓΕΩΤΡΗΤΙΚΕΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΕΙΣ ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΣΕ Τ.Κ. ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ**», προϋπολογισμού 23.573,64€, (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%).

Στο πλαίσιο της εν λόγω εργασίας πρόκειται να γίνουν γεωτρητικές διερευνήσεις σε θέσεις όπου σημειώθηκαν αστοχίες λόγω κατολισθητικών φαινομένων, μετά την εκδήλωση των ακραίων καιρικών φαινομένων με τις ονομασίες «Σοφία», «Τηλέμαχος» και «Υπατία», στις Τοπικές Κοινότητες Πετρίνας, Φαλαισίας και Ραψομμάτη. Συγκεκριμένα:

Στην Τ.Κ. Πετρίνας και περίπου 100 μέτρα πριν την είσοδο του οικισμού «Σπανέικα», επί της κύριας δημοτικής οδού σημειώθηκε: (α) κατολίσθηση του ανάντη πρανούς, η οποία κάλυψε την τριγωνική τάφρο απορροής των όμβριων υδάτων, καθώς και το ήμισυ τουλάχιστον της γειτνιάζουσας λωρίδας κυκλοφορίας και (β) υποσκαφή του οδοστρώματος στα κατάντη, η οποία απομάκρυνε τα αδρανή του επιχώματος της οδού σε πλάτος τουλάχιστον μισής και πλέον λωρίδας κυκλοφορίας. Από τον μακροσκοπικό

έλεγχο διαπιστώθηκε ότι το φαινόμενο είναι σε εξέλιξη, διότι υπάρχει απορροή όμβριων υδάτων όχι μόνο μέσω του καταστρώματος της οδού αλλά και από το υπό της οδού εναπομένον επίχωμα.

Στην Τ.Κ. Φαλαισίας η κύρια Δημοτική οδός η οποία εξασφαλίζει την πρόσβαση στον οικισμό «Φαλαισία», έχει υποστεί εκτεταμένες βλάβες στο οδόστρωμα, τη βάση, την υπόβαση και την υποδομή της οδού. Πρόκειται για καθίζηση που επέφερε σημαντικές ρηγματώσεις με διεύθυνση κάθετα προς τον άξονα της οδού, με εύρος από πέντε (5) ως ογδόντα (80) εκατοστά του μέτρου και με βάθος δύσκολα προσδιορίσιμο. Το φαινόμενο των ρηγματώσεων εξελίσσεται σε συνολικό μήκος 65 μέτρων πριν την είσοδο του οικισμού. Οι ρηγματώσεις ξεκινούν από την τριγωνική τάφρο απορροής των όμβριων υδάτων και εξελίσσονται σε όλο το πλάτος της οδού. Στον πόδα του πρανούς της επίχωσης παρατηρήθηκε έντονη απορροή υπογείων υδάτων και σε όλο το μήκος της αστοχίας, καθώς και κατά μήκος καθιζήσεις γαιών.

Στην Τ.Κ. Ραψομμάτη εντός του ομώνυμου οικισμού και προς το νοτιοδυτικό άκρο του, διαπιστώθηκαν εκτεταμένες βλάβες στο οδόστρωμα. Αφορά δημοτική οδό στη συμβολή της με άλλη δημοτική οδό προς αγροτικές καλλιέργειες. Οι βλάβες εντοπίζονται και για τις δυο οδούς σε συνολικό μήκος (65m+30m) ενενήντα πέντε (95) μέτρων και αφορούν ρηγματώσεις σε τσιμεντοστρωμένο και ασφαλτοστρωμένο οδόστρωμα. Πρόκειται για ρηγματώσεις εύρους έως και πενήντα (50) εκατοστών του μέτρου, στις διευθύνσεις παράλληλα και κάθετα προς τον άξονα των οδών. Στη γειτνιάζουμε περιοχή παρατηρούνται: (α) βορειοανατολικά της προαναφερόμενης θέσης, σε αγροτεμάχιο με ελαιόδεντρα, καθίζηση ύψους έως και 1,00 μέτρο, (β) νοτιοανατολικά, εκτεταμένες βλάβες – ρηγματώσεις σε μανδρότοιχο πέριξ του περιβάλλοντος χώρου υπάρχουσας οικίας, (γ) ανατολικά και σε απόσταση 100 μέτρων, σε συμβολή με άλλη δημοτική οδό και πλησίον υπάρχουσας οικίας, αναβλύζει νερό από το έδαφος, φαινόμενο των τελευταίων ημερών. Το φαινόμενο ευρίσκεται σε εξέλιξη, χωρίς να είναι δυνατή η εκτίμηση της ολοκλήρωσής του, εφόσον θα πρέπει να περαιωθεί η απορροή των υπογείων και επιφανειακών απορροών η οποία συναρτάται με την εξέλιξη των καιρικών συνθηκών και το χρόνο υποβιβασμού του υδροφόρου ορίζοντα της περιοχής.

Κατόπιν των προαναφερομένων και για την προστασία των χρηστών των οδών, έγινε διακοπή της κυκλοφορίας των οχημάτων με τις κατάλληλες σημάνσεις και αναβοσβήνοντες φανούς και κινήθηκαν οι διαδικασίες για την κήρυξη των περιοχών σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης.

Η παρούσα εργασία θα εξασφαλίσει όλες τις απαραίτητες παραμέτρους και τα συμπεράσματα, ώστε να μελετηθούν και εκτελεστούν έργα αποκατάστασης των ζημιών, με το χαρακτήρα του κατεπείγοντος, για την εξυπηρέτηση των βασικών αναγκών των οικισμών (κυκλοφορία, συγκοινωνία, αποκομιδή απορριμμάτων κλπ). Η εργασία αφορά την εκτέλεση διερευνητικών γεωτρήσεων με γεωτρητικό συγκρότημα, στις θέσεις όπου έχουν σημειωθεί τα κατολισθητικά φαινόμενα.

Άρθρο 2

ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η διάρκεια της παρούσας Σύμβασης ορίζεται ότι αρχίζει από την υπογραφή της και λήγει σε διάστημα ενός (1) μηνός.

Άρθρο 3

ΑΜΟΙΒΗ

Ως αμοιβή του αντισυμβαλλόμενου, ορίζεται το ποσό των είκοσι τριών χιλιάδων πεντακόσια εβδομήντα τρία ευρώ και εξήντα τέσσερα λεπτά (23.573,64), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (ήτοι καθαρή αξία: 19.011,00€ , ΦΠΑ 24%: 4.562,64 €),

Η δαπάνη για την υλοποίηση της εργασίας θα εγγραφεί στον προϋπολογισμό του Δήμου , οικ. έτους 2019 ύστερα από αναμόρφωση.

Άρθρο 4

ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ

Η εξόφληση του ανωτέρω ποσού, θα γίνει μετά την υπογραφή της εκάστοτε βεβαίωσης καλής εκτέλεσης των εργασιών από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου και την υποβολή του αντίστοιχου τιμολογίου παροχής υπηρεσιών του Αναδόχου στον Δήμο.

Η αμοιβή του αντισυμβαλλόμενου υπόκειται στις κατά νόμο κρατήσεις (φόρος εισοδήματος, κλπ).

Άρθρο 5

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

A. Του αντισυμβαλλόμενου



Ο αντισυμβαλλόμενος έχει την υποχρέωση της έντεχνης και άρτιας εκπόνησης της εργασίας.



Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο αντισυμβαλλόμενος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί από το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, σύμφωνα με το Παράρτημα XIV του Ν. 4412/16.



Ο αντισυμβαλλόμενος έχει την υποχρέωση της επιτόπιας συνεργασίας με τον Δήμαρχο για όσες συνεδρίες απαιτηθούν, προκειμένου να εντοπιστούν οι πραγματικές ανάγκες της περιοχής.



Ο αντισυμβαλλόμενος έχει δικαίωμα λήψης της συμφωνηθείσας αμοιβής, με τον τρόπο που ορίζεται ανωτέρω (Άρθρα 3, 4).

B. Του Δήμου

1. Ο Δήμος είναι υποχρεωμένος, εφόσον βεβαιωθεί η καλή εκτέλεση της εργασίας, να καταβάλει στον αντισυμβαλλόμενο την συμφωνηθείσα αμοιβή.

Ο Δήμος δικαιούται να ασκήσει όλα τα δικαιώματα που προβλέπονται από τα άρθρα 681 και επόμενα του Α. Κ., δηλαδή σε περίπτωση που ο αντισυμβαλλόμενος δεν είναι συνεπής προς τις υποχρεώσεις του (όπως αυτές αναφέρονται στην παρούσα Σύμβαση), να καταγγείλει τη Σύμβαση χωρίς καμία υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης, εκτός του ποσού που αναλογεί στην εργασία που μέχρι τότε παρασχέθηκε από τον αντισυμβαλλόμενο, ύστερα από βεβαίωση καλής εκτέλεσης της εργασίας για τη συγκεκριμένη περίοδο από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου, καθώς και από τα προβλεπόμενα στο Ν 4412/2016.

Άρθρο 6

ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Η Σύμβαση λύεται με την πάροδο της ημερομηνίας διάρκειας της, όπως ειδικότερα ορίζεται στο Άρθρο 2 της παρούσας.
2. Η Σύμβαση μπορεί να λυθεί μονομερώς με έγγραφη δήλωση του συμβαλλόμενου μέρους που επιθυμεί τη λύση της. Η λύση επέρχεται ένα (1) μήνα μετά την ημερομηνία της δήλωσης. Στην περίπτωση αυτή καταβάλλεται στον αντισυμβαλλόμενο η αναλογούσα αμοιβή για τις μέχρι τότε από τον αντισυμβαλλόμενο εκτελεσθείσες εργασίες και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 4 της Παρούσας.

Αφού συντάχθηκε η παρούσα Σύμβαση σε τρία (3) αντίγραφα (δύο για το Δήμο Μεγαλόπολης και ένα για τον αντισυμβαλλόμενο), αναγνώσθηκε και υπογράφηκε από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ

Ο ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΣ

ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

ΛΟΥΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ