



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
e-mail: [yptyna@patt.gov.gr](mailto:yptyna@patt.gov.gr)

Αθήνα,

ΠΡΟΣ: 1) ΜΠΛΑΝΑΣ Π. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΑΦΜ: 079155867  
Αρ. ΜΕΕΠ: 24380  
Τηλ. 2102930102  
E-mail: [info@blanas.gr](mailto:info@blanas.gr)

2) ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Ν. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΑΦΜ: 042283009  
Αρ. ΜΕΕΠ: 31563  
Τηλ. 2111174191  
E-mail: [dimkiriakop@yahoo.gr](mailto:dimkiriakop@yahoo.gr)

3) ΔΟΜΙΚΗ ΑΘΗΝΩΝ Α.Τ.Ε.  
ΑΦΜ: 998383482  
Αρ. ΜΕΕΠ: 24795  
Τηλ. 2105221330  
E-mail: [dathinon@gmail.com](mailto:dathinon@gmail.com)

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 118 ΤΟΥ Ν. 4412/2016**

**ΘΕΜΑ: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΘΟΡΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ», εκτιμώμενης αξίας 60.000,00€ πλέον Φ.Π.Α.**

Το αντικείμενο της Πρόσκλησης αφορά το έργο με τίτλο «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΘΟΡΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ».

Αναθέτουσα αρχή: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.): 997875116  
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1007.909.0001  
Οδός : Λεωφ. Συγγρού 80-88

Ταχ.Κωδ.: 117 41

Τηλ.: 213 2065336

E-Mail: yptyna@patt.gov.gr

Πληροφορίες: Πρ/νος Τμήματος Οδοποιίας & Μηχανημάτων Έργων/ΔΤΕΠΑ

Εργοδότης ή Κύριος του Έργου: Περιφέρεια Αττικής

Φορέας κατασκευής του έργου: Περιφέρεια Αττικής

Προϊσταμένη Αρχή : Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ της Περιφέρειας Αττικής

Διευθύνουσα Υπηρεσία: Τμήμα Οδοποιίας & Μηχανημάτων Έργων/ΔΤΕΠΑ

Αρμόδιο Τεχνικό Συμβούλιο : Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Αττικής

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Το έργο αφορά σε εργασίες για την αντιμετώπιση επειγόντων προβλημάτων ασφάλειας τα οποία θα παρουσιαστούν στις Οδούς Αρμοδιότητας πρώην Νομαρχίας Αθηνών όπως αυτές καθορίζονται στον πίνακα 2 της 4422/Ε.Ο./30.08.2007 (ΦΕΚ 1787Β'/06.09.2007) απόφασης Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Αττικής, συνολικού μήκους περίπου 100 χιλιομέτρων και οι οποίες αναφέρονται παρακάτω:

1. Τρεις Γέφυρες – Λ. Δημοκρατίας – Πλ. Αγ. Αναργύρων – Όρια Δήμου Αχαρνών
2. Πλ. Αγ. Αναργύρων – Ηρώων Πολυτεχνείου – Χασιάς – Φυλής μέχρι όρια Δ. Άνω Λιοσίων
3. (Σταθμός ΗΣΑΠ Κηφισιάς) – Τατοΐου – Χαρ. Τρικούπη – Ελαιών – Ιλισίων – διαστ. Ε.Ο Αθηνών – Λαμίας – δρόμος προς Αχαρνές δια ρέματος Χελιδονούς μέχρι όρια Δήμου Αχαρνών
4. (Διασταύρωση Μεσογείων) – Χαλανδρίου – Αγ. Παρασκευής – Πλ. Κένεντυ – Κ. Παλαιολόγου – Παπανικολή – διαστ. Ομορφοκκλησιάς & Κύμης – διαστ. Λεωφ. Ηρακλείου – Ελ. Αλαμείν – Πατρ. Κων/νου – Φωκών – διαστ. Δεκελείας – Πίνδου – διαστ. με Ε.Ο Αθηνών – Λαμίας – Κόκκινος Μύλος – Όρια Δήμου Αχαρνών
5. Διαστ. Κηφισιάς – (Αγ. Βαρβάρα) – Εθν. Αντιστάσεως – Λεωφ. Βασ. Κων/νου – Πλ. Δώρου – Λεωφ. Πεντέλης  
Διακλάδωση για Παλαιά Πεντέλη – Λεωφ.Ελ.Βενιζέλου – Πλ.Παλ.Πεντέλης
- Διακλάδωση Νέα Πεντέλη – Άλεξ Παναγούλη – 28ης Οκτωβρίου – Πλ. Αγ. Σύλλα – Λεωφ. Αγ. Σύλλα – Λεωφ. Νέας Πεντέλης Ν.Ι Εμπορ. Ναυτικού μέχρι Θεμιστοκλέους
6. (Πατήσια) – Λεωφ. Ηρακλείου – Γρ. Λαμπράκη – Σοφ. Βενιζέλου – Μιχ. Τσιτσα – Γ. Λύρα – Τατοΐου – διαστ. με Ε.Ο Αθηνών – Λαμίας
7. (Από Δεκελείας) – Τατοΐου – Γ. Παπανδρέου – Καραολή Δημητρίου – Λεωφ. Αμαρουσίου – Λεωφ. Ειρήνης – Περικλέους – Σταθμός ΗΣΑΠ  
Διακλάδωση από Σταθμό ΗΣΑΠ – Περικλέους – Παναγή Τσαλδάρη – Θεμιστοκλέους – Χατζηαντωνίου – Παπαφλέσσα – (Κηφισιάς) – Πεντέλης
- Διακλάδωση από Σταθμό ΗΣΑΠ – Περικλέους – Όθωνος – 28ης Οκτωβρίου – Βασ. Σοφίας – Μητροπόλεως – Πεντέλης και από Κηφισιάς – Πεντέλης – Δημοκρατίας – Α. Παπανδρέου – έως Λεωφ. Πεντέλης
8. Λεωφ. Αλεξάνδρας από Πατησίων μέχρι Κηφισιάς (κόμβος Αμπελοκήπων)
9. Διασταύρωση Λεωφ. Αθηνών – Θηβών – Διαστ. με Πέτρου Ράλλη
10. (Από 414 Σ.Ν.Ε.Δ.) - Σπηλιάς – Αν. Σκούφου – Αγ. Τρύφωνος – Βασ. Γεωργίου Β' – Δουκίσσης Πλακεντίας έως όρια Ν. Αθηνών

11. Λεωφόρος Διονύσου από Λ. Θησέως μέχρι όρια Νομ. Αθηνών
12. (διαστ. με Ηρακλείου στη Ν. Ιωνία) – Ελ. Βενιζέλου – Αναγεννήσεως – διαστ. με Ε.Ο Αθηνών – Λαμίας – Μαρμάρων μέχρι όρια Δήμου Αχαρνών
13. Θησέως (Καλλιθέα) από Λεωφ. Συγγρού έως Λεωφ. Ποσειδώνος
14. Κηφισιά – Παληάγιαννη – Μελίσσια (Μπακογιάννη-25ης Μαρτίου – Κων/νου Καραμανλή)
15. Καισαριανή – Αστέρι – Κορυφή Υμηττού δια μονής Καισαριανής

Στις παραπάνω αναφερόμενες οδούς, αλλά και σε άλλες οι οποίες ενδεχομένως θα προστεθούν και μετά από έγγραφες εντολές της Υπηρεσίας θα γίνονται εργασίες για την αντιμετώπιση επειγόντων προβλημάτων ασφάλειας (επούλωση λάκκων, επισκευή τοπικών φθορών οδοστρώματος με ταπητίδια κ.λ.π.).

Επισημαίνεται ιδιαίτερα ότι ο ανάδοχος, με αμοιβή το κόστος της οποίας έχει υπολογιστεί με άρθρο στο τιμολόγιο της μελέτης, υποχρεούται ανά δεκαπενθήμερο να ελέγχει όλο το δίκτυο αρμοδιότητας συντήρησης Δ.Τ.Ε.Π.Α. και εφόσον διαπιστωθεί βλάβη του οδοστρώματος και των στοιχείων ασφάλειας της οδού (πινακίδες, στηθαία, νησίδες ασφαλείας, κλπ.) επικίνδυνη για πρόκληση ατυχήματος, να την αποκαταστήσει αυθημερόν.

Εφόσον η αποκατάσταση απαιτεί επέμβαση μεγάλης διάρκειας και δεν είναι δυνατή η αυθημερόν Αποκατάσταση, ο ανάδοχος οφείλει να σημάνει τη θέση με τα κατάλληλα μέσα (προειδοποιητικά σήματα, περίφραξη, αναλάμποντες φανούς κλπ).

Τις ίδιες υποχρεώσεις χρονικά έχει εφόσον ειδοποιηθεί από την Υπηρεσία για οποιαδήποτε βλάβη σε οδό. Κατά την διάρκεια αυτού του ελέγχου τα όποια προβλήματα επούλωσης τοπικών φθορών οδοστρώματος θα αντιμετωπίζονται με τη χρήση ψυχράς ασφάλτου η οποία θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα διάστρωσής της ακόμη και υπό βροχή.

Εκτός του παραπάνω ελέγχου και επέμβασης, κάθε αναγκαία επιπλέον εργασία θα γίνεται με έγγραφη ή προφορική εντολή της Διευθύνουσας τα Έργα Υπηρεσίας (Τμήμα Οδοποιίας και Μηχανημάτων Έργων της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Αττικής).

Οι προβλεπόμενες εργασίες θα εκτελεστούν βάσει των ισχυουσών τεχνικών προδιαγραφών και ΕΤΕΠ για έργα οδοποιίας κ.λ.π., και με βάση τις παρακάτω αναφερόμενες Τεχνικές Προδιαγραφές.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέτει στην Υπηρεσία ανά 15ήμερο πλήρη φωτογραφική τεκμηρίωση σε ηλεκτρονική μορφή των εργασιών οι οποίες έγιναν, ως και υπεύθυνη δήλωση - βεβαίωση ότι δεν παρατηρούνται-δεν υπάρχουν σημεία επικινδυνότητας στο οδικό δίκτυο, προκειμένου να πιστοποιείται η αντίστοιχη δαπάνη.

#### 1.ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΤΟΠΙΚΩΝ ΦΘΟΡΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

- α)Εκτροπή της κυκλοφορίας με πλήρη σήμανση
- β)Χάραξη της φθοράς
- γ)Κοπή του ασφαλτικού με ασφαλτοκόπτη
- δ)Αποξήλωση του ασφαλτικού, εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί μικρή φρέζα
- ε)Πολύ καλός καθαρισμός της τομής (παρειές – πυθμένας)
- στ)Επάλειψη με ασφαλικό συγκολλητικό υλικό

ζ) Συμπλήρωση του ασφαλικού τάπητα σε ίδιο πάχος με το προϋπάρχον και συμπύκνωσή του με μηχανικά μέσα (δονητική πλάκα κ.λ.π.) έτσι ώστε η τελική επιφάνεια που θα προκύψει να ακολουθεί την στάθμη της υπόλοιπης οδού.

η) Απομάκρυνση όλων των, αχρήστων και μη, υλικών και παράδοση σε κυκλοφορία.

Στην περίπτωση που θα πρέπει να γίνει και αποκατάσταση του υλικού υπόβασης το αντικαθιστάμενο υλικό θα συμπυκνώνεται σε ποσοστό 95% κατά PROCTOR με μηχανικά μέσα και στη συνέχεια θα ακολουθεί η εργασία αποκατάστασης των ασφαλικών.

## 2. ΣΗΜΑΝΣΗ – ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Προβλέπεται η τοποθέτηση πινακίδων και στύλων αυτών όπου κριθεί αναγκαίο για την ασφάλεια των οδών αρμοδιότητας. (ΦΕΚ 1787Β'/06.09.2007).

## 3. ΑΜΕΣΗ ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΤΟΠΙΚΩΝ ΦΘΟΡΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΨΥΧΡΑ ΑΣΦΑΛΤΟ

Για την εργασία αυτή θα γίνεται χρήση ψυχρού ασφαλτομίγματος το οποίο θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα διάστρωσης ακόμη και υπό βροχή. Οι ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές αναφέρονται στο παράρτημα 1 της τεχνικής περιγραφής. Η εφαρμογή του υλικού θα γίνεται μετά από προηγούμενο καλό καθαρισμό της λακκούβας ώστε να μην παραμένουν σαθρά ή έτοιμα προς αποκόλληση τμήματα ασφαλικού. Επίσης θα λαμβάνονται μέτρα προσωρινής εκτροπής της κυκλοφορίας. Η συμπλήρωση του ασφαλικού τάπητα θα γίνεται σε ίδιο πάχος με το προϋπάρχον και η συμπύκνωσή του με μηχανικά μέσα (δονητική πλάκα κ.λ.π.) έτσι ώστε η τελική επιφάνεια που θα προκύψει να ακολουθεί την στάθμη της υπόλοιπης οδού. Πριν την χρήση του υλικού πρέπει να κατατεθούν στην Υπηρεσία τα σχετικά έγγραφα για την έγκρισή του.

## 4. ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κατά την εκτέλεση των εργασιών υποχρεωτικά θα λαμβάνονται τα προβλεπόμενα από το Νόμο 2696/1999 (Κ.Ο.Κ.) μέτρα οδικής ασφάλειας. Επίσης θα συνταχθεί τεχνική έκθεση μέτρων ασφάλειας και σήμανσης - σηματοδότησης η οποία θα λαμβάνει υπόψη της τους νέους κανονισμούς της Γ.Γ.Δ.Ε. του Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε. και συγκεκριμένα το τεύχος Σήμανσης Εκτελούμενων Έργων σε Οδούς (ΥΠΕΧΩΔΕ/ΓΓΔΕ/ΔΙΠΑΔ/οικ/502/1-7-2003, ΦΕΚ 946/ΤΒ'/9.7.2003).

Επιπλέον θα γίνεται ενημέρωση των αντίστοιχων τμημάτων τροχαίας, του Ο.Α.Σ.Α., κ.λ.π. φορέων για την φύση, το είδος και την διάρκεια των εργασιών. Εξυπακούεται ότι στην περίπτωση που θα απαιτηθεί τροποποίηση της διαδρομής Λεωφορειακών γραμμών, πρώτα θα γίνονται όλες οι προβλεπόμενες διαδικασίες ( μελέτη τροποποίησης, άδεια από Ο.Α.Σ.Α., κ.λ.π.).

## 5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο ανάδοχος μετά από κάθε τμηματική περαίωση του έργου, υποχρεούται να προσκομίζει στην υπηρεσία, τα αντίστοιχα κατασκευαστικά σχέδια και στοιχεία του έργου, αυτού και τα οποία θα περιλαμβάνουν: οριζοντιογραφία της οδού σε σχέδιο, όπου θα περιλαμβάνονται η οδός κλπ. με τις τυχόν διασταυρούμενες οδούς.

## 6. ΦΩΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο ανάδοχος υποχρεούται με μέριμνα και δαπάνη του, χωρίς ειδική αποζημίωση και σε βάρος των ΓΕ και ΟΕ, να φωτογραφήσει το έργο σε διάφορες φάσεις του. Οι φωτογραφίες, μετά την περαίωση των εργασιών, και σε ψηφιακή μορφή, θα παραδοθούν στην Υπηρεσία σε τρεις (3) σειρές μέσα στους ισαρίθμους ειδικούς φακέλους φωτογραφιών (ALBUM) όπου επιγραφικά, σε κάθε φωτογραφία, θα αναγράφεται η ημερομηνία λήψεως, η θέση, η συνοπτική, πε-ριγραφή των εργασιών που εικονίζονται, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που ήθελε κριθεί αναγκαίο για την πλήρη φωτογραφική παρουσίαση του έργου στις διάφορες φάσεις του.

Η ποσότητα και οι θέσεις λήψεως φωτογραφιών του έργου θα επιλέγονται και θα καθορίζονται κάθε φορά σε συνεννόηση με την επίβλεψη.

Για την περίπτωση παράλειψης ή πλημμελούς εκτέλεσης της πιο πάνω αναφερομένης φωτογράφισης του έργου, επιβάλλεται και παρακρατείται, στον πρώτο επόμενο λογαριασμό, ισόποση ποινική ρήτρα προς την δαπάνη για την εκτέλεση ή συμπλήρωση για να καλυφθούν οι πιο πάνω υποχρεώσεις της φωτογράφισης και θα επιτευχθούν με μέριμνα της Υπηρεσίας με άλλα πρόσωπα ή μέσα απολογιστικά. Στην περίπτωση αυτή η Υπηρεσία δεν υποχρεούται να επιλέξει τον φθηνότερο τρόπο.

NUTS: EL301, EL302, EL303, EL304.

CPV : 45233290-8, 45233141-9, 45233142-6, 45233222-1.

#### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ |                                                        |                  |        |                         |              |                  |                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------|------------------|--------|-------------------------|--------------|------------------|------------------|
| Α/Α                  | Ενδειξη Εργασιών                                       | Αριθμός Τιμολογ. | Μονάδα | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ |              |                  |                  |
|                      |                                                        |                  |        | Ποσότητα                | Τιμή Μονάδας | Δαπάνες          |                  |
|                      |                                                        |                  |        |                         |              | Μερική           | Ολική            |
|                      | <b>1 - 1-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>                                 |                  |        |                         |              |                  |                  |
| 1                    | Επισκευές τοπικών φθορών οδοστρώματος με ασφαλτόμιγμα  | 1.1              | Μ3     | 10,00                   | 200,00       | 2.000,00         |                  |
| 2                    | Επισκευές τοπικών φθορών οδοστρώματος με ψυχρά άσφαλτο | 1.2              | Χγρ.   | 26.780,00               | 1,20         | 32.136,00        |                  |
|                      | ΑΘΡΟΙΣΜΑ                                               |                  |        |                         |              | 34.136,00        |                  |
|                      | <b>ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ: Σύνολο</b>                               |                  |        |                         |              | <b>34.136,00</b> | <b>34.136,00</b> |
|                      | <b>2 -3-ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>                         |                  |        |                         |              |                  |                  |
| 3                    | Πινακίδα επικινδύνων θέσεων πλευράς 0,90μ. απλής όψεως | 3.7.1            | Τεμ.   | 10,00                   | 53,70        | 537,00           |                  |
| 4                    | Πινακίδα επικινδύνων θέσεων πλευράς 1,20μ. απλής όψεως | 3.7.2            | Τεμ.   | 10,00                   | 92,00        | 920,00           |                  |
| 5                    | Πινακίδα ρυθμιστικές μικρού μεγέθους απλής όψεως       | 3.7.3            | Τεμ.   | 30,00                   | 34,50        | 1.035,00         |                  |
| 6                    | Πινακίδα ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους, απλής όψεως     | 3.7.4            | Τεμ.   | 10,00                   | 53,70        | 537,00           |                  |
| 7                    | Πινακίδα ρυθμιστικές μεγάλου μεγέθους, απλής όψεως     | 3.7.5            | Τεμ.   | 10,00                   | 86,50        | 865,00           |                  |

|   |                                                       |       |      |               |                  |                  |                  |
|---|-------------------------------------------------------|-------|------|---------------|------------------|------------------|------------------|
| 8 | Στύλος Πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 1 1/2" | 3.8.1 | Τεμ. | 70,00         | 31,10            | 2.177,00         |                  |
| 9 | Διέλευση Εποπτεία Οδών                                | 3.10  | Ημ.  | 8,00          | 500,00           | 4.000,00         |                  |
|   | ΑΘΡΟΙΣΜΑ                                              |       |      |               |                  | 10.071,00        |                  |
|   | <b>ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Σύνολο</b>                     |       |      |               |                  | <b>10.071,00</b> | <b>10.071,00</b> |
|   | ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ                                         |       |      |               |                  |                  | 44.207,00        |
|   | Γ.Ε. & Ο.Ε.                                           |       |      | 18,00%        | 44.207,00        |                  | 7.957,26         |
|   | ΑΘΡΟΙΣΜΑ                                              |       |      |               |                  |                  | 52.164,26        |
|   | <b>Απρόβλεπτα</b>                                     |       |      | 15,00%        | 52.164,26        |                  | <b>7.824,64</b>  |
|   | ΑΘΡΟΙΣΜΑ                                              |       |      |               |                  |                  | 59.988,90        |
|   | <b>Αναθεώρηση</b>                                     |       |      |               |                  |                  | <b>11,10</b>     |
|   | ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ                                         |       |      |               |                  |                  | 60.000,00        |
|   | <b>Φ.Π.Α.</b>                                         |       |      | <b>24,00%</b> | <b>60.000,00</b> |                  | <b>14.400,00</b> |
|   | <b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>                                       |       |      |               |                  |                  | <b>74.400,00</b> |

#### Γενικοί Όροι:

Τα έγγραφα της σύμβασης κατά την έννοια της περιπτ. 14 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, για τον παρόντα ηλεκτρονικό διαγωνισμό, είναι τα ακόλουθα :

- α) η παρούσα πρόσκληση,
- β) το έντυπο οικονομικής προσφοράς, όπως παράγεται από την ειδική ηλεκτρονική φόρμα του υποσυστήματος,
- γ) ο προϋπολογισμός δημοπράτησης,
- δ) το τιμολόγιο δημοπράτησης,
- ε) η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων,
- στ) το τεύχος τεχνικής περιγραφής,
- ζ) τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από την αναθέτουσα αρχή επί όλων των ανωτέρω

#### Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί 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 ,
- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν και

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες από την αναθέτουσα αρχή.

### **Ηλεκτρονική υποβολή φακέλου προσφοράς**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Δημόσια Έργα του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)).

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr))

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 215014 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Οι προσφορές υποβάλλονται μόνο από τους υποψήφιους που εκλήθησαν ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία **17/10/2025 και ώρα 14.00**, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37.

Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, ήτοι έως την 9/10/2025 η αναθέτουσα αρχή παρέχει σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα έγγραφα της σύμβασης, το αργότερο στις 13/10/2025.

Απαντήσεις σε τυχόν διευκρινίσεις που ζητηθούν, αναρτώνται στον δημόσια προσβάσιμο ηλεκτρονικό χώρο του διαγωνισμού στην προαναφερόμενη πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ- ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΡΓΑ μαζί με τα υπόλοιπα έγγραφα της σύμβασης προς ενημέρωση των ενδιαφερόμενων οικονομικών φορέων, οι οποίοι είναι υποχρεωμένοι να ενημερώνονται με δική τους ευθύνη μέσα από τον υπόψη ηλεκτρονικό χώρο.

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016.

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

Στον ηλεκτρονικό φάκελο προσφοράς περιέχονται:

(α) ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής».

(β) ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

α) Τα στοιχεία και δικαιολογητικά που περιλαμβάνονται στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» είναι:

- Όσον αφορά την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, οι υποψήφιοι υποβάλλουν βεβαίωση εγγραφής στο Μ.Ε.ΕΠ μέχρι τη λήξη της μεταβατικής περιόδου ισχύος, σύμφωνα με το άρθρο 65 του π.δ. 71/2019, και από την πλήρη έναρξη ισχύος του τελευταίου βεβαίωση εγγραφής στο Τμήμα Ι του Μητρώου Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.), ή βεβαίωση εγγραφής στα Μητρώα Περιφερειακών Ενοτήτων, ανά περίπτωση, στην κατηγορία ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ.
- Υπεύθυνη δήλωση στην οποία ο ανάδοχος θα δηλώνει ότι αποδέχεται όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.
- Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία να αναγράφεται ότι: Δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού από την διαδικασία σύναψης σύμβασης, που αναγράφονται στο άρθρο 73 του Ν 4412/2016, έτσι όπως τροποποιήθηκε και ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού του άρθρου 74 του Ν 4412/2016 .
- Υπεύθυνη δήλωση, της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα, στην οποία θα αναφέρεται ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει συνάψει σύμβαση του άρθρου 118 με την Περιφέρεια Αττικής, για διάστημα δώδεκα (12) μηνών πριν την προσφορά ή τη λήψη της απόφασης.
- Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 80 παρ. 9 του Ν4412/16 όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 του Ν. 4605/19). Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Φορολογική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016).
- Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016).
- Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, η βεβαίωση έναρξης εργασιών επιτηδευματία από την αντίστοιχη Δημόσια οικονομική Υπηρεσία.
- Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ.

β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα (ΕΣΗΔΗΣ) και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα, για την εφαρμογή του παρόντος, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για τη συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

### **Χρονοδιάγραμμα**

Ο προβλεπόμενος χρόνος για την ολοκλήρωση του έργου ανέρχεται σε τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Οι αποκλειστικές και ενδεικτικές τμηματικές προθεσμίες του έργου αναφέρονται στην Ε.Σ.Υ..

### **Διαδικασία**

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: βάσει τιμής.

Η οικονομική προσφορά των διαγωνιζομένων, θα συνταχθεί και υποβληθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 95 παρ. 2.(α) του ν. 4412/2016.

Κάθε προσφέρων μπορεί να υποβάλει μόνο μία προσφορά.

Δεν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών.

Δε γίνονται δεκτές προσφορές για μέρος του αντικειμένου της σύμβασης.

Δεν προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής στον Ανάδοχο.

Δεν προβλέπεται η χορήγηση πρόσθετης καταβολής (πριμ) στον Ανάδοχο βάσει του άρθρου 149 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η προσφορά για την υλοποίηση του έργου θα πρέπει αποδέχεται τα προαναφερθέντα.

Η οικονομική προσφορά, δεν μπορεί να υπερβαίνει στο σύνολο το ποσό των 60.000,00€ πλέον Φ.Π.Α.

Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον υποψήφιο ανάδοχο για εκατό (100) ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. Εάν η προσφορά ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από αυτόν που προβλέπεται στο παρόν, απορρίπτεται ως μη κανονική.

**Χρηματοδότηση του Έργου, Φόροι, Δασμοί, κ.λ.π.- Πληρωμή Αναδόχου**

Το έργο χρηματοδοτείται από το Π.Δ.Ε. με Κωδικό 2025ΝΠ48500011, (Κωδικός ΟΠΣ 5227086) σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 1191177/1-10-2025 Απόφαση Περιφερειάρχη Αττικής (ΑΔΑ: ΨΑΦΓ7Λ7-ΞΨΦ).

Το έργο υπόκειται της κρατήσεις που προβλέπονται για τα έργα αυτά, περιλαμβανομένης της κράτησης ύψους 0,1 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, της κράτησης 6%, σύμφωνα με της διατάξεις του άρθρου 53 παρ. 7 περ. θ' του ν. 4412/2016 και της υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.42217/ΦΝ466/12.6.2017 απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 2235) της κράτησης 2,5% υπέρ της Π.Ο.Μ.Η.Τ.Ε.Δ.Υ., σύμφωνα με της διατάξεις του άρθρου 53 παρ. 7 περ. θ' του ν. 4412/2016 και ΔΝΣβ/51667/ΦΝ466/12-02-2020 απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 2780), καθώς και της κράτησης ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., σύμφωνα με το άρθρο 36 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

Τα γενικά έξοδα, όφελος κ.λ.π. του Αναδόχου και οι επιβαρύνσεις από φόρους, δασμούς κ.λ.π. καθορίζονται στο αντίστοιχο άρθρο της Ε.Σ.Υ. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Κύριο του Έργου.

Οι πληρωμές θα γίνονται σύμφωνα με το άρθρο 152 του ν. 4412/2016 και το αντίστοιχο άρθρο της Ε.Σ.Υ. Η πληρωμή του εργολαβικού τιμήματος θα γίνεται σε EURO.

**Εγγύηση καλής εκτέλεσης του έργου**

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης, χωρίς Φ.Π.Α. και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

**Συνημμένα στο ηλ. χώρο του διαγωνισμού στο ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ:**

Τεχνική Περιγραφή, Προϋπολογισμός, Τιμολόγιο, Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.), Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς, ΣΑΥ, ΦΑΥ

**Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**ΜΠΙΤΖΙΛΕΚΗ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ  
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός**