

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ



ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ Κ  
ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ

Ταχ. Δ/ση : Περιφερειακή Οδός Αγ.  
Νικολάου-Ελούντας- Ξηρόκαμπος  
Ταχ. Κώδικας: 72100  
Προϊσταμένη: Μαρία Αδάμ Πρατσινάκη  
Πληροφ: Ναταλία Παγκάλου  
Τηλ: 28413 40118  
Φαξ: 28410 89939

Ημερομ. : 29-11-2023  
Αρ. Πρωτ. : 17806

ΠΡΟΣ: ΜΑΤΘΑΙΟΣ ΧΑΡ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ-  
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ  
Γεωτεχνικός Μηχανικός  
2<sup>η</sup> Πάροδος Ακρωτηρίου  
Κορακίες Χανίων 73100  
Τηλ. 693.247.4382  
Email: [pamatheos@gmail.com](mailto:pamatheos@gmail.com)

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

για την Ανάθεση της Υπηρεσίας Τεχνικού Αντικειμένου με τίτλο

**«Γεωλογική μελέτη και αποκατάσταση πρανών δημοτικών οδών εντός Δήμου Αγίου Νικολάου που παρουσιάζουν κατακρημνίσεις ή άλλες βλάβες»**

Ο Δήμος Αγίου Νικολάου ενδιαφέρεται να αναθέσει την Υπηρεσία Τεχνικού Αντικειμένου με τίτλο: **“Γεωλογική μελέτη και αποκατάσταση πρανών δημοτικών οδών εντός Δήμου Αγίου Νικολάου που παρουσιάζουν κατακρημνίσεις ή άλλες βλάβες ”** με προϋπολογισμό 7.923,62 € με απρόβλεπτα 15% χωρίς ΦΠΑ 24% συνολικής δαπάνης 9.825,29 € με απρόβλεπτα 15% και ΦΠΑ 24% με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης από τον κ. Δήμαρχο.

Για την κάλυψη της ανωτέρω δαπάνης έχουν εκδοθεί α) η υπ' αριθ. 1.108/2023 απόφαση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης και β) η βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης (ή πρότασης) ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στα οικεία Μητρώα Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης.

Κατόπιν τούτου παρακαλούμε να μας καταθέσετε Γραπτή Προσφορά σύμφωνα με την με αριθμό 128/16883/10-11-2023 μελέτη, **το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς και τον Πίνακα Ομάδας μελέτης (αν απαιτείται)** που επισυνάπτονται, σε σφραγισμένο φάκελο **στο Πρωτόκολλο του Δήμου Αγίου Νικολάου** στην διεύθυνση Περιφερειακή οδός Αγίου Νικολάου - Ελούντας – Τ.Κ. 72100 με την ένδειξη Προσφορά για την σύναψη σύμβασης για τη Μελέτη με τίτλο «Γεωλογική μελέτη και αποκατάσταση πρανών δημοτικών οδών εντός Δήμου Αγίου Νικολάου που παρουσιάζουν κατακρημνίσεις ή άλλες βλάβες» με αρ. μελέτης 128/16883/10-11-2023 το αργότερο έως την **Δευτέρα 04 Δεκεμβρίου 2023 και ώρα 14:00.**

## 23PROC013855299 2023-11-29

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

**α. Υπεύθυνη δήλωση** εκ μέρους του οικονομικού φορέα:

**i).** σε περίπτωση φυσικού προσώπου ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016. Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α του Ν.4412/2016. Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή

β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή

γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή

δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο. (άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016 και άρθρο 73 παρ.1 του Ν.4412/2016)

**ii).** περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας (άρθρο 74 παρ.4 Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 23 του Ν.4782/2021).

**iii).** ότι ο ίδιος ή ελεγχόμενο από αυτόν φυσικό ή νομικό πρόσωπο δεν έχει συνάψει σύμβαση του άρθρου 118 με τον Δήμο Αγίου Νικολάου για διάστημα δώδεκα (12) μηνών πριν την προσφορά ή τη λήψη της απόφασης

**iv).** ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του οικονομικού φορέα όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

**v).** ότι αποδέχεται τους όρους και έχει πλήρη γνώση της μελέτης με αριθμό 128/16883/10-11-2023

**vi).** όπου θα αναφέρεται η έδρα της επιχείρησης, το απασχολούμενο προσωπικό και η νομική μορφή του Αναδόχου

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί **μετά την κοινοποίηση** της παρούσας πρόσκλησης. (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019).

**β. Φορολογική ενημερότητα με αιτία χορήγησης για συμμετοχή σε διαγωνισμό** που θα είναι σε ισχύ

κατά το χρόνο υποβολής της.

**γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (κύριας και επικουρικής ασφάλισης) με αιτία χορήγησης για συμμετοχή σε διαγωνισμό** που θα είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της η οποία:

- αφορά όλους τους απασχολούμενους στην επιχείρηση, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, που είναι ασφαλισμένοι σε οποιονδήποτε ασφαλιστικό οργανισμό,
- σε περίπτωση ατομικών επιχειρήσεων, αφορά και όσους είναι ασφαλισμένοι ως εργοδότες ή ελεύθεροι επαγγελματίες σε ασφαλιστικούς οργανισμούς,
- σε περίπτωση εταιρειών (νομικών προσώπων), αφορά την ίδια την εταιρεία (το νομικό πρόσωπο) και όχι τα φυσικά πρόσωπα που τη διοικούν ή την εκπροσωπούν, εκτός αν αυτά έχουν εργασιακή σχέση με την εταιρεία, ειδικά για τις περιπτώσεις Ο.Ε., Ε.Ε., ΙΚΕ, ΕΠΕ κ.α. αφορά και τους διαχειριστές τους

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (β και γ) γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι **εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής** τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως **τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή τους. ([άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016](#), όπως προστέθηκε με την [παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019](#)).

**δ. Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης** και ειδικότερα σε περίπτωση νομικού προσώπου, υποβάλλονται τα νομιμοποιητικά έγγραφα από τα οποία προκύπτει η εξουσία υπογραφής του νόμιμου εκπροσώπου και τα οποία πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Εάν ο προσφέρων είναι Α.Ε και Ε.Π.Ε :

1. ΦΕΚ σύστασης,
2. Αντίγραφο του ισχύοντος καταστατικού με το ΦΕΚ στο οποίο έχουν δημοσιευτεί όλες οι μέχρι σήμερα τροποποιήσεις αυτού ή επικυρωμένο αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού (εφόσον υπάρχει)
3. ΦΕΚ στο οποίο έχει δημοσιευτεί το πρακτικό ΔΣ εκπροσώπησης του νομικού προσώπου,
4. Πρακτικό Δ.Σ περί έγκρισης συμμετοχής στο διαγωνισμό, στο οποίο μπορεί να περιέχεται και εξουσιοδότηση (εφόσον αυτό προβλέπεται από το καταστατικό του υποψηφίου αναδόχου) για υπογραφή και υποβολή προσφοράς σε περίπτωση που δεν υπογράψει ο ίδιος ο νόμιμος εκπρόσωπος του φορέα την προσφορά και τα λοιπά απαιτούμενα έγγραφα του διαγωνισμού και ορίζεται συγκεκριμένο άτομο,
5. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί τροποποιήσεων του καταστατικού / μη λύσης της εταιρείας, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Εάν ο προσφέρων είναι Ο.Ε, Ε.Ε , ΙΚΕ:

1. Αντίγραφο του καταστατικού με όλα τα μέχρι σήμερα τροποποιητικά, ή φωτοαντίγραφο επικυρωμένου, από δικηγόρο, κωδικοποιημένου καταστατικού, εφόσον υπάρχει
2. Πιστοποιητικά αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί των τροποποιήσεων του καταστατικού

**ε. Βεβαίωση Εγγραφής (πτυχίο) στο Μητρώο Μελετητών/Γραφείων Μελετών στην κατηγορία μελέτης 21 «Γεωτεχνικές Μελέτες και Έρευνες» Α' ΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩ**

**στ. Πιστοποιητικό μη διάπραξης σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος :** Για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα μελετητές - φυσικά πρόσωπα, προσκομίζεται πιστοποιητικό του Τ.Ε.Ε., ή του αντίστοιχου επιμελητηρίου (όταν αυτό έχει πειθαρχικές εξουσίες επί των μελών του) περί μη διάπραξης παραπτώματος,

## 23PROC013855299 2023-11-29

για το οποίο επιβλήθηκε πειθαρχική ποινή. Τα Γραφεία / Εταιρείες Μελετών, καθώς και τα φυσικά πρόσωπα-μελετητές, ανεξάρτητα από την χώρα εγκατάστασης (Ελλάδα ή αλλοδαπή), τα οποία δεν υπόκεινται στους άνω πειθαρχικούς φορείς, υποβάλουν πιστοποιητικό του φορέα στον οποίο υπόκεινται, εφόσον αυτός έχει πειθαρχικές εξουσίες στα μέλη του, διαφορετικά υποβάλουν υπεύθυνη δήλωση ότι: α) δεν υπάρχει πειθαρχικός φορέας και β) δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα.

**ζ. Τεχνική Προσφορά** που θα περιλαμβάνει την τεχνική περιγραφή των προς παροχή υπηρεσιών προσαρμοσμένες στις ανάγκες του Δήμου Αγίου Νικολάου καθώς και αναλυτική αναφορά στα παραδοτέα.

**η. Οικονομική Προσφορά** σύμφωνα με το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς που επισυνάπτεται στην παρούσα πρόσκληση.

**θ. Πίνακα Ομάδας Μελέτης (σε περίπτωση που υπάρχει ομάδα μελέτης) :** για την καταγραφή των συμμετεχόντων, επικουρικά στην εκπόνηση της μελέτης **με συνημμένες Υπεύθυνες Δηλώσεις για την αποδοχή τους στην ομάδα και για την αποδοχή τους στην αποκλειστικότητα της αμοιβής για την εκπόνηση της μελέτης στον Μελετητή κάτοχο του πτυχίου (€) και μόνο.**

Σημειώνεται ότι δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων που **δεν προσκλήθηκαν** να υποβάλουν προσφορά. (άρθρο 120 παρ.3α του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του Ν.4782/2021)

### **Συνημμένα:**

1. Η με αριθμό 128/16883/10-11-2023 Μελέτη
2. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
3. Πίνακα Ομάδας Μελέτης

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ  
ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ**

**ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΖΕΡΒΟΣ**



<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ          ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ          ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ          ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ          Δ/νση: ΠΕΡΙΦ. ΟΔΟΣ ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΥ-          ΕΛΟΥΝΤΑΣ -ΞΗΡΟΚΑΜΠΟΣ          Πληροφορίες: Ναταλία Παγκάλου          Τηλ: 2841340118          Email: npagkalou@dimosagn.gr</p>	<p>Αρ. Πρωτοκόλλου: 16883 / 10-11-2023          Αρ. Μελέτης: 128/2023</p>
	<p>Π/Υ: 9.825,29 € συμπεριλαμβανομένου δαπάνη          απροβλέπτων και ΦΠΑ 24%          (Ποσό χωρίς ΦΠΑ: 7.923,62 €, ΦΠΑ: 1.901,67 €)          ΧΡΗΣΗ: 2023/2024          ΚΑ : 30-7412.19          ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΚΑΠ Επενδυτικών δαπανών (πρώην          ΣΑΤΑ)          CPV: 71351900-2/ 71322000-1/ 71311100-2</p>

**Τεύχος Μελέτης για την Ανάθεση Υπηρεσίας Τεχνικού Αντικειμένου με τίτλο:**

**«Γεωλογική μελέτη και αποκατάσταση πρανών δημοτικών οδών εντός Δήμου Αγίου Νικολάου που παρουσιάζουν κατακρημνίσεις ή άλλες βλάβες»**

#### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1. Τεχνική περιγραφή
1. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
2. Τιμολόγιο
3. Συγγραφή υποχρεώσεων

ΚΑΛΛΙΟΡΙ NATALIA PAGKALOU  
 29/11/2023 10:28



<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ          ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ          ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ          ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ          Δ/νση: ΠΕΡΙΦ. ΟΔΟΣ ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΥ-          ΕΛΟΥΝΤΑΣ -ΞΗΡΟΚΑΜΠΟΣ          Πληροφορίες: Ναταλία Παγκάλου          Τηλ: 2841340118          Email: npagkalou@dimosagn.gr</p>	<p>ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:          «Γεωλογική μελέτη και αποκατάσταση πρानών δημοτικών οδών εντός Δήμου Αγίου Νικολάου που παρουσιάζουν κατακρημνίσεις ή άλλες βλάβες»</p> <p>Αρ. Μελέτης: 128/2023</p>
	<p>Π/Υ: 9.825,29 € συμπεριλαμβανομένου δαπάνη απροβλέπτων και ΦΠΑ 24%          (Ποσό χωρίς ΦΠΑ: 7.923,62 €, ΦΠΑ: 1.901,67 €)          ΧΡΗΣΗ: 2023/2024          ΚΑ : 30-7412.19          ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΚΑΠ Επενδυτικών δαπανών (πρώην ΣΑΤΑ)          CPV: 71351900-2/ 71322000-1/ 71311100-2</p>

#### Τεχνική Περιγραφή

#### ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ο Δήμος Αγίου Νικολάου εδώ και μερικά χρόνια αντιμετωπίζει ένα πολύπλοκο και δυσεπίλυτο θέμα που αφορά τις επικίνδυνες κατακρημνίσεις πρानούς κατά μήκος της αγροτικής οδοποιίας που διέρχεται από τον οικισμό Ταπών Δ.Κ. Κριτσάς Δήμου Αγίου Νικολάου και οδηγεί σε κτηνοτροφικές -γεωργικές ιδιοκτησίες κατοίκων της περιοχής καθώς και δεξαμενές ύδρευσης. Η σύσταση του πρानούς δεν είναι από συμπαγή βράχο αλλά είναι μη συνεκτικό και αποτελείται από γαιώδη εδάφη και λίθους. Επιπλέον το πρανές παρουσιάζει πολλές ασυνέχειες πιθανώς από τις ρίζες της βλάστησης (δέντρων) που υπάρχουν εντός του. Το μήκος του τμήματος κατακρημνίσεων που εξακολουθούν να συμβαίνουν είναι περί τα 80,00μ και σημειακά το πρανές φτάνει τα 10,00μ ύψος. Ο δρόμος είναι χωμάτινος μέσου πλάτους περίπου 3,00μ και κυκλοφορείται καθημερινά με αγροτικά κυρίως οχήματα 4x4 με φορτίο χωρίς να υφίσταται εναλλακτική οδός. Η αρμοδιότητα για την συντήρηση του δρόμου ανήκει στον Δήμο Αγ. Νικολάου.

Σκοπός του παρόντος είναι η ανάθεση υπηρεσίας σε εξειδικευμένο επιστήμονα με ειδικότητα Γεωτεχνικού Μηχανικού, κατ. Μελετητικού Πτυχίου 21, με αντικείμενο τις παρακάτω δυο ανεξάρτητες υπηρεσίες:

Α). την επιστημονική έρευνα για την διερεύνηση των μεθόδων επέμβασης στο πρανές που κατολισθαίνει έτσι ώστε να βρεθεί η βέλτιστη λύση για την ευστάθεια του προκειμένου να αποφευχθεί κάθε κίνδυνος ατυχήματος με δυσάρεστες συνέπειες και

Β). την υπηρεσία επίβλεψης και παροχής συμβουλών κατά την διάρκεια εκτέλεσης εργασιών επεμβάσεων από εργολάβο με την επί τόπου φυσική παρουσία του Γεωτεχνικού, εφόσον κριθεί απαραίτητο από την Δ/νση που εποπτεύει την κατασκευή του έργου.

Το αντικείμενο της τεχνικής υπηρεσίας αφορά **σύνθετο και εξειδικευμένο** αντικείμενο λόγω της πολυπλοκότητας της νομοθεσίας του αντικειμένου και παρόλο που ο Δήμος διαθέτει τις απαιτούμενες ειδικότητες στο προσωπικό του (όπως ορίζεται από τις τεχνικές οδηγίες του ΥΠΕΝ (Α.Π.: ΥΠΕΝ/ΔΜΕΑΑΠ/93764/396)) λόγω ότι δεν διαθέτει την ανάλογη εμπειρία που απαιτείται, η παρούσα υπηρεσία χρειάζεται να ανατεθεί.

## 1. ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ

Η έρευνα και αξιολόγηση των μεθόδων αντιστήριξης και ευστάθειας θα βασιστεί στην κωδικοποίηση της ισχύουσας νομοθεσίας και τους υφιστάμενους κανονισμούς. Παρακάτω παρουσιάζεται όλο το κανονιστικό πλαίσιο.

1. Προδιαγραφές Γεωλογικών Εργασιών στα πλαίσια Τεχνικών Έργων του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων: Ε104-85 (ΦΕΚ 29/Β/1986).
2. Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων (ΟΜΟΕ), Έκδοση 2003 Τεύχος 11: Γεωλογικές και Γεωτεχνικές Έρευνες και Μελέτες
3. Ενιαίο σύστημα ταξινόμησης εδαφών (Unified Soil Classification System)

Αναλυτικότερα αποτελεί ανάθεση **υπηρεσιών τεχνικού αντικειμένου**.

Η υπηρεσία αυτή υπάγεται στην έννοια της της υπηρεσίας τεχνικού αντικειμένου σύμφωνα με τον ορισμό του άρθρου 2 παρ.3 περ. 6<sup>β</sup> καθόσον αφορούν στην έρευνα, αξιολόγηση, οργάνωση, εύρεση λύσης επέμβασης και έχουν συμβουλευτικό χαρακτήρα για την κάλυψη των απαιτήσεων για την ευστάθεια των πρηνών στις Τάπες. Τα παραπάνω θα συμπεριληφθούν σε μια αναλυτική Τεχνική Έκθεση – ερευνητικό τεύχος με τις απαιτήσεις και τις προτάσεις για τα επόμενα βήματα με στόχο την επίλυση της ευστάθειας των πρηνών. Τέλος θα παρασχεθούν σε επόμενο στάδιο υπηρεσίες επίβλεψης και συμβούλου επί το έργο επέμβασης με την φυσική του παρουσία.

Για την παραπάνω αξιολόγηση απαιτείται 1 τουλάχιστον στέλεχος δηλαδή 1 Γεωτεχνικός Μηχανικός που θα έχει τα νόμιμα προσόντα και είναι γνώστης της διαδικασίας **Υπηρεσίας Τεχνικού Αντικειμένου**.

## 2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ-ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Η παροχή Υπηρεσιών αναλύεται στα παρακάτω τιμολόγια:

### ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

#### **Α.Τ. 1: Σύνταξη Τεχνικής Έκθεσης σχετικά με την επιστημονική διερεύνηση λύσεων ευστάθειας πρηνών ειδικότητας Γεωτεχνικού Μηχανικού**

Σκοπός της ανάλυσης θα είναι η εξέταση μέτρων για την αύξηση της ευστάθειας πρηνούς εντός του οικισμού Τάπες του Δήμου Αγίου Νικολάου (Τοπικό διαμέρισμα Κριτσάς). Μετά την σχετική έρευνα, θα παραδοθεί στο Δήμο Αγίου Νικολάου τεχνική έκθεση με τα αποτελέσματα της έρευνας με φωτογραφίες, προτεινόμενες επεμβάσεις/λύσεις και σύγκριση αυτών (υπέρ και κατά της κάθε πρότασης) καθώς και εκτίμηση το κόστους της κάθε προτεινόμενης λύσης (τα κόστη θα είναι εκτιμήσεις σε «τάξη μεγέθους» με σκοπό την σύγκριση των λύσεων μόνο). Στην συνέχεια ο Δήμος Αγίου Νικολάου θα αποφασίσει την βέλτιστη λύση με κριτήριο την ασφάλεια κατά την επέμβαση όσο και την λειτουργικότητά του τελικού αποτελέσματος. Τέλος ο Ανάδοχος θα υποβάλλει τεύχος δημοπράτησης για την ανάθεση του έργου της βέλτιστης λύσης αποκατάστασης του πρηνούς σε εργολάβο δημοσίων έργων με ενέργειες του Δήμου Αγίου Νικολάου.

#### **Α.Τ.2: Υπηρεσίες επίβλεψης και παροχή συμβουλών Γεωτεχνικού Μηχανικού κατά την διάρκεια του έργου ευστάθειας επί του πρηνούς**

Για την φυσική παρουσία του Γεωτεχνικού Μηχανικού στον χώρο των εργασιών, εφόσον κριθεί απαραίτητο από την Δ/ση που εποπτεύει την κατασκευή του έργου αποκατάστασης πρηνούς, έως και πέντε (5) το πολύ εργάσιμες ημέρες, όπου συμπεριλαμβάνονται έξοδα μετακίνησης και διαμονής. Στην περίπτωση που τα έργα διαρκέσουν περισσότερο χρόνο, ο γεωτεχνικός θα είναι διαθέσιμος εξ αποστάσεως με τηλεφωνική ή οπτικοακουστική (βίντεο) κλήση που συμπεριλαμβάνεται στην τιμή αυτή. Το τελικό κόστος της υπηρεσίας θα υπολογιστεί με βάση την τιμή μονάδας του τιμολογίου και τον ακριβή αριθμό των εργασιμών ημερών (έως πέντε εργάσιμες ημέρες) που θα παρευρίσκεται ο Ανάδοχος στο έργο. Στην περίπτωση που χρειαστεί, κατά την κρίση του Δήμου, φυσική παρουσία για περισσότερες των πέντε ημέρες, θα πρέπει να υπάρξει νέα συμφωνία μεταξύ Δήμου και Γεωτεχνικού Μηχανικού. Για την υπηρεσία αυτή θα πρέπει να τηρηθεί ημερολόγιο παροχής υπηρεσιών από τον επόπτη της υπηρεσίας.

Η φάση αυτή θεωρείται ανεξάρτητη της Φάσης 1 (μπορεί να μην επιλεγεί/εκτελεστεί) αλλά προϋποθέτει ολοκλήρωσή της Φάσης 1 πριν την εκτέλεσή της.

Εντολέας για την έναρξη της παροχής υπηρεσίας του Α.Τ.2 είναι η Δ/νση που εποπτεύει την κατασκευή του έργου αποκατάστασης πρανούς η οποία θα πρέπει να ειδοποιήσει εγκαίρως τον Γεωτεχνικό Μηχανικό με πρόσκληση δεκαπέντε ημερολογιακές μέρες (15) πριν την έναρξη της εκτέλεσης του έργου.

### 3. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΑΝΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Στον παρακάτω Πίνακα περιλαμβάνονται οι ενδεικτικές προμετρήσεις ποσοτήτων των τιμολογίων:

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ / ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ</b>			
<b>α/α</b>	<b>Αρ. Τιμολογίου</b>	<b>Μον. Μέτρησης</b>	<b>Σύνολο ποσοτήτων</b>
<b>ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ή ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ</b>			
<b>1</b>	<b>A.T.1</b>	<b>Ημέρες</b>	<b>12</b>
<b>2</b>	<b>A.T.2</b>	<b>Ημέρες</b>	<b>5</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>17</b>

### 4. ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τα παραδοτέα του Α.Τ.1 θα πρέπει να παραδοθούν μέσα σε **1 μήνα (12 εργάσιμες ημέρες επιστημονικής έρευνας+10 εργάσιμες ημέρες εργασία σύνταξης του ερευνητικού τεύχους και εργασίες γραφείου)** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Εκ των υστέρων όταν ο Δήμος θελήσει από τον Ανάδοχο τις υπηρεσίες επίβλεψης κατά την εκτέλεση αποκατάστασης πρανούς, αυτές θα διαρκέσουν **5 εργάσιμες ημέρες**. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης για την παροχή των ΑΤ.1 και ΑΤ.2, για το χρονικό διάστημα των απαιτούμενων διαδικασιών διοίκησης της παρούσας σύμβασης, της ανάθεσης του έργου με ενέργειες από τον Δήμο Αγίου Νικολάου και τις τυχόν απρόβλεπτες καθυστερήσεις υπολογίζεται σε **4 μήνες** με δυνατότητα παράτασης.

Η Συντάξασα

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ /10/2023**  
**Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. Δ/ΝΣΗΣ**

**ΝΑΤΑΛΙΑ ΠΑΓΚΑΛΟΥ**  
Πολιτικός Μηχανικός

**ΜΑΡΙΑ ΑΔΑΜ ΠΡΑΤΣΙΝΑΚΗ**  
Αρχιτέκτονας Μηχανικός





<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ Δ/νση: ΠΕΡΙΦ. ΟΔΟΣ ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΥ- ΕΛΟΥΝΤΑΣ -ΞΗΡΟΚΑΜΠΟΣ Πληροφορίες: Ναταλία Παγκάλου Τηλ: 2841340118 Email: npagkalou@dimosagn.gr</p>	<p>ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ: «Γεωλογική μελέτη και αποκατάσταση πρικών δημοτικών οδών εντός Δήμου Αγίου Νικολάου που παρουσιάζουν κατακρημνίσεις ή άλλες βλάβες»</p> <p>Αρ. Μελέτης: 128/2023</p>
	<p>Π/Υ: 9.825,29 € συμπεριλαμβανομένου δαπάνη απροβλέπτων και ΦΠΑ 24% (Ποσό χωρίς ΦΠΑ: 7.923,62 €, ΦΠΑ: 1.901,67 €) ΧΡΗΣΗ: 2023/2024 ΚΑ : 30-7412.19 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΚΑΠ Επενδυτικών δαπανών (πρώην ΣΑΤΑ) CPV: 71351900-2/ 71322000-1/ 71311100-2</p>

**Ενδεικτικός Προϋπολογισμός**

Α/Α	Περιγραφή Άρθρου Τιμολογίου	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Ποσ.	Τιμή Μονάδος ΓΕΝ.4 Κανονισμού Αμοιβών (€)	Δαπάνη
<b>ΟΜΑΔΑ 2: ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ή ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ</b>					
Α.Τ.1	Σύνταξη Τεχνικής Έκθεσης σχετικά με την επιστημονική διερεύνηση λύσεων ευστάθειας πρικών ειδικότητας Γεωτεχνικού Μηχανικού	Ημέρες	12	300*τκ= 300*1,351= 405,30	4.863,60 €
Α.Τ.2	Υπηρεσίες επίβλεψης και παροχή συμβουλών Γεωτεχνικού Μηχανικού κατά την διάρκεια του έργου ευστάθειας επί του πρικού	Ημέρες	5	300*τκ= 300*1,351= 405,30	2.026,50 €
<b>Σύνολο Τεχνικής Υπηρεσίας:</b>					<b>6.890,10 €</b>
<b>Απρόβλεπτα 15%</b>					<b>1.033,52 €</b>
<b>Σύνολο προ ΦΠΑ:</b>					<b>7.923,62 €</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%:</b>					<b>€ 1.901,67 €</b>
<b>Τελικό Σύνολο:</b>					<b>€ 9.825,29 €</b>

Η προεκτίμηση αμοιβής μηχανικών βασίστηκε στον «Κανονισμό Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8 δ του άρθρου 53 του Ν. 4412/16» (ΦΕΚ 2516/Β'/20.7.17) και συγκεκριμένα στο άρθρο :

**Άρθρο ΓΕΝ.4 Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης**

3. 1. Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε Ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα που δεν αφορούν στην εκπόνηση μελέτης αμειβόμενης βάσει ειδικών προβλέψεων του παρόντος υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας ως εξής:

**α- Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη: 300\*τκ**

.....

3. Η αποζημίωση ανθρωπομήνα νοείται ως αποζημίωση 22 ανθρωποημερών.

.....

Ο προϋπολογισμός των εργασιών ανέρχεται στο ύψος των **9.825,29 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%** (Ποσό χωρίς ΦΠΑ: 7.923,62 €, ΦΠΑ: 1.901,67 €) και θα βαρύνει τον ΚΑ : 30-7412.19 του προϋπολογισμού του Δήμου Αγίου Νικολάου 2023-2024. Η σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από ΚΑΠ Επενδυτικών Δαπανών (πρώην ΣΑΤΑ).

**Η Συντάξασα**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ /10/2023  
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. Δ/ΝΣΗΣ**

**ΝΑΤΑΛΙΑ ΠΑΓΚΑΛΟΥ**  
Πολιτικός Μηχανικός

**ΜΑΡΙΑ ΑΔΑΜ ΠΡΑΤΣΙΝΑΚΗ**  
Αρχιτέκτονας Μηχανικός



<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ  ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ  ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ  Δ/νση: ΠΕΡΙΦ. ΟΔΟΣ ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΥ-  ΕΛΟΥΝΤΑΣ -ΞΗΡΟΚΑΜΠΟΣ  Πληροφορίες: Ναταλία Παγκάλου  Τηλ  pagkalou@dimosagn.gr</p>	<p><b>ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:</b>  «Γεωλογική μελέτη και αποκατάσταση πρηνών δημοτικών οδών εντός Δήμου Αγίου Νικολάου που παρουσιάζουν κατακρημνίσεις ή άλλες βλάβες»</p> <p>Αρ. Μελέτης: 128/2023</p>
	<p>Π/Υ: 9.825,29 € συμπεριλαμβανομένου δαπάνη απροβλέπτων και ΦΠΑ 24%  (Ποσό χωρίς ΦΠΑ: 7.923,62 €, ΦΠΑ: 1.901,67 €)  ΧΡΗΣΗ: 2023/2024  ΚΑ : 30-7412.19  ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΚΑΠ Επενδυτικών δαπανών (πρώην ΣΑΤΑ)  CPV: 71351900-2/ 71322000-1/ 71311100-2</p>

### Τιμολόγιο

#### Γενικά:

Οι τιμές των άρθρων τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες πλήρως περαιωμένων εργασιών και ο ανάδοχος δε δικαιούται καμία άλλη πληρωμή ή αποζημίωση για την πλήρη και άρτια εκτέλεση κάθε μιας από αυτές σύμφωνα με τους όρους της μελέτης. Στην ανωτέρω αμοιβή περιλαμβάνεται και το σύνολο των άμεσων και έμμεσων γενικών και ειδικών υποστηρικτικών και λειτουργικών δαπανών του αναδόχου για την παροχή των υπηρεσιών.

#### ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

##### Άρθρο Τιμολογίου 1:

Σύνταξη Τεχνικής Έκθεσης με τα αποτελέσματα της έρευνας ευστάθειας με φωτογραφίες, προτεινόμενες επεμβάσεις/λύσεις και σύγκριση αυτών (υπέρ και κατά της κάθε πρότασης) καθώς και εκτίμηση το κόστους της κάθε προτεινόμενης λύσης (τα κόστη θα είναι εκτιμήσεις σε «τάξη μεγέθους» με σκοπό την σύγκριση των λύσεων μόνο). Η βέλτιστη λύση θα συνοδεύεται και από τεύχη δημοπράτησης για την ανάθεση του έργου σε εργολάβο δημοσίων έργων με ενέργειες του Δήμου.

**Παραδοτέο 1 (Π.1) :** Τεχνική Έκθεση ερευνητικού και επιστημονικού αντικειμένου καθώς και τεύχη δημοπράτησης της βέλτιστης λύσης που θα εφαρμοστεί, για την ανάθεση του εργολαβικού αντικειμένου σε ιδιώτη βάση της κείμενης Νομοθεσίας ανάθεσης δημοσίων έργων.

Τιμή μονάδος: 405,30 €/μέρα

Ποσότητα: 12 ημέρες

Σύνολο: 405,30\*12=4.863,60 € Ολογράφως: τέσσερις χιλιάδες οκτακόσια εξήντα τρια ευρώ και εξήντα λεπτά

##### Άρθρο Τιμολογίου 2:

Εφόσον κριθεί απαραίτητο από την Δ/ση που εποπτεύει την κατασκευή του έργου αποκατάστασης πρανούς, θα παρασχεθούν υπηρεσίες επίβλεψης και παροχής συμβουλών με την φυσική παρουσία Γεωτεχνικού Μηχανικού έως πέντε ημερών κατά την φάση εκτέλεσης του έργου αποκατάστασης της ευστάθειας του πρανούς.

Η φάση αυτή θεωρείται ανεξάρτητη της Φάσης 1 (μπορεί να μην επιλεγεί/εκτελεστεί) αλλά προϋποθέτει ολοκλήρωσή της Φάσης 1 πριν την εκτέλεσή της.

**Παραδοτέο 2 (Π.2) :** Επίβλεψη και παροχή συμβουλών κατά την φάση εκτέλεσης του έργου αποκατάστασης του πρανούς έως και πέντε ημέρες με την φυσική παρουσία του Γεωτεχνικού.

Το κόστος της υπηρεσίας θα υπολογιστεί με βάση την τιμή μονάδας του τιμολογίου και τον ακριβή αριθμό των εργασίμων ημερών (έως πέντε εργάσιμες ημέρες) που θα παρευρίσκεται ο Γεωτεχνικός. Στην περίπτωση που τα έργα διαρκέσουν περισσότερο χρόνο, ο γεωτεχνικός θα είναι διαθέσιμος εξ αποστάσεως με τηλεφωνική ή οπτικοακουστική (βίντεο) κλήση που συμπεριλαμβάνεται στην τιμή αυτή. Στην περίπτωση που χρειαστεί, κατά την κρίση του Δήμου, φυσική παρουσία για περισσότερες των πέντε ημερών, θα πρέπει να υπάρξει νέα συμφωνία μεταξύ Δήμου και Γεωτεχνικού Μηχανικού. Για την υπηρεσία αυτή θα πρέπει να τηρηθεί ημερολόγιο παροχής υπηρεσιών από τον επόπτη της υπηρεσίας.

Εντολέας για την έναρξη της παροχής υπηρεσίας του Α.Τ.2 είναι ο Δήμος Αγίου Νικολάου ο οποίος θα πρέπει να ειδοποιήσει εγκαίρως τον Γεωτεχνικό Μηχανικό με πρόσκληση δεκαπέντε ημερολογιακές μέρες (15) πριν την έναρξη της εκτέλεσης του έργου.

Όλες οι τιμές μονάδας είναι χωρίς Φ.Π.Α.

**Το παραδοτέο Π.1 θα παραδοθεί σε δυο αντίτυπα σε έντυπη μορφή και σε ηλεκτρονική μορφή ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα (1cd).**

**Η Συντάξασα**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ /10/2023  
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. Δ/ΝΣΗΣ**

**ΝΑΤΑΛΙΑ ΠΑΓΚΑΛΟΥ  
Πολιτικός Μηχανικός**

**ΜΑΡΙΑ ΑΔΑΜ ΠΡΑΤΣΙΝΑΚΗ  
Αρχιτέκτονας Μηχανικός**



<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ          ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ          ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ          ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ          Δ/νση: ΠΕΡΙΦ. ΟΔΟΣ ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΥ-          ΕΛΟΥΝΤΑΣ -ΞΗΡΟΚΑΜΠΟΣ          Πληροφορίες: Ναταλία Παγκάλου          Τηλ: 2841340118          Email: npagkalou@dimosagn.gr</p>	<p>ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:          «Γεωλογική μελέτη και αποκατάσταση πρηνών          δημοτικών οδών εντός Δήμου Αγίου Νικολάου που          παρουσιάζουν κατακρημνίσεις ή άλλες βλάβες»</p> <p>Αρ. Μελέτης: 128 /2023</p>
	<p>Π/Υ: 9.825,29 € συμπεριλαμβανομένου δαπάνη          απροβλέπτων και ΦΠΑ 24%          (Ποσό χωρίς ΦΠΑ: 7.923,62 €, ΦΠΑ: 1.901,67 €)          ΧΡΗΣΗ: 2023/2024          ΚΑ : 30-7412.19          ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΚΑΠ Επενδυτικών δαπανών (πρώην          ΣΑΤΑ)          CPV: 71351900-2/ 71322000-1/ 71311100-2</p>

#### Συγγραφή Υποχρεώσεων

#### Άρθρο 1ο :Αντικείμενο

Το αντικείμενο της τεχνικής υπηρεσίας περιλαμβάνει δυο ανεξάρτητα στάδια:

- Α). την επιστημονική έρευνα για την διερεύνηση των μεθόδων επέμβασης στο πρηνές που κατολισθαίνει στον οικισμό των Ταπών Τ.Κ Κριτσάς έτσι ώστε να βρεθεί η βέλτιστη λύση για την ευστάθεια του προκειμένου να αποφευχθεί κάθε κίνδυνος ατυχήματος με δυσάρεστες συνέπειες και
- Β). την υπηρεσία επίβλεψης και παροχής συμβουλών κατά την διάρκεια εκτέλεσης εργασιών επεμβάσεων από εργολάβο με την επί τόπου φυσική παρουσία του Γεωτεχνικού, εφόσον κριθεί απαραίτητο από την Δ/νση που εποπτεύει την κατασκευή του έργου.

Πρόκειται για Αντικείμενο Υπηρεσίας **υπηρεσιών τεχνικού αντικείμενου**. Ο προϋπολογισμός των παρεχόμενων υπηρεσιών ανέρχεται στο ποσό των **8.543,72 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (Ποσό χωρίς ΦΠΑ: 6.890,10 €, ΦΠΑ: 1.653,62 €)**.

#### Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Οι ανωτέρω εξειδικευμένες υπηρεσίες εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των «δημόσιων συμβάσεων τεχνικών υπηρεσιών» κατά την έννοια της περίπτωσης 7α του άρθρου 2 «Ορισμοί» του Ν. 4412/16 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- τον Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ Α' 36/9-3-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
- τον Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ Α' 133/19.07.2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης-Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»]»
- τον Ν. 3463/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως συμπληρώθηκε με την παρ 13 του άρθρου 20 του Ν.3731/2008 (ΦΕΚ 263/τ.Α'/23-12-20008) «Αναδιοργάνωση της Δημοτικής Αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών .
- τον Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
- Το άρθρο 26 του Ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- τον Ν.2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- τον Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- την παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- τον Ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- το Π.Δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- Τον Ν.3861/2010 (ΦΕΚ Α'/112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
- το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/05.08.2016 τεύχος Α'): Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες."
- τον Ν.4013/2011 (ΦΕΚ Α'/204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- τις διατάξεις του άρθρου 1 «Κατάργηση της υποχρέωσης επικυρώσεων αντιγράφων εγγράφων», του κεφαλαίου Α' «Μείωση Διοικητικών Βαρών - Απλουστεύσεις Διαδικασιών», του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ Α'/74),
- τον Ν.4389/2016 (ΦΕΚ Α'/248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- τον Ν.2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- τον Ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
- τον Ν. 4625/2019 (Α' 135) «Ρυθμίσεις του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και άλλες επείγουσες διατάξεις».
- την με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
- τις σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκ δοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,
- Π.Δ. 18/2019
- ΠΔ 71/1988
- ΠΔ 41/2018,
- Π.Δ. 16/2015

**Άρθρο 3ο :Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος σε περίπτωση διαφοράς είναι:

- α. Η τεχνική και Οικονομική Προσφορά του αναδόχου
- β. Ο ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- γ. Το τιμολόγιο
- δ. Η Τεχνική Περιγραφή
- ε. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων

**Άρθρο 4ο :Τρόπος Ανάθεσης**

Η ανάθεση της τεχνικής υπηρεσίας δύναται να γίνει με απευθείας ανάθεση, με βάση το άρθρο 118 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 50 του Ν. 4782/2021.

**Άρθρο 5ο : Χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης**

Η ημερομηνία υποβολής των επί μέρους παραδοτέων ορίζεται ως ακολούθως:

Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα														
Παρεχόμενες υπηρεσίες	ΜΗΝΑΣ 1 <sup>ος</sup>				ΜΗΝΑΣ 2ος				ΜΗΝΑΣ 3ος				ΜΗΝΑΣ 4ος	
	Παραδοτέο 1													
Διαδικασία ανάθεσης έργου αποκατάστασης πρανούς/σύμβαση														
Εκτέλεση έργου														
Παραδοτέο 2														

Το σκούρο γκρι αναφέρεται στο χρόνο παράδοσης των παραδοτέων της παρούσας ανάθεσης και το ανοικτό γκρι στο χρόνο που απαιτείται από τρίτους εκτός του Αναδόχου (Δήμος Αγίου Νικολάου και εργολάβος δημοσίων έργων)

Ο συνολικός χρόνος παροχής τεχνικής Υπηρεσίας εκτιμάται σε **4 μήνες** συμπεριλαμβανομένου την παροχή των υπηρεσιών της παρούσας, τις απαιτούμενες διεργασίες εκ μέρους του Δήμου για την διοίκηση της σύμβασης και την ανάθεση του έργου ευστάθειας καθώς και τις αργίες και τυχόν τις απρόβλεπτες καθυστερήσεις.

Σύμφωνα με το άρθρο 217 του Ν. 4412/16, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από εισήγηση της υπηρεσίας που διοικεί τη σύμβαση, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειας της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Οποσδήποτε πάντως, οι συμβάσεις τροποποιούνται κατά τη διάρκειά τους σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 132 του Ν. 4412/16.

**Άρθρο 6ο : Δικαιούμενοι Συμμετοχής**

Ανάδοχος μπορεί να είναι κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή φορέας του δημοσίου ή κοινοπραξία αυτών των προσώπων ή/και οργανισμών με τα τυπικά προσόντα για την παροχή της τεχνικής υπηρεσίας δηλαδή Διπλωματούχος Μηχανικός με ειδικότητα Γεωτεχνικού Μηχανικού κατ. Μελετητικού Πτυχίου 21 τάξης Α' 4ετούς εμπειρίας και άνω.

Τα φυσικά πρόσωπα πρέπει να είναι υπήκοοι των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να είναι εγκατεστημένα στο εσωτερικό της Ε.Ε.

Τα νομικά πρόσωπα πρέπει να έχουν συσταθεί σύμφωνα με τη νομοθεσία κράτους μέλους της Ε.Ε. και να έχουν την καταστατική τους έδρα, την κεντρική τους διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή τους στο εσωτερικό της Ε.Ε.

Απαγορεύεται ο αποκλεισμός υποψηφίων με κριτήριο την νομική μορφή τους. Ωστόσο θα ζητείται ειδικά από τους υποψηφίους που είναι νομικά πρόσωπα να μνημονεύουν στην προσφορά ή στην αίτηση συμμετοχής τους και τα ονόματα και τα επαγγελματικά προσόντα των φυσικών προσώπων που θα επιφορτίσουν με την εκτέλεση της συγκεκριμένης παροχής.

Ειδικότερα για την υπηρεσία αυτή, στις περιπτώσεις που ο υποψήφιος είναι νομικό πρόσωπο, θα πρέπει να έχει τα ανωτέρω προσόντα τουλάχιστον κάποιο στέλεχός του, ή να αποδεικνύεται ότι διαθέτει αυτά με «δάνεια εμπειρία» δηλαδή με εξωτερικό του συνεργάτη φυσικό ή νομικό πρόσωπο που αποδεδειγμένα δεσμεύεται για τη συνεργασία του με τον υποψήφιο για την συγκεκριμένη εργασία.

Επιπροσθέτως ο ανάδοχος πρέπει να δηλώνει με υπεύθυνη δήλωσή του την έδρα της επιχείρησης, το απασχολούμενο προσωπικό και τη νομική μορφή της επιχείρησης.

Τέλος για την εργασία αυτή οι ενδιαφερόμενοι για να συμμετάσχουν πρέπει να συγκεντρώνουν τις προϋποθέσεις τεχνογνωσίας και να αποδείξουν συνδρομή των προϋποθέσεων αυτών υποβάλλοντας με την προσφορά τους τα στοιχεία τεκμηρίωσης που προβλέπονται επίσης πιο κάτω. Σε περίπτωση που δεν υποβληθούν τα απαιτούμενα στοιχεία τεκμηρίωσης ή από τα υποβαλλόμενα δεν τεκμηριώνεται επαρκώς η συνδρομή των προϋποθέσεων συμμετοχής, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

#### ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ:

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

#### ΕΜΠΕΙΡΙΑ - ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ:

Αν ο Ανάδοχος αποτελείται από περισσότερα του ενός μέλη οφείλει να συστήσει Ομάδα Έργου και να ορίσει Υπεύθυνο Έργου, που δεσμεύει τον ανάδοχο για την έγκαιρη και έγκυρη υλοποίηση του έργου.

Ειδικότερα, ο Ανάδοχος ή η Ομάδα Έργου θα απαρτίζεται **κατ' ελάχιστον από ΕΝΑ (1) στέλεχος ειδικότητας** με τις παρακάτω αναφερόμενες εξειδικεύσεις, οι οποίες σχετίζονται άμεσα με τις απαιτήσεις του προαναφερόμενου έργου:

<b>1 Γεωτεχνικός Μηχανικός</b> Υπεύθυνος Ομάδας Έργου	Διπλωματούχος Μηχανικός με κατηγορία Μελετητικού Πτυχίου 21 τάξης Α' και άνω (ελάχιστο δυναμικό 1 μονάδας) με 4ετή εμπειρία.
---	--

**ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ο υποψήφιος ανάδοχος ή η Ομάδα έργου να αποδείξει αποδεδειγμένη εμπειρία.**

#### Άρθρο 7ο : Δικαιολογητικά συμμετοχής

Οι προσφορές από τους υποψηφίους αναδόχους θα υποβληθούν σε σφραγισμένο φάκελο με την λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα, τα πλήρη στοιχεία του Δήμου Αγίου Νικολάου και τα πλήρη στοιχεία της πρόσκλησης - ανακοίνωσης αλλά και τα πλήρη στοιχεία του υποψήφιου αναδόχου. Οι προσφορές των ενδιαφερομένων ισχύουν για τουλάχιστον ενενήντα (90) ημέρες από την υποβολή τους. Δύναται να παραταθούν για άλλο τόσο χρονικό διάστημα έπειτα από αίτημα του Δήμου χωρίς να υποχρεώνονται για αυτό. Σε περίπτωση που απαιτηθεί ανανέωση παράτασης ισχύος προσφοράς και ο υποψήφιος δεν την αποδεχτεί, αποκλείεται από την συνέχεια του διαγωνισμού.

Εντός του σφραγισμένου φακέλου της προσφοράς εμπεριέχονται 2 φάκελοι. Ο ένας με τον τίτλο «Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» και ο δεύτερος με τον τίτλο «Οικονομική Προσφορά». Στον φάκελο «Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» τοποθετούνται από τον συμμετέχοντα επί ποινή απορρίψεως της προσφοράς του τα ακόλουθα δικαιολογητικά έγγραφα:

##### Α.1) Δικαιολογητικά Συμμετοχής

1. Αποδεικτικά των προσόντων του Αναδόχου, όπως τα απαιτούμενα προσόντα (πτυχίο ανά ειδικότητα και τάξη).



2. Αν ο Ανάδοχος αποτελείται από πλέον του ενός μέλους συμπληρωμένο τον Πίνακα Ομάδας έργου (βλέπε Παράρτημα Α) με αναλυτικά στοιχεία απασχόλησης της ομάδας και ορισμό Υπευθύνου, την απαιτούμενη εξειδίκευση του καθενός (πτυχίο ανά ειδικότητα).
3. Υπεύθυνη δήλωση από τον Ανάδοχο ή τον κάθε υποψήφιο της ομάδας έργου, υπογεγραμμένη αρμοδίως, που θα αναφέρονται:
  - α. Η αποδοχή των όρων και πλήρους γνώσης του παρόντος τεύχους
  - β. Η έδρα της επιχείρησης, το απασχολούμενο προσωπικό και η νομική μορφή της επιχείρησης εφόσον ο ανάδοχος έχει αυτή τη μορφή
  - γ. Δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. 1 του αρ. 73 και 74 του Ν. 4412/16
  - δ. Αν πρόκειται για Ομάδα, περί κατανομής αμοιβής σε σχέση με τα τιμολόγια
  - ε. Αν πρόκειται για Ομάδα, περί αποδοχής του ορισμού τους και του ορισμού του Υπευθύνου της Ομάδας. Επιπλέον αποδοχή του ποσοστού αμοιβής ανά στέλεχος
4. Δικαιολογητικά υποχρεωτικών λόγων μη αποκλεισμού από τον Ανάδοχο ή για κάθε μέλος της ομάδας έργου

## A.2) Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα περιλαμβάνει την τεχνική περιγραφή των προς παροχή υπηρεσιών προσαρμοσμένες στις ανάγκες του Δήμου Αγίου Νικολάου καθώς και αναλυτική αναφορά στα παραδοτέα.

## B) Οικονομική Προσφορά

Στον φάκελο της Οικονομικής προσφοράς τοποθετούνται από τον συμμετέχοντα επί ποινή απορρίψεως της προσφοράς του τα ακόλουθα έγγραφα:

1. Οικονομική προσφορά με έκπτωση επί των τιμών των άρθρων του τιμολογίου με υπολογισμένο το τελικό κόστος για την παροχή των υπηρεσιών.

## Άρθρο 8ο : Διαδικασία Αξιολόγησης

Η διαδικασία αξιολόγησης θα γίνει σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο άρθρο 118 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 50 του Ν.4782/2021.

## Άρθρο 9ο : Υπογραφή Σύμβασης

Ο Ανάδοχος στον οποίο κατακυρώθηκε η υπηρεσία, υποχρεούται να προσέλθει στο Δήμο Αγίου Νικολάου μετά από πρόσκληση για την υπογραφή της Σύμβασης, εντός της προβλεπόμενης χρονικής προθεσμίας (Αρ. 105 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 45 του Ν.4782/2021).

Σε περίπτωση κατά την οποία δεν προσέλθει, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν.

## Άρθρο 10ο: Έννομη προστασία κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων με εκτιμώμενη αξία κατώτερη ή ίση των ορίων του άρθρου 118

Σύμφωνα με το άρθρο 55 του Ν 4782/21:

«Για δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία κατώτερη ή ίση των ορίων του άρθρου 118, περί απευθείας ανάθεσης, όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την ακύρωση πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, καθώς και την αναστολή εκτέλεσης, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 45 έως 56 του π.δ. 18/1989 (Α' 8), το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως χωρίς να επιτρέπεται η προηγούμενη άσκηση άλλης ειδικής ή ενδικοφανούς διοικητικής προσφυγής.

Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής ορίζεται ίσο με το πέντε τοις εκατό (5%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.»

## Άρθρο 11ο : Υποχρεώσεις του αναδόχου

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει:

1. άρτια εργασία σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης, της τεχνικής και του επαγγέλματος,
2. αναπροσαρμογή των περιεχομένων της εργασίας ανάλογα με τις παρατηρήσεις της επιβλέπουσας Υπηρεσίας,
3. αναλυτικές προτάσεις με τεκμηρίωση,
4. παράδοση της εργασίας εμπρόθεσμα,
5. σε καμία περίπτωση δεν επιβαρύνεται η Υπηρεσία με δαπάνες από τυχόν ατυχήματα στο εργαζόμενο προσωπικό του Αναδόχου και των μεταφορικών του μέσων, σε ξένη ιδιοκτησία και σε κατασκευές

κοινωνικών και λοιπών έργων του αναδόχου όντως υπευθύνου αστικής και ποινικώς για τα ανωτέρω ατυχήματα φθοράς.

## **Άρθρο 12ο : Υποχρεώσεις της Αναθέτουσας αρχής**

Ο Δήμος υποχρεούται να διευκολύνει την εργασία του αναδόχου παρέχοντας κάθε δυνατή διευκόλυνση όπως ενδεικτικά:

1. Συνεργασία με την διοίκηση.
2. Συνεργασία με υπηρεσιακούς παράγοντες.
3. Παροχή αναγκαίων κατά περίπτωση στοιχείων που διαθέτει.

## **Άρθρο 13ο : Ανωτέρα βία**

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσής του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

## **Άρθρο 14ο : Αναθεώρηση τιμών**

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

## **Άρθρο 15ο : Παραλαβή παραδοτέων**

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών - παραδοτέων γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 219 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 του Ν.4782/2021 **από την Δ/ση που προορίζονται οι υπηρεσίες** σύμφωνα με το άρθρο 219 του Ν.4412/2016.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

## **Άρθρο 16ο : Εγγυήσεις**

Δεν απαιτούνται.

## **Άρθρο 17ο : Τρόπος πληρωμής**

Ο προϋπολογισμός των παρεχόμενων υπηρεσιών ανέρχεται στο ποσό των **9.825,29 € συμπεριλαμβανομένου δαπάνη απροβλέπτων και ΦΠΑ 24% (Ποσό χωρίς ΦΠΑ: 7.923,62 €, ΦΠΑ: 1.901,67 €).**

Το σύνολο της αμοιβής του αναδόχου για την εκτέλεση της υπηρεσίας δεν μπορεί να υπερβεί την οικονομική του προσφορά. Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους ισχύοντες φόρους, τέλη, κρατήσεις πλην του ΦΠΑ.

Η πληρωμή της αξίας των παρεχόμενων υπηρεσιών στον ανάδοχο θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του Ν.4782/2021.

Η πληρωμή θα γίνει με ένταλμα που θα εκδοθεί από τις οικονομικές υπηρεσίες του Δήμου μετά τη βεβαίωση καλής και εμπρόθεσμης εκτέλεσης των εργασιών από την Δ/ση που προορίζονται οι υπηρεσίες και την έκδοση του τιμολογίου καθώς και την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται.

Για την είσπραξη της αμοιβής ο ανάδοχος θα υποβάλει όλα τα νόμιμα δικαιολογητικά που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά τον χρόνο υπογραφής της σύμβασης.

Η αποπληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σε συνέχεια του πρωτοκόλλου παραλαβής από την Δ/ση που προορίζονται οι υπηρεσίες : με 2 ανεξάρτητες πληρωμές μετά την ολοκλήρωση των παραδοτέων ανά τιμολόγιο AT1 και AT2 εντός της προβλεπόμενης διάρκειας της σύμβασης, σύμφωνα με

το άρθρο 219 παρ.2 του Ν. 4412/16 όπως αντικαταστάθηκε και τροποποιήθηκε από το άρθρο 107 του Ν.4782/2021.

Τα πληρωτέα ποσά θα αναπροσαρμοστούν ανάλογα, σύμφωνα με την έκπτωση που θα δώσει ο ανάδοχος. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

Η αμοιβή καταβάλλεται όπως αναφέρεται παραπάνω, με πιστοποιήσεις της επιβλέπουσας Υπηρεσίας, και εξοφλείται μετά την παράδοση.

Χορήγηση προκαταβολής δεν προβλέπεται (σχετ. άρθρο 200 του 4412/2016).

## **Άρθρο 18ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Η αναθέτουσα αρχή βαρύνεται με τον αναλογούντα ΦΠΑ.

## **Άρθρο 19ο : Τόπος**

Η παροχή όλων των απαραίτητων Υπηρεσιών θα πραγματοποιείται με δύο τρόπους:

(α) με την παροχή της υπηρεσίας επιτόπια (on site support) όταν απαιτείται στις εγκαταστάσεις του Δήμου, από εξειδικευμένο προσωπικό του Αναδόχου και

(β) με την παροχή απομακρυσμένης υποστήριξης (remote support) κατά την προετοιμασία των παραδοτέων.

Ο Δήμος από την πλευρά του θα παρέχει στον ανάδοχο κάθε αναγκαίο στοιχείο και έγγραφο που απαιτείται για την αποτελεσματικότερη παροχή των υπηρεσιών του.

## **Άρθρο 20ο : Εκχώρηση του αντικείμενου**

Απαγορεύεται στον ανάδοχο να εκχωρήσει μέρος ή ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης για την υλοποίησή του σε τρίτο πρόσωπο υπεργολαβικά, χωρίς την έγκριση του Δημοτικού Συμβουλίου. Η έγκριση υπεργολαβίας παρέχεται εφόσον ο τρίτος στον οποίο γίνεται η εκχώρηση έχει τα προσόντα που εγγυώνται την καλή εκτέλεση της σύμβασης.

Έναντι του Δήμου ο ανάδοχος παραμένει πάντοτε «εις ολόκληρον» υπεύθυνος μαζί με αυτόν που τον υποκατέστησε. Κατ' εξαίρεση, μπορεί με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου να απαλλαγεί της ευθύνης του ο ανάδοχος, ύστερα από αίτησή του, για σοβαρούς λόγους όπως π.χ. εάν πάσχει από σοβαρή ασθένεια η οποία τον καθιστά για μεγάλο χρονικό διάστημα ανίκανο να εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

Μαζί με την αίτηση του αναδόχου υποβάλλεται και δήλωση αποδοχής εκ μέρους του τρίτου προς τον οποίο γίνεται η εκχώρηση.

Μετά την εκχώρηση οι πληρωμές γίνονται απ' ευθείας στον νέο ανάδοχο, ο οποίος αναλαμβάνει και όλες τις ευθύνες από τη σύμβαση.

## **Άρθρο 21ο : Επίλυση διαφορών**

Οι τυχόν διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία από τα αρμόδια όργανα και τα αρμόδια δικαστήρια.

## **Άρθρο 22ο : Έκπτωση αναδόχου**

Η έκπτωση του αναδόχου και τυχόν ποινικές ρήτρες επιβάλλονται σύμφωνα με το Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4782/2021.

1). Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δε συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

2) Εάν ο ανάδοχος δε συμμορφώνεται προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη σύμβαση ή προς τις νόμιμες εντολές και υποδείξεις της Υπηρεσίας, καλείται με ειδική πρόσκληση να συμμορφωθεί προς τις υποχρεώσεις αυτές ή τις εντολές μέσα σε εύλογη προθεσμία, όχι πάντως μικρότερη των δεκαπέντε ημερών. Εάν ο ανάδοχος δεν ανταποκριθεί εμπρόθεσμα στην ανωτέρω ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, ύστερα από εισήγηση της Υπηρεσίας (σχετ άρθρο 203 του 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του Ν.4782/2021).

3) Εφόσον υπάρξει υπέρβαση της συνολικής συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της υπηρεσίας από υπαιτιότητα του αναδόχου μπορεί να επιβάλλεται σε βάρος του ποινική ρήτρα σύμφωνα με το άρθρο 218 του Ν 4412/2016.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) είσπραξη είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει, είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 23 του Ν.4782/2021, αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

β). ότι άλλο προβλέπεται από το Νόμο

4)Εάν κατά την παραλαβή οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης και διαπιστωθούν παρεκκλίσεις από τις συμβατικές υποχρεώσεις, εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 219 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 του Ν.4782/2021 αλλά και 220 του Ν. 4412/2016.

**Η Συντάξασα**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ /10/2023  
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. Δ/ΝΣΗΣ**

**ΝΑΤΑΛΙΑ ΠΑΓΚΑΛΟΥ**  
Πολιτικός Μηχανικός

**ΜΑΡΙΑ ΑΔΑΜ ΠΡΑΤΣΙΝΑΚΗ**  
Αρχιτέκτονας Μηχανικός

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**  
**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ**

<u>α/α</u>	<u>Όνοματεπώνυμο</u>	<u>Πτυχίο</u>	<u>Ρόλος στο έργο</u>	<u>Τομέας εξειδίκευσης</u>	<u>Γενική Εμπειρία</u>	<u>Ειδική Εμπειρία</u>

--	--	--	--	--	--	--



<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ          ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ          ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ          ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ          Δ/νση: ΠΕΡΙΦ. ΟΔΟΣ ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΥ-          ΕΛΟΥΝΤΑΣ -ΞΗΡΟΚΑΜΠΟΣ          Πληροφορίες: Ναταλία Παγκάλου          Τηλ: 2841340118          Email: npagkalou@dimosagn.gr</p>	<p>ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ:          «Γεωλογική μελέτη και αποκατάσταση πρηνών δημοτικών οδών εντός Δήμου Αγίου Νικολάου που παρουσιάζουν κατακρημνίσεις ή άλλες βλάβες»</p> <p>Αρ. Μελέτης: 128/2023</p>
	<p>Π/Υ: 9.825,29 € συμπεριλαμβανομένου δαπάνη απροβλέπτων και ΦΠΑ 24%          (Ποσό χωρίς ΦΠΑ: 7.923,62 €, ΦΠΑ: 1.901,67 €)          ΧΡΗΣΗ: 2023/2024          ΚΑ : 30-7412.19          ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΚΑΠ Επενδυτικών δαπανών (πρώην ΣΑΤΑ)          CPV: 71351900-2/ 71322000-1/ 71311100-2</p>

**Προϋπολογισμός Προσφοράς**

Α/Α	Περιγραφή Άρθρου Τιμολογίου	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Ποσ.	Τιμή Μονάδος ΓΕΝ.4 Κανονισμού Αμοιβών (€)	Δαπάνη
<b>ΟΜΑΔΑ 2: ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ή ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ</b>					
Α.Τ.1	Σύνταξη Τεχνικής Έκθεσης σχετικά με την επιστημονική διερεύνηση λύσεων ευστάθειας πρηνών ειδικότητας Γεωτεχνικού Μηχανικού	Ημέρες			
Α.Τ.2	Υπηρεσίες επίβλεψης και παροχή συμβουλών Γεωτεχνικού Μηχανικού κατά την διάρκεια του έργου ευστάθειας επί του πρηνούς	Ημέρες			
<b>Σύνολο Τεχνικής Υπηρεσίας:</b>					
<b>Απρόβλεπτα 15%</b>					
<b>Σύνολο προ ΦΠΑ:</b>					
<b>Φ.Π.Α. 24%:</b>					
<b>Τελικό Σύνολο:</b>					

Αγ. Νικόλαος, ...../...../20.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ