



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

Ταχ. Δ/ση : Χατζηδάκη 41 & Δήμητρος, Ελευσίνα  
Πληρ. : Παντελεήμων Παρασκευόπουλος  
Τηλέφωνο : 210-5537317  
Φαξ : 210-5537254  
e-mail : texniki@elefsina.gr

**Προς:**  
Αθανάσιο Ε. Ηλιοδρομίτη  
Αγρονόμο & τοπογράφο μηχανικό  
Δ/ση: Κωνσταντινουπόλεως 56 Χαϊδάρη, Τ.Κ.  
12461  
Τηλ. 6947 444 799 – 210 53 23 407  
E-mail: ailiodro@gmail.com

**Θέμα: Πρόσκληση υποβολής προσφοράς για την ανάθεση της μελέτης με τίτλο:  
«Σύνταξη τοπογραφικών διαγραμμάτων Δήμου Ελευσίνας»**

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο άρθρου 2 παρ.1 περιπτ.31 Ν.4412/16 & άρθρο 1 Ν.4782/2021
2. Την υπ' αριθ. 04/2021 μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Ελευσίνας
3. Την με αρ. απ. 270-11/1/2022 Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑΜ: 22REQ009910143 2022-01-11 και Α.Δ.Α.: 9Ι2ΜΩΡΒ-ΠΕ8)
4. Την βεβαίωση της αρμόδιας υπηρεσίας της αναθέτουσας αρχής με αρ. πρωτοκόλλου 21953/17-12-2021 περί μη υπέρβασης του ποσοστού 10% των πιστώσεων της αναθέτουσας αρχής κατ' έτος για απευθείας ανάθεσης μελετών
5. Τη βεβαίωση αδυναμίας εκπόνησης των ανωτέρω μελετών από τη Δ/ση τεχνικών έργων της περιφερειακής ενότητας Δυτικής Αττικής με αρ. πρωτοκόλλου εισερχομένου 20725-01/12/2021
6. Τη βεβαίωση αδυναμίας εκπόνησης των ανωτέρω μελετών από τη Δ/ση Υπηρεσίας Δόμησης του Δήμου Ελευσίνας με αρ. πρωτοκόλλου εισερχομένου 20558-30/11/2021
7. Τη βεβαίωση αδυναμίας εκπόνησης των ανωτέρω μελετών από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Ελευσίνας με αρ. πρωτοκόλλου 1089-20/11/2022

**Σας αποστέλλουμε τη παρούσα πρόσκληση για την υποβολή οικονομικής προσφοράς που αφορά την ανάθεση της μελέτης με τίτλο: «Σύνταξη τοπογραφικών διαγραμμάτων Δήμου Ελευσίνας»**

**Σκοπιμότητα**

Ο Δήμος Ελευσίνας έχει στην ιδιοκτησία του ακίνητα σε περιοχές εντός σχεδίου χωρίς ενημερωμένα τοπογραφικά διαγράμματα σύμφωνα με το σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ. Στο πλαίσιο σύνταξης μελετών για τη διαμόρφωση των παρακάτω χώρων απαιτείται η πλήρης τοπογραφική αποτύπωση των ιδιοκτησιών του Δήμου Ελευσίνας όπως και των όμορων και έναντι ιδιοκτησιών.

Η Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Ελευσίνας δεν διαθέτει τον απαραίτητο και εξειδικευμένο εξοπλισμό για την υλοποίηση των παρακάτω τοπογραφικών διαγραμμάτων γι' αυτό και πρόκειται να προβεί στην ανάθεση μελέτης σε ιδιώτη τοπογράφο μηχανικό.

Η σύνταξη τοπογραφικών διαγραμμάτων αφορά α. το Ο.Τ.258<sup>Α</sup> επί της οδού Ηρώων Πολυτεχνείου και παρακείμενου κοινόχρηστου χώρου στη Δ.Ε Ελευσίνας, β. το Ο.Τ.344 στην Περιοχή Παράδεισος της Δ.Ε Ελευσίνας και γ. τα Ο.Τ.45 & 47 επί της οδού 25<sup>ης</sup> Μαρτίου στη Δ.Ε. Μαγούλας.

### Τεχνική Περιγραφή

Τα τοπογραφικά διαγράμματα για τα οποία ο Δήμος Ελευσίνας θα προβεί σε ανάθεση σύνταξης τοπογραφικών διαγραμμάτων αφορούν τα παρακάτω Ο.Τ.:

| A/A | Οικοδομικά Τετράγωνα          | Δημοτική Ενότητα | Συνολική επιφάνεια μελέτης σε στρέμματα |
|-----|-------------------------------|------------------|---|
| 1   | Ο.Τ.258Α & Κοινόχρηστος χώρος | Ελευσίνας        | 40                                      |
| 2   | Ο.Τ.344                       | Ελευσίνας        | 14                                      |
| 3   | Ο.Τ.45 & 47                   | Μαγούλας         | 40                                      |

Ακολουθεί ενδεικτική απεικόνιση των εκτάσεων προς σύνταξη τοπογραφικών διαγραμμάτων:



**Ο.Τ.258Α & κοιν/στος χώρος**  
Δ.Ε. Ελευσίνας



**Ο.Τ.344**  
Δ.Ε. Ελευσίνας



**Ο.Τ.45 & 47**  
Δ.Ε. Μαγούλας

Η σύνταξη των τοπογραφικών διαγραμμάτων περιλαμβάνει:

- α. την αποτύπωση και έλεγχο των ορίων των ιδιοκτησιών του Δήμου
- β. την αποτύπωση των κτισμάτων που βρίσκονται εντός των ιδιοκτησιών του Δήμου
- γ. την αποτύπωση και έλεγχο των όμορων και γειτνιαζόντων ιδιοκτησιών
- δ. την αποτύπωση κτισμάτων εντός όμορων και γειτνιαζόντων ιδιοκτησιών
- ε. την υψομετρική αποτύπωση των ιδιοκτησιών του Δήμου και των παρακείμενων οδών
- στ. τον έλεγχο και τοποθέτηση των ρυμοτομικών γραμμών
- ζ. την τοποθέτηση σημείων και ορίων επί του εδάφους

Όλες οι παραπάνω εργασίες θα πραγματοποιηθούν σε συνεργασία με την Υπηρεσία Δόμησης και την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Ελευσίνας.

Ο μηχανικός που **θα συντάξει τα τοπογραφικά διαγράμματα**, θα πρέπει να είναι Τοπογράφος ή Πολιτικός Μηχανικός τουλάχιστον 10-ετούς εμπειρίας από την κήση του πτυχίου Ανώτατης Σχολής.

### Παραδοτέα – Χρονοδιάγραμμα

Η Τεχνική Υπηρεσία διακρίνεται σε 2 παραδοτέα

### 1<sup>ο</sup> Παραδοτέο

Πρώτο παραδοτέο αποτελεί η αποτύπωση και σύνταξη τοπογραφικού διαγράμματος για το Ο.Τ.258<sup>Α</sup> και του παρακείμενου κοινόχρηστου χώρου της Δ.Ε. Ελευσίνας σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή.

Οι παραπάνω Υπηρεσίες που αφορούν στο Παραδοτέο Νο 1 θα ολοκληρωθούν σε **2 μήνες** από την υπογραφή της Σχετικής Σύμβασης.

### 2<sup>ο</sup> Παραδοτέο

Δεύτερο παραδοτέο αποτελεί η αποτύπωση και σύνταξη τοπογραφικού διαγράμματος για τα: α. Ο.Τ.344 της Δ.Ε. Ελευσίνας και των Ο.Τ.45&47 της Δ.Ε. Μαγούλας σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή.

Ο χρόνος παροχής των Υπηρεσιών για το Παραδοτέο Νο 2 είναι **2 μήνες**.

Κάθε τοπογραφικό διάγραμμα θα παραδοθεί σε 2 αντίτυπα στην Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Ελευσίνας, σε ηλεκτρονικό αρχείο συμβατό με το σχεδιαστικό πρόγραμμα AUTOCAD και σε μορφή PDF.

## Προεκτίμηση Αμοιβής – Ανάθεση

Για τη σύνταξη της παρούσας μελέτης σύνταξης τοπογραφικών διαγραμμάτων, έχουν ληφθεί υπόψη :

- Η με αριθ. : **ΔΝΣγ/32129/ΦΝ 466** (ΦΕΚ 2519/20-07-2017 – τεύχος Β΄) – Έγκριση Κανονισμού προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών & παροχής τεχνικών και λοιπών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παραγρ. 8δ του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016 (Α΄ 147) και συγκεκριμένα το άρθρο ΓΕΝ.4 του Κανονισμού,
- Την με αρ. πρωτ. 89943Εγκ. /02-04-2021 (ΑΔΑ: 6Τ50465ΧΘΞ-ΟΦΔ) του Υπ. Υποδομών & Μεταφορών/Διεύθ. Νομοθετικού Συντονισμού με θέμα : «Αναπροσαρμογή τιμής συντελεστή (τκ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών & Υπηρεσιών για το έτος 2021», η οποία έχει τιμή (τκ) = 1, 199
- Τις διατάξεις των άρθρων 230 παραγρ. 2β & 328 του Ν. 4412/2016.
- Τις διατάξεις του άρθρου 118 παρ.4 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 50 του Ν.4782/2021

Η προεκτιμώμενη αμοιβή υπολογίζεται σύμφωνα με τα άρθρα ΤΟΠ.1, ΤΟΠ.2, ΤΟΠ.3, ΤΟΠ.4, ΤΟΠ.6, ΤΟΠ.8, ΤΟΠ.9 και ΤΟΠ.14 του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών (ΦΕΚ 2519 Β 2017) και συγκεκριμένα:

### **Ο.Τ.258Α & Κοινόχρηστος χώρος**

|          | Περιγραφή εργασιών   | Μονάδα | Ποσό τητες | Τιμή μονάδος | Τκ 2021 | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
|----------|--|--------|------------|--------------|---------|---------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>Τριγωνισμοί (ΤΟΠ.2)</b>   |        |            |              |         |               |              |
| 1        | Τριγωνομετρικό σημείο - Εμπροσθοτομία  | σημεία | 1          | 350          | 1,199   | 419,65        |              |
| 2        | Αναγνώριση και χρήση τριγωνομετρικού σημείου για εξάρτηση πολυγωνομετρικού δικτύου | σημεία | 2          | 65           | 1,199   | 155,87        | 575,52       |
| <b>B</b> | <b>Πολυγωνομετρίες (ΤΟΠ.3)</b>   |        |            |              |         |               |              |

|   |   |        |      |      |       |         |                |
|---|---|--------|------|------|-------|---------|----------------|
| 1   | Πολυγωνομετρικά σημεία εντός κατοικημένων περιοχών  | σημεία | 5    | 65   | 1,199 | 389,68  |                |
| 2   | Μόνιμη σήμανση πολυγωνομετρικών σημείων   | σημεία | 2    | 25   | 1,199 | 59,95   | 449,63         |
| <b>Γ Γεωμετρικές χωροσταθμίσεις (ΤΟΠ.4)</b>                           |   |        |      |      |       |         |                |
| 1   | Χωροστάθμιση υψηλής ακρίβειας έδαφος πεδινό έως 10%   | χλμ    | 1    | 130  | 1,199 | 155,87  |                |
| 2   | Ήλος επί κτίσματος  | τεμ    | 1    | 26   | 1,199 | 31,17   | 187,04         |
| <b>Δ Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις δομημένων εκτάσεων (ΤΟΠ.6)</b> |   |        |      |      |       |         |                |
| 1   | Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις δομημένων εκτάσεων (κλίμακα 1:200 – – αραιοδομημένη, από 60-200 σημεία) | στρ    | 34   | 90   | 1,199 | 3668,94 | 3668,94        |
| <b>Ε Κτηματογραφήσεις (ΤΟΠ.8)</b>                                     |   |        |      |      |       |         |                |
| 1   | Κτηματογραφήσεις (κλίμακα 1:500 – αραιοδομημένη, από 60-200 σημεία)                                       | στρ    | 18   | 70   | 1,199 | 1647,80 | 1510,74        |
| <b>ΣΤ Υψομετρική ενημέρωση σε δρόμους (ΤΟΠ.9)</b>                     |   |        |      |      |       |         |                |
| 1   | Υψομετρική ενημέρωση σε δρόμους με λήψη στοιχείων στον άξονα αριστερά και δεξιά της οδού (+20%)           | χλμ    | 0,70 | 1032 | 1,199 | 866,16  | 866,16         |
| <b>Ζ Εφαρμογές ρυμοτομικών και πολεοδομικών μελετών (ΤΟΠ.14)</b>      |   |        |      |      |       |         |                |
| 1   | Προσδιορισμός κορυφών οικοδομικών τετραγώνων ή πολυγώνων  | σημεία | 16   | 20   | 1,199 | 383,68  | 383,68         |
| <b>Σύνολο τοπογραφικής αμοιβής</b>                                    |   |        |      |      |       |         | <b>7641,71</b> |

**O.T.344**

|   | Περιγραφή εργασιών  | Μονάδα | Ποσό<br>τητες | Τιμή<br>μονά<br>δος | Τκ<br>2021 | Μερική<br>Δαπάνη | Ολική<br>Δαπάνη |
|---|---|--------|---------------|---------------------|------------|------------------|-----------------|
| <b>A Τριγωνισμοί (ΤΟΠ.2)</b>  |   |        |               |                     |            |                  |                 |
| 1   | Τριγωνομετρικό σημείο - Εμπροσθοτομία   | σημεία | 1             | 350                 | 1,199      | 419,65           |                 |
| 2   | Αναγνώριση και χρήση τριγωνομετρικού σημείου για εξάρτηση πολυγωνομετρικού δικτύου                        | σημεία | 2             | 65                  | 1,199      | 155,87           | 575,52          |
| <b>B Πολυγωνομετρίες (ΤΟΠ.3)</b>                                      |   |        |               |                     |            |                  |                 |
| 1   | Πολυγωνομετρικά σημεία εντός κατοικημένων περιοχών  | σημεία | 3             | 65                  | 1,199      | 233,80           |                 |
| 2   | Μόνιμη σήμανση πολυγωνομετρικών σημείων   | σημεία | 2             | 25                  | 1,199      | 59,95            | 293,75          |
| <b>Γ Γεωμετρικές χωροσταθμίσεις (ΤΟΠ.4)</b>                           |   |        |               |                     |            |                  |                 |
| 1   | Χωροστάθμιση υψηλής ακρίβειας έδαφος πεδινό έως 10%   | χλμ    | 1             | 130                 | 1,199      | 155,87           | 155,87          |
| <b>Δ Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις δομημένων εκτάσεων (ΤΟΠ.6)</b> |   |        |               |                     |            |                  |                 |
| 1   | Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις δομημένων εκτάσεων (κλίμακα 1:200 – – αραιοδομημένη, από 60-200 σημεία) | στρ    | 14            | 90                  | 1,199      | 1510,74          | 1510,74         |
| <b>Ε Εφαρμογές ρυμοτομικών και πολεοδομικών μελετών (ΤΟΠ.14)</b>      |   |        |               |                     |            |                  |                 |

## 22PROC010008475 2022-02-04

|                                    |  |        |   |    |       |        |                |
|------------------------------------|--|--------|---|----|-------|--------|----------------|
| 1                                  | Προσδιορισμός κορυφών οικοδομικών τετραγώνων ή πολυγώνων | σημεία | 8 | 20 | 1,199 | 191,84 | 191,84         |
| <b>Σύνολο τοπογραφικής αμοιβής</b> |  |        |   |    |       |        | <b>2727,72</b> |

**Ο.Τ.45 & 47**

|                                    | Περιγραφή εργασιών   | Μονάδα | Ποσό<br>τητες | Τιμή<br>μονά<br>δος | Τκ<br>2021 | Μερική<br>Δαπάνη | Ολική<br>Δαπάνη |
|------------------------------------|--|--------|---------------|---------------------|------------|------------------|-----------------|
| <b>A</b>                           | <b>Τριγωνισμοί (ΤΟΠ.2)</b>   |        |               |                     |            |                  |                 |
| 1                                  | Τριγωνομετρικό σημείο - Εμπροσθοτομία  | σημεία | 1             | 350                 | 1,199      | 419,65           |                 |
| 2                                  | Αναγνώριση και χρήση τριγωνομετρικού σημείου για εξάρτηση πολυγωνομετρικού δικτύου                       | σημεία | 2             | 65                  | 1,199      | 155,87           | 575,52          |
| <b>B</b>                           | <b>Πολυγωνομετρίες (ΤΟΠ.3)</b>   |        |               |                     |            |                  |                 |
| 1                                  | Πολυγωνομετρικά σημεία εντός κατοικημένων περιοχών   | σημεία | 5             | 65                  | 1,199      | 389,68           |                 |
| 2                                  | Μόνιμη σήμανση πολυγωνομετρικών σημείων  | σημεία | 2             | 25                  | 1,199      | 59,95            | 449,63          |
| <b>Γ</b>                           | <b>Γεωμετρικές χωροσταθμήσεις (ΤΟΠ.4)</b>  |        |               |                     |            |                  |                 |
| 1                                  | Χωροστάθμιση υψηλής ακρίβειας έδαφος πεδινό έως 10%  | χλμ    | 1             | 130                 | 1,199      | 155,87           |                 |
| 2                                  | Ήλος επί κτίσματος   | τεμ    | 1             | 26                  | 1,199      | 31,17            | 187,04          |
| <b>Δ</b>                           | <b>Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις δομημένων εκτάσεων (ΤΟΠ.6)</b>                                      |        |               |                     |            |                  |                 |
| 1                                  | Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις δομημένων εκτάσεων (κλίμακα 1:200 -- αραιοδομημένα, από 60-200 σημεία) | στρ    | 32            | 90                  | 1,199      | 3453,12          | 3453,12         |
| <b>E</b>                           | <b>Κτηματογραφήσεις (ΤΟΠ.8)</b>  |        |               |                     |            |                  |                 |
| 1                                  | Κτηματογραφήσεις (κλίμακα 1:500 -- αραιοδομημένα, από 60-200 σημεία)                                     | στρ    | 20            | 70                  | 1,199      | 1678,60          | 1678,60         |
| <b>ΣΤ</b>                          | <b>Υψομετρική ενημέρωση σε δρόμους (ΤΟΠ.9)</b>   |        |               |                     |            |                  |                 |
| 1                                  | Υψομετρική ενημέρωση σε δρόμους με λήψη στοιχείων στον άξονα αριστερά και δεξιά της οδού (+20%)          | χλμ    | 0,85          | 1032                | 1,199      | 1051,76          | 1051,76         |
| <b>Z</b>                           | <b>Εφαρμογές ρυμοτομικών και πολεοδομικών μελετών (ΤΟΠ.14)</b>   |        |               |                     |            |                  |                 |
| 1                                  | Προσδιορισμός κορυφών οικοδομικών τετραγώνων ή πολυγώνων   | σημεία | 16            | 20                  | 1,199      | 383,68           | 383,68          |
| <b>Σύνολο τοπογραφικής αμοιβής</b> |  |        |               |                     |            |                  | <b>7779,35</b>  |

|  |                 |
|--|-----------------|
| Σύνολο τοπογραφικής αμοιβής <b>Ο.Τ.258Α &amp; Κοινόχρηστος χώρος</b> | <b>7641,71</b>  |
| Σύνολο τοπογραφικής αμοιβής <b>Ο.Τ.344</b>                           | <b>2727,72</b>  |
| Σύνολο τοπογραφικής αμοιβής <b>Ο.Τ.45 &amp; 47</b>                   | <b>7779,35</b>  |
| Σύνολο προεκτιμώμενων αμοιβών  | 18148,78        |
| Απρόβλεπτα 15%   | 2722,32         |
| Σύνολο   | 20871,10        |
| ΦΠΑ 24%  | 5009,06         |
| <b>Σύνολο προεκτιμώμενης αμοιβής</b>                                 | <b>25880,16</b> |

Η καταβολή της αμοιβής στον μηχανικό θα γίνεται μετά την ολοκλήρωση κάθε Παραδοτέου

Η Σύμβαση της συγκεκριμένης Τεχνικής Επιστημονικής Υπηρεσίας, θα ακολουθήσει την διαδικασία της «απευθείας ανάθεσης», σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 παρ.4 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 50 του Ν.4782/2021.

## **Γενική συγγραφή υποχρεώσεων**

### **Άρθρο 1° : Αντικείμενο υπηρεσίας**

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η σύνταξη τοπογραφικών διαγραμμάτων αφορά α. το Ο.Τ.258<sup>Α</sup> επί της οδού Ηρώων Πολυτεχνείου και παρακείμενου κοινόχρηστου χώρου στη Δ.Ε Ελευσίνας, β. το Ο.Τ.344 στην Περιοχή Παράδεισος της Δ.Ε Ελευσίνας και γ. τα Ο.Τ.45 & 47 επί της οδού 25<sup>ης</sup> Μαρτίου στη Δ.Ε. Μαγούλας.

**Πιο συγκεκριμένα :**

**Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2021, στον ΚΑΕ: 64.7413.8019 με το ποσό των 25880,16€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., θα χρηματοδοτηθεί από το «Ειδικό Πρόγραμμα Ενίσχυσης των Δήμων» (2017ΣΕ05500010) και θα εκτελεστεί με την διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 παρ.4 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 50 του Ν.4782/2021.**

### **Άρθρο 2° : Δικαίωμα συμμετοχής**

Στην διαδικασία για την ανάδειξη αναδόχου έχουν τη δυνατότητα να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα με την κατάλληλη τεχνική και επιστημονική επάρκεια και συγκεκριμένα, ο μηχανικός που **θα συντάξει τα τοπογραφικά διαγράμματα**, θα πρέπει να είναι Τοπογράφος ή Πολιτικός Μηχανικός τουλάχιστον 10-ετούς εμπειρίας από την κτήση του πτυχίου Ανώτατης Σχολής.

### **Άρθρο 3° : Ισχύουσες διατάξεις.**

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

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του του Ν. 4412/2016.
- 3) Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- 4) Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- 5) Τις διατάξεις του ν.4782/2021

### **Άρθρο 4° : Προϋπολογισμός και τρόπος εκτέλεσης**

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται σε **25880,16€ συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α.**

Η διαδικασία θα γίνει με απ' ευθείας ανάθεση και κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει χαμηλότερης τιμής .

### **Άρθρο 5° : Χρονική διάρκεια σύμβασης**

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης της υπηρεσίας ορίζεται σε **τέσσερις (4) μήνες** και αρχίζει από την υπογραφή της σύμβασης.

Παράταση, έως το 50% της διάρκειας της σύμβασης, δύναται να χορηγηθεί με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 217 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α'147).

Οι επιμέρους χρόνοι υλοποίησης και παράδοσης των Παραδοτέων είναι:

- Παραδοτέο 1 (Π1): **δύο (2) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης
- Παραδοτέο 2 (Π2): **τέσσερις (4) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης

### **Άρθρο 6° Τροποποίηση Σύμβασης**

Σύμφωνα με την παράγραφο 1 εδάφιο η' του άρθρου 72 του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως έχει τροποποιηθεί με την παράγραφο 9 εδ. α' του άρθρου 10 του Ν.4625/2019 (ΦΕΚ 139/Α'/31.08.2019) «Ρύθμιση θεμάτων Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης », η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου αποφασίζει αιτιολογημένα για την τροποποίηση του φυσικού ή οικονομικού αντικείμενου, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

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

#### **Άρθρο 7°: Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση του αναδόχου**

Ο ανάδοχος που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει τη σχετική σύμβαση κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν.

Με την ίδια διαδικασία ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν εφόσον δεν, παρέδωσε τις υπηρεσίες του μέσα στον προβλεπόμενο συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε.

#### **Άρθρο 8: Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι φόροι τέλη κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις όπως ισχύουν κατά τον χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους.

Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Φορέα.

#### **Άρθρο 9°: Υποχρεώσεις Εντολοδόχου - Αναδόχου**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνεργαστεί με οποιαδήποτε Υπηρεσία του Φορέα και άλλου αρμοδίου Φορέα ή Αρχής, με τον τρόπο που θα του υποδείξει η αρμόδια Διεύθυνση του Φορέα.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στο Φορέα αναφορές, πληροφορίες και στοιχεία, σχετικά με το αντικείμενο της Σύμβασης, κατόπιν σχετικού αιτήματος.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει με τον καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξης ή λύσης της Σύμβασης στο Φορέα τα αποτελέσματα, πληροφορίες, στοιχεία, κάθε έγγραφο ή αρχείο σχετικό με το αντικείμενο της παρούσας, που θα αποκτηθούν ή θα αναπτυχθούν με δαπάνες του Φορέα. Σε περίπτωση αρχείων σε ηλεκτρονική μορφή, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνοδεύει την παράδοσή τους με έγγραφη τεκμηρίωση και οδηγίες για τη διαχείρισή τους. Όλα τα παραπάνω αποτελούν ιδιοκτησία του Φορέα, ο οποίος μπορεί να τα διαχειρίζεται και να τα εκμεταλλεύεται ελεύθερα.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να θεωρεί κάθε πληροφορία, που λαμβάνει, ως εμπιστευτική και να μην την χρησιμοποιεί ή αποκαλύπτει σε άλλα πρόσωπα, χωρίς προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του Φορέα.

Ο Φορέας δεν φέρει καμία ευθύνη για κάθε είδους βλάβη ή ζημία, που μπορεί να επέλθει στον εξοπλισμό του Αναδόχου κατά την εκτέλεση της Σύμβασης.

#### **Άρθρο 10°: Παραλαβή υπηρεσιών**

Εάν κατά την συμβατική περίοδο διαπιστωθεί απόκλιση από τις περιγραφείσες υπηρεσίες, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τέλεια απόρριψη και αντικατάσταση των υπό παραλαβή υπηρεσιών.

Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της επιτροπής, εντός της υπό της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο τρόπο.

#### **Άρθρο 11°: Πλημμελής εκτέλεση υπηρεσιών**

Εφ' όσον οι παρούσες υπηρεσίες δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εκτελούνται με ελαττωματικό τρόπο, ο ανάδοχος υποχρεούται σε επανάληψη ή βελτίωση των υπηρεσιών, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και τους όρους της σύμβασης.

#### **Άρθρο 12° : Κήρυξη αναδόχου έκπτωτου**

Ο ανάδοχος που θα προκύψει δεν θα έχει δικαίωμα να προβάλλει αδυναμία έγκαιρης εκτέλεσης των παρεχόμενων υπηρεσιών, γιατί η προσφορά του υποδηλώνει πως είναι σε θέση να εκτελεί τις υπηρεσίες σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του αρμοδίου οργάνου στις περιπτώσεις που αναγράφονται στο άρθρο 203 του Ν.4412/2016.

## **Άρθρο 13°: Τρόπος - χρόνος πληρωμής**

Η πληρωμή θα γίνεται τμηματικά, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Σύμφωνα με τον Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α'107/09-05-2013 ) και την υποπαράγραφο Ζ.5, <<συναλλαγές μεταξύ επιχειρήσεων και δημοσίων αρχών>>, άρθρο 4 οδηγίας 2011/7, η προθεσμία εξόφλησης του τιμολογίου δεν θα υπερβαίνει τις **30 ημερολογιακές ημέρες**, εφόσον έχουν κατατεθεί όλα τα απαραίτητα νόμιμα δικαιολογητικά από τον ανάδοχο για την εξόφληση του. (π.χ. ασφαλιστική ενημερότητα, φορολογική ενημερότητα κλπ.)

**Ειδικότερα κατά την υποβολή και έγκριση του Παραδοτέου 1 της μελέτης θα καταβληθεί το 40% της αμοιβής.**

**Κατά την υποβολή και έγκριση του Παραδοτέου 2 της μελέτης θα καταβληθεί το 60% της αμοιβής.**

## **Άρθρο 14°: Δικαιολογητικά**

Κάθε ενδιαφερόμενος θα υποβάλει προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο .

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να είναι Τοπογράφοι ή Πολιτικοί Μηχανικοί τουλάχιστον 10-ετούς εμπειρίας από την κτήση του πτυχίου Ανώτατης Σχολής. Ο κάθε ενδιαφερόμενος οφείλει να προσκομίσει στο φάκελο υποβολής αποδεικτικά στοιχεία της εμπειρίας του όπως περιγράφονται παρακάτω.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν την οικονομική προσφορά τους, για τη μελέτη του θέματος, με αίτηση στη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου, Ελευσίνας, Χατζηδάκη 41 & Δήμητρος, Ελευσίνα, στο γραφείο πρωτοκόλλου, μέχρι και την Τρίτη 15 Φεβρουαρίου 2022 και ώρα 12:00 μ.μ., και η οποία θα πρέπει να περιέχει:

### **1. Την οικονομική τους προσφορά βάσει του Παραρτήματος 1 του παρόντος**

### **2.Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 στην οποία να δηλώνουν ότι**

- συμφωνούν με τις απαιτήσεις της παρούσας μελέτης.
- Ασκούν επάγγελμα σχετικό με το αντικείμενο της σύμβασης
- Έλαβαν γνώση των εγγράφων της σύμβασης και αποδέχονται τους όρους πλήρως και ανεπιφύλακτα.

**3. Πλήρες βιογραφικό σημείωμα και δικαιολογητικά τα οποία θα αποδεικνύουν την επιστημονική συνάφεια του υποψηφίου με το αντικείμενο του έργου (τίτλοι σπουδών, έρευνες, επαγγελματική εμπειρία κ)**

**4. Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 και του άρθρου 73 παρ. 4 παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:**

### **α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου.**

Η υποχρέωση αφορά ιδίως:

α1) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) , ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών ( Ι.Κ.Ε. )και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους **διαχειριστές**,



α2) 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

α3) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

α4) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο

Με την παράγραφο 9 του άρθρου 29 του ν.4782/21 (ΦΕΚ36Α') παρέχεται η δυνατότητα στις Αναθέτουσες Αρχές να αρκούνται στην υποβολή υπεύθυνης δήλωσης αντί ποινικών μητρώων σε συμβάσεις εκτιμώμενης αξίας μεγαλύτερης των **2.500€ χωρίς ΦΠΑ και έως 30.000€ χωρίς ΦΠΑ**

Η υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου.

**β. Φορολογική ενημερότητα** (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

**γ. Ασφαλιστική ενημερότητα** (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

Τα παραπάνω δικαιολογητικά γίνονται δεκτά 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.

**δ. Το καταστατικό** αν πρόκειται για εταιρεία

**ε. ΓΕΜΗ** τελευταίου τριμήνου

**στ. Έναρξη δραστηριοτήτων από taxisnet** (Δ.Ο.Υ.) όπου θα φαίνεται το επάγγελμα

**ζ. Υπεύθυνη δήλωση** 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)

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)

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)

Ο Δήμαρχος Ελευσίνας  
Αργύριος Ν. Οικονόμου

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1. Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ  
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών

Φάκελος  
μελέτης: **Σύνταξη τοπογραφικών  
διαγραμμάτων Δήμου Ελευσίνας**

Διεύθυνση: Χατζηδάκη 41 & Δήμητρος  
Ελευσίνα  
Τ.Κ.: 19200

Χρηματοδότηση: 2017ΣΕ05500010 «Ειδικό Πρόγραμμα  
Ενίσχυσης των Δήμων»  
Κ.Α.: 64.7413.8019

Πληρ. Παντελεήμων Παρασκευόπουλος  
τηλ: 210-5537317  
fax: 210-5537257  
e-mail: texniki@elefsina.gr

Πρ/σμός: 25880,16€ (Με Φ.Π.Α. 24%)  
Αρ. Μελέτης: 04/2021

Κωδ. NUTS: EL306

CPV: 71351810-4 Τοπογραφικές υπηρεσίες

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Για τη μελέτη με τίτλο: «Σύνταξη τοπογραφικών διαγραμμάτων Δήμου Ελευσίνας»  
Κατά το σύστημα υποβολής προσφορών με ενιαίο ποσοστό του άρθρου 125 του ν. 4412/2016

|                           |  |                 |  |
|---------------------------|--|-----------------|--|
| Όνομα και επώνυμο         |  |                 |  |
| Ιδιότητα                  |  |                 |  |
| ΑΔΤ                       |  | ΑΦΜ:            |  |
| Πόλη, οδός, αριθμός, Τ.Κ. |  |                 |  |
| e-mail                    |  |                 |  |
| Τηλέφωνο σταθερό          |  | Τηλέφωνο κινητό |  |

**Προς τον Δήμο Ελευσίνας, Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών**

Αφού έλαβα γνώση της μελέτης του έργου που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων Δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης του έργου αυτού, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση του έργου με την ακόλουθη έκπτωση επί των τιμών του τιμολογίου της υπηρεσίας.

| ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΚΠΤΩΣΗΣ |            |                                      | ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΕΠΙ<br>ΤΟΙΣ ΕΚΑΤΟ |
|-------------------|------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| Προσφορά          | αριθμητικά | _____ (συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.24%)  | %                                  |
|                   | ολογράφως  | _____ (συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α. 24%) | _____ τοις εκατό                   |

|              |  |             |  |
|--------------|--|-------------|--|
| Τόπος:       |  | Ημερομηνία: |  |
| Ο Προσφέρων, |  |             |  |