



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
 ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΛΕΣΒΟΥ

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
με τίτλο «ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ
ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ – ΜΕΛΙΝΤΑΣ»,
ποσού 60.000,00 € (χωρίς Φ.Π.Α.) και
74.400,00 € (με Φ.Π.Α. 24%)

Στη Μυτιλήνη, σήμερα **28 Ιανουαρίου 2019**, ημέρα Δευτέρα και ώρα **10:00π.μ.**, οι υπογράφωντες την παρούσα σύμβαση, αφενός

1. η κα **ΧΡΙΣΤΙΑΝΑ Δ. ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ**, Περιφερειάρχης Βορείου Αιγαίου, ενεργώντας για λογαριασμό του κατά την παράγραφο 2 του άρθρου 2 του Ν.4412/2016 «Εργοδότη» ή «Κυρίου του έργου» δηλαδή το Ν.Π.Δ.Δ. Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου που εδρεύει στη Μυτιλήνη - Λέσβου, Π. Κουντουριώτη 1, Τ.Κ. 81132, με αριθμό τηλεφώνου 2251352101, αριθμό FAX 2251046652 και με Α.Φ.Μ. 997817101, Δ.Ο.Υ. Μυτιλήνης και αφετέρου

2. ο κος **ΓΑΖΕΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ** του **ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ**, Μελετητής Δημοσίων Έργων, (Αριθμός Μητρώου **10025**), κατηγορίας Γεωτεχνικών Μελετών & Ερευνών (**21**), Γ' τάξεως, που εδρεύει στη Αττική, Κνωσσού 11, Τ.Κ. 112 53, με αριθμό τηλεφώνου τηλ.: 6944451413, Email : dgazelas@yahoo.gr, με Α.Φ.Μ. 046310277, Δ.Ο.Υ. ΙΓ' Αθηνών (ΙΓ', ΙΘ', ΚΓ' Αθηνών),

ΕΧΟΝΤΑΣ ΥΠΟΨΗ :

1. Την αριθμ. πρωτ. 4229/13-06-2017 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας του Υπουργείου Εσωτερικών, με την οποία αποφασίστηκε η κήρυξη σε κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας όλων των Δ.Ε. του Δήμου Λέσβου της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου έως 12-12-2017, για την αντιμετώπιση των έκτακτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών που προέκυψαν λόγω της ισχυρής σεισμικής δόνησης που εκδηλώθηκε στην περιοχή την 12-06-2017, Απόφαση η οποία, κατόπιν παρατάσεων, ισχύει μέχρι 12-03-2019.

2. Την από 28/7/2017 υπογραφείσα Προγραμματική Σύμβαση (ΑΔΑ : ΨΡΥ97ΛΩ-ZIT) και την από 27/11/2017 τροποποίησή της (ΑΔΑ : ΩΘΤΟ7ΛΩ-M32), μεταξύ της Π.Β.Α. και του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών για την αντιμετώπιση του κατολισθητικού κινδύνου σε σεισμόπληκτες περιοχές της Λέσβου.

3. Την υποβληθείσα Εφαρμοσμένη Έρευνα του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Για την αντιμετώπιση του κατολισθητικού κινδύνου σε σεισμόπληκτες περιοχές της Λέσβου», η οποία εγκρίθηκε με την αρ. 163/23-2-2018

απόφαση Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Β. Αιγαίου.

4. Την αριθμ. πρωτ. 8817/30-11-2018 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας του Υπουργείου Εσωτερικών, με την οποία αποφασίστηκε η κήρυξη σε κατάσταση Έκτακτης Ανάγκης Πολιτικής Προστασίας της Δημοτικής Κοινότητας Πλωμαρίου του Δήμου Λέσβου της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου έως 24-05-2019, για την αντιμετώπιση των έκτακτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών που προέκυψαν από την εκδήλωση κατολισθητικών φαινομένων (αιφνίδια αποκόλληση και πτώση βράχων) στις 24-11-2018 στην εν λόγω περιοχή, με ισχύ μέχρι 24 Μαΐου 2019.

5. Την αριθμ. πρωτ. 9/18-01-2019 (ΑΔΑ: 7ΜΤΠ7ΛΩ-ΔΟ7) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου, με την οποία εγκρίθηκε :

(α) η διάθεση πίστωσης ποσού 74.400,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) σε βάρος των πιστώσεων του έργου «Αποκατάσταση ζημιών που προκλήθηκαν από την ισχυρή σεισμική δόνηση που έπληξε το νησί της Λέσβου την 12/6/2017» της ΣΑΕΠ 888.

(β) η ανάθεση της επείγουσας Υπηρεσίας για την αντιμετώπιση κατολισθήσεων στην επαρχιακή οδό Πλωμαρίου – Μελίντας, με διαπραγμάτευση, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση (άρθρο 32 του Ν. 4412/2016) για την αντιμετώπιση των κατολισθήσεων στην Επαρχιακή οδό Πλωμαρίου – Μελίντας, στον Οικονομικό Φορέα Γάζελας Δημήτριος του Εμμανουήλ, Μελετητή Δημοσίων Έργων, (Αριθμός Μητρώου 10025), κατηγορίας Γεωτεχνικών Μελετών & Ερευνών (21), Γ΄ τάξεως, που εδρεύει στη Αττική, Κνωσσού 11, Τ.Κ. 112 53, ο οποίος κατέθεσε προσφορά 74.400,00 € (με Φ.Π.Α. 24%),

ΣΥΜΦΩΝΗΣΑΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΠΟΔΕΧΤΗΚΑΝ ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ:

Α. Η πρώτη των συμβαλλομένων, με την ιδιότητά της, που αναφέρθηκε ανωτέρω,

Α Ν Α Θ Ε Τ Ε Ι

στον δεύτερο των συμβαλλομένων (Ανάδοχο) την εκτέλεση της ΕΠΕΙΓΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ – ΜΕΛΙΝΤΑΣ, σύμφωνα με το συνημμένο Παράρτημα.

Β. Η παρεχόμενη Υπηρεσία θα εκπονηθεί σε δύο φάσεις (με επιμέρους στάδια) και η πληρωμή θα γίνεται τμηματικά με τα παραδοτέα, σύμφωνα με το συνημμένο Παράρτημα και με σύνταξη Πρωτοκόλλου Παραλαβής, από Επιτροπή που θα συγκροτηθεί από την Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Λέσβου και έκδοση των σχετικών τιμολογίων κατά τα νομίμως ισχύοντα.

Γ. Η δαπάνη θα καλυφθεί από πιστώσεις όπως προαναφέρεται στην παραγρ. 5 του σκεπτικού της παρούσας

Δ. Αναπόσπαστο μέρος της παρούσας αποτελεί το συνημμένο Παράρτημα.

Ε. Για επιβεβαίωση των παραπάνω συντάχθηκε η παρούσα Σύμβαση, την οποία συναποδέχονται οι συμβαλλόμενοι και υπογράφεται σε τέσσερα (4) αντίτυπα, όπως παρακάτω:

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΕΜΜ. ΓΑΖΕΛΑΣ

ΧΡΙΣΤΙΑΝΑ Δ. ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ – ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ – ΑΜΟΙΒΕΣ

A) Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η παροχή επείγουσας υπηρεσίας αντιμετώπισης κατολισθήσεων στην Επαρχιακή οδό Πλωμαρίου – Μελίντας, η οποία θα υλοποιηθεί σε δύο φάσεις, ως εξής :

A' Φάση

Λήψη μέτρων μείωσης επικινδυνότητας οδικού τμήματος της Επαρχιακής Οδού Πλωμαρίου – Μελίντας – Παλαιοχωρίου (Ε.Ο. Π-Μ-Π) με σκοπό την μερική επαναλειτουργία του.

Τα μέτρα που θα προβλεφθούν θα αφορούν σε εργασίες :

- ◆ Άρσης καταπτώσεων βράχων και μπαζών,
- ◆ Απομάκρυνσης επισφαλών τεμαχίων βράχων,
- ◆ Διαμόρφωσης πρανών στις υψηλές θέσεις.

Η παροχή υπηρεσίας περιλαμβάνει δύο στάδια, ως εξής :

- A1) Γεωτεχνική Έκθεση προσδιορισμού μέτρων και τεχνικών μέσων ανά θέση επέμβασης,
- A2) Συμβουλευτική παρουσία του γεωτεχνικού μηχανικού κατά την εκτέλεση των εργασιών

B' Φάση

Αντιμετώπιση βραχοπτώσεων στα πρανή της Επαρχιακής Οδού Πλωμαρίου – Μελίντας – Παλαιοχωρίου (Ε.Ο. Π-Μ-Π). Προβλεπόμενα στάδια υπηρεσίας :

- B1) Διενέργεια υπολογισμών και διαστασιολόγησης έργων αντιμετώπισης βραχοπτώσεων στα πρανή της Ε.Ο. Π-Μ-Π, σε δεκαέξι (16) θέσεις. Ενδεικτικά θα περιλαμβάνονται οι εξής εργασίες :
- Διαστασιολόγηση των έργων
 - Μέθοδος και τεχνικές λεπτομέρειες αντιστήριξης των πρανών
 - Λοιπά τεχνικά έργα προστασίας
 - Υπολογισμοί και αναλύσεις των ανωτέρω
 - Συμβουλευτική παρουσία γεωτεχνικού μηχανικού κατά την εκτέλεση των εργασιών.
- B2) Σύνταξη «Φακέλου εξαίρεσης» από περιβαλλοντική αδειοδότηση των προτεινόμενων έργων αντιμετώπισης βραχοπτώσεων, κατ' εφαρμογή της εγκυκλίου 203923 / 19 – 12 – 2012, περί έργων επείγοντος χαρακτήρα.
- B3) Σύνταξη Τευχών (Τεχνική Περιγραφή, Προμέτρηση και Προϋπολογισμός) των προτεινόμενων έργων, με χρόνο παράδοσης δέκα (10) ημερών μετά την έγγραφη εντολή της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.
- Στην παροχή υπηρεσίας θα περιλαμβάνεται και η επιτόπου παρουσία γεωτεχνικού συμβούλου, όποτε απαιτείται.
- Σε περίπτωση που απαιτηθούν πρόσθετες υποστηρικτικές υπηρεσίες (αποτυπώσεις, στατική διερεύνηση κ.λ.π.) δύναται να αναληφθούν συμπληρωματικά από τον ίδιο μελετητή.

B) Το προτεινόμενο **χρονοδιάγραμμα** έχει ως ακολούθως:

- ◆ Ημερομηνία παράδοσης των υπηρεσιών A1 φάσης : 31/01/2019.
- ◆ Ημερομηνία παράδοσης των υπηρεσιών A2 φάσης : με την ολοκλήρωση των εργασιών μείωσης της επικινδυνότητας της οδού Ε.Ο. Π-Μ-Π
- ◆ Ημερομηνία παράδοσης των υπηρεσιών των B1 και B2 σταδίων : 15/03/2019.

- ◆ Ημερομηνία παράδοσης των υπηρεσιών του Β3 σταδίου : 10 ημέρες από την σχετική εντολή της Υπηρεσίας.
- ◆ Ημερομηνία ολοκλήρωσης της Συμβουλευτικής παρουσίας του γεωτεχνικού μηχανικού Β΄φάσης : με την ολοκλήρωση των εργασιών αντιμετώπισης βραχοπτώσεων στα πρηνή της Επαρχιακής Οδού *Πλωμαρίου – Μελίντας – Παλαιοχωρίου* (Ε.Ο. Π-Μ-Π).

Γ) ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Η αμοιβή προσδιορίζεται με βάση την οικονομική προσφορά που έδωσε ο Ανάδοχος και συγκεκριμένα :

- Για την **Α΄ φάση** (μείωση της επικινδυνότητας της οδού) η αμοιβή της υπηρεσίας προσδιορίζεται με βάση τον χρόνο απασχόλησης και ανέρχεται σε **8.000 € (χωρίς Φ.Π.Α.)**.
- Για τη Β΄ φάση, η αμοιβή της υπηρεσίας επιμερίζεται ανά επιμέρους στάδιο, ως εξής :
 Β1) Η αμοιβή ανέρχεται στα 2.500€ ανά θέση επέμβασης.
 Δεδομένου ότι οι θέσεις ελέγχου είναι δεκαέξι (16), η συνολική αμοιβή, ανέρχεται, σε 40.000€.
 Β2) Η αμοιβή για την σύνταξη «Φακέλου εξαίρεσης» από περιβαλλοντική αδειοδότηση, ανέρχεται σε 10.000 €.
 Β3) Η αμοιβή για την σύνταξη των Τευχών (Τεχνική Περιγραφή Προμέτρηση και Προϋπολογισμός), ανέρχεται σε 2.000 €.
 Σύνολο αμοιβής **Β΄ φάσης** : $40.000 + 10.000 + 2.000 = 52.000 \text{ € (χωρίς Φ.Π.Α.)}$
- Άρα, σύνολο αμοιβής υπηρεσίας για την αντιμετώπιση κατολισθήσεων στην επαρχιακή οδό Πλωμαρίου – Μελίντας (**Α΄ και Β΄ φάσης**) : $8.000 + 52.000 = 60.000 \text{ € (χωρίς Φ.Π.Α.)}$

Δ) ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Για τη **Α΄ φάση**

Με την έκδοση πρωτοκόλλου παραλαβής της Α΄ φάσης πληρώνεται το 85% της αμοιβής, ήτοι: 6.800 €. Με την έκδοση βεβαίωσης ολοκλήρωσης των εργασιών μείωσης της επικινδυνότητας της οδού Ε.Ο. Π-Μ-Π, πληρώνεται το υπόλοιπο 15% της αμοιβής της Α΄ φάσης, ήτοι: 1.200 €.

Για τη **Β΄ φάση**

Με την έκδοση πρωτοκόλλου παραλαβής του σταδίου Β1 πληρώνεται το 85% της αμοιβής σταδίου, ήτοι: 34.000 €. Με την έκδοση πρωτοκόλλου παραλαβής του Β2 σταδίου πληρώνεται το 80% της αμοιβής του σταδίου, ήτοι: 8.000 € και με την έγκριση της εξαίρεσης από την περιβαλλοντική αδειοδότηση, πληρώνεται το υπόλοιπο 20% της αμοιβής του Β2 σταδίου, ήτοι 2.000€. Με την έκδοση πρωτοκόλλου παραλαβής των τευχών, πληρώνεται το 100% της αμοιβής του Β3 σταδίου, ήτοι: 2.000 €. Με την έκδοση βεβαίωσης ολοκλήρωσης των εργασιών αντιμετώπισης βραχοπτώσεων στα πρηνή της Ε.Ο. Π-Μ-Π, πληρώνεται το υπόλοιπο 15% του Β1 σταδίου, ήτοι: 6.000 €.