



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΠΕΛΛΑΣ

Έδεσσα 11 Μαρτίου 2025
 Αρ. Πρ.: ΠΚΜ 124497(530)

Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο Έδεσσα
 Ταχ. Κώδικας : 58200
 Τηλέφωνο : 2381351304
 Πληροφορίες : Λ. Καραπαναγιωτίδης
 e-mail : lkarapanagiotidis@pella.gr

ΠΡΟΣ: 1. ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΙΚΕ
apoxionistika.gr@gmail.com
2. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΗΡΑΚΛΗΣ
irakliwpapadopoulos1997@gmail.com
3. ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ -
ΚΙΟΚΠΑΣΟΓΛΟΥ ΟΕ
odotekbasiliadis@
yahoo.gr

ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την παροχή υπηρεσίας με τίτλο
“Υπηρεσία συντήρησης φθορών οδοστρωμάτων 2024” συνολικού
προϋπολογισμού 37.000,00 € με ΦΠΑ 24% (καθαρό ποσό 29.838,71 €)»
CPV: [71631480-8] – Υπηρεσίες Επιθεώρησης Οδών

Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΛΛΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» άρθρο 283 παρ. 3 «Λοιπές αρμοδιότητες Ν.Α. όπως είχαν ορισθεί».
2. Τις διατάξεις του Π.Δ. 133/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» (ΦΕΚ/226/Α/27-12-2010) όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει με τις υπ' αριθ. 81320 & 77909 αποφάσεις του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης και αφορούν «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» (ΦΕΚ Β' /4302/30.12.2016).
3. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016).
4. Τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)-δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143/Α /2014), όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4337/2015 «Μέτρα για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων» (ΦΕΚ 129/Α /2015).
5. Τις διατάξεις του Προεδρικού Διατάγματος 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 145/Α /2016).
6. Την με Α.Π. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.71/08-01-2024 (6ΓΓΟ7ΛΛ-ΩΟΒ) Απόφαση Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί «Ορισμού Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων

ευθύνης στους Θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» και την με Α.Π. οικ. 17255 (397)/09-01-2024 (ΑΔΑ: ΨΛΤΑ7ΛΛ-Σ93, ΦΕΚ 148/τ.Β'/11-01-2024) Απόφαση Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας με θέμα «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ».

7. Την υπ' αριθ. 43/20-03-2024 (ΑΔΑ: ΨΒΥ47ΛΛ-ΤΒΡ) Απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου Κ.Μ. περί έγκρισης 1ης τροποποίησης τεχνικού προγράμματος επενδυτικών δαπανών ΠΚΜ έτους 2024.
8. Την υπ' αριθ. 19/22-04-2024 (ΑΔΑ: 9ΝΝΤ7ΛΛ-ΞΟΑ) Απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου Κ.Μ. / Επιτροπή Ποιότητας Ζωής περί έγκρισης του δημοπράτησης των έργων της 1ης τροποποίησης τεχνικού προγράμματος επενδυτικών δαπανών ΠΚΜ έτους 2024.
9. Το με α.π.: οικ/260807(1220)/11-04-2024 (24REQ014575385/2024-04-11) έγγραφο της ΥΤΕ ΠΕ Πέλλας με θέμα «Αίτημα έκδοσης ανάληψης υποχρέωσης για την παροχή με τίτλο "Υπηρεσία συντήρησης φθορών οδοστρωμάτων 2024"».
10. Την α/α 2395/23-04-2024 (ΑΔΑ: ΡΕ5Ξ7ΛΛ-ΕΛΒ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης ποσού 37.000,00 € για το έτος 2024.
11. Την α/α 1412/14-02-2025 (ΑΔΑ: 6Χ087ΛΛ-Υ4Π) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης ποσού 37.000,00 € για το έτος 2025.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ

ότι προτίθεται να προβεί σε διαδικασία απευθείας ανάθεσης, μετά από συλλογή και αξιολόγηση οικονομικών προσφορών και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής:

για την παροχή υπηρεσίας με τίτλο "Υπηρεσία συντήρησης φθορών οδοστρωμάτων 2024" συνολικού προϋπολογισμού 37.000,00 € με ΦΠΑ 24% (καθαρό ποσό 29.838,71 €)»

Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει τον Προϋπολογισμό της ΠΕ Πέλλας, **οικονομικού έτους 2025** και ειδικότερα:

1. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ

α/α	Α/Τ-ΓΓΔΕ	Α/Τ	Είδος Εργασίας	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
1		A-1	Επιθεώρηση Οδών (κατάστρωμα οδών, χόρτα, Η/Μ, ερείσματα, τεχνικά κλπ)	30μερο	12	800,00	9.600,00
2		A-2	Τεχνικά συνεργεία άμεσης επέμβασης προς αποκατάσταση επικίνδυνων βλαβών (Επιφυλακή / Έλεγχος Οδών /Αποκατάσταση βλαβών)	30μερο	12	200,00	2.400,00

3	A-3	Πρόσθετη αμοιβή για εκτέλεση εργασιών άμεσης επέμβασης εκτός κανονικού ωραρίου	τεμ	10	200,00	2.000,00
4	A-4	Άμεση επέμβαση για επούλωση επικίνδυνων λάκκων ασφατικού οδοστρώματος με ψυχρό ασφαλτόμιγμα	χλγ	4.000	1,00	4.000,00
5	A-5	Καθαρισμός φρεατίων	τεμ	40	35,00	1.400,00
6	A-6	Καθαρισμός τάφρου από οπλισμένο σκυρόδεμα, τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος,	μ.μ.	3.000,00	0,65	1.950,00
7	A-7	Σφράγιση ασφαλικών ρωγμών	Χλγ χρησιμοποιούμενου υλικού πλήρωσης ρωγμών	578,871	10,00	5.788,71
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ						29.838,71
ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΦΠΑ				24%		7.161,21
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						37.000,00

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

Όλες οι τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες πλήρους περαιωμένης εργασίας είτε προμήθειας υλικών και καλύπτουν πλήρως τις εργασίες της παροχής υπηρεσιών με τίτλο: **"ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΦΘΟΡΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ 2024"** τις προμήθειες και τις δαπάνες που αναφέρονται στα συμβατικά τεύχη, ήτοι στο παρόν Τιμολόγιο, στην Τεχνική Περιγραφή και στην Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων, όπως και εκείνες που τυχόν δεν κατονομάζονται ρητώς, είναι όμως απαραίτητες για την έντεχνη και πλήρη εκτέλεση των εργασιών.

2. Στις τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου περιλαμβάνονται τα γενικά και επισφαλή έξοδα, όφελος κ.λ.π., του Παρόχου.

Δεν περιλαμβάνεται ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.), ο οποίος θα βαρύνει τον Κύριο του Έργου.

3. Οι τιμές του παρόντος Τιμολογίου περιλαμβάνουν εξ ολοκλήρου και τις εξής δαπάνες και έξοδα:

α. Τις δαπάνες για την ασφάλιση όλου του απασχολούμενου στο παρόν αντικείμενο προσωπικού, σύμφωνα με τις διατάξεις περί Ι.Κ.Α. ανεξάρτητα του εάν αυτό εκτείνεται εντός ή εκτός της ασφαλιστικής περιοχής του Ι.Κ.Α.

β. Τις δαπάνες ασφάλισης στο Ι.Κ.Α. όλου του εργατοτεχνικού και λοιπού προσωπικού που απασχολείται στα εργοτάξια ανεξάρτητα εάν δεν υπάγεται όλες οι υπηρεσίες στις περί Ι.Κ.Α. διατάξεις.

γ. Τις δαπάνες εκτέλεσης των εργασιών δια χειρός εργατοτεχνιτών, γενικώς είτε μέρους αυτών, σ' όσες περιπτώσεις η εκτέλεσή τους με τα μηχανήματα ή είναι αδύνατη ή δεν ενδείκνυται ή κρίνεται απαραίτητη η χρήση εργατοτεχνιτών για την εκτέλεση των εργασιών.

δ. Τις δαπάνες πρόληψης και αποκατάστασης κάθε είδους ζημιάς καθώς και οι αποζημιώσεις για κάθε είδους βλάβη ή μη συνήθη φθορά επί υφισταμένων κατασκευών ή οποιουδήποτε τρίτου κατά την εκτέλεση των εργασιών ή την διακίνηση του εξοπλισμού του Αναδόχου (που οφείλονται σε αμέλεια, απρονοησία, μη τήρηση των συμβατικών όρων, των υποδείξεων της Υπηρεσίας, των ισχυουσών διατάξεων και γενικότερα σε υπαιτιότητα του Αναδόχου).

ε. Τις δαπάνες για τη σύνταξη επιμετρητικών στοιχείων, τευχών και σχεδίων.

Άρθρο Α-1

ΑΡΘΡΟ 1.1	ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΟΔΩΝ (χωρίς αναθεώρηση)	
--------------	---------------------------------------	--

Η επιθεώρηση Οδών περιλαμβάνει την διενέργεια ελέγχου(περιοδικών επιτόπιων επιθεωρήσεων)του οδικού δικτύου αρμοδιότητας της ΥΤΕ – ΠΕ Πέλλας, από κατάλληλο τεχνικό προσωπικό του αναδόχου, που περιγράφεται στο άρθρο14 της ΕΣΥ, σύμφωνα με όσα περιγράφονται στο κεφάλαιο 4.2 της Τεχνικής Περιγραφής και με τις παρακάτω υποχρεώσεις:

- Η επιθεώρηση των οδικών τμημάτων πραγματοποιείται με όχημα, το οποίο κινείται με κανονική ταχύτητα, κατά προτίμηση σε ημέρες και ώρες με χαμηλούς κυκλοφοριακούς φόρτους και καλή ορατότητα. Δεν αποκλείεται όμως η διενέργεια επιθεώρησης κατά τη διάρκεια δυσμενών καιρικών συνθηκών (π.χ. βροχόπτωση, χιονόπτωση).
- Όλες οι οδοί του δικτύου επιθεωρούνται σε όλο το μήκος τους τουλάχιστον μία φορά το 15μερο κατά τη διάρκεια της σύμβασης. Κάθε επιθεώρηση οδικού τμήματος περιλαμβάνει δυο διελεύσεις, μία προς κάθε κατεύθυνση (μετάβαση και επιστροφή).
- Κατά την επιθεώρηση καταγράφονται σε ειδικό έντυπο η κατάσταση του επιθεωρούμενου οδικού τμήματος και ειδικότερα σημειώνονται οι παρατηρούμενες βλάβες και ελλείψεις της οδού με αναφορά της ακριβούς θέσης (χιλιομετρική θέση και περιγραφή θέσης), για το οδικό δίκτυο αρμοδιότητας ΥΤΕ – ΠΕ Πέλλας.
- Η επιθεώρηση όλων των οδικών τμημάτων μιας οδού πραγματοποιείται και ολοκληρώνεται την ίδια ημέρα.
- Μετά το πέρας της επιθεώρησης ,τη ίδια ημέρα, συντάσσονται και αποστέλλονται στην Υπηρεσία με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο τα έντυπα καταγραφής κατάστασης της οδού, όπως εμφανίζεται κατά την επιθεώρηση της συγκεκριμένης ημέρας.
- Η τήρηση ψηφιακής βάσης δεδομένων καθ'όλη τη διάρκεια της σύμβασης, στην οποία καταχωρούνται από τον ανάδοχο όλα τα στοιχεία των Δελτίων αναφορών βλαβών, συμβάντων οδικής ασφάλειας και των Δελτίων επιθεωρήσεων. Ο ανάδοχος εξασφαλίζει την πρόσβαση της Υπηρεσίας στη εν λόγω βάση δεδομένων μέσω διαδικτύου, σύμφωνα με τα όσα περιγράφονται στο κεφάλαιο 4.3.1 της Τεχνικής Περιγραφής

Τιμή για κάθε 30μερο Επιθεώρησης Οδών αρμοδιότητας ΥΤΕ – ΠΕ Πέλλας, η οποία περιλαμβάνει όλες τις διαδικασίες που περιγράφονται αναλυτικά παραπάνω καθώς επίσης και ελέγχους φρεατίων, ελέγχους μικρών τεχνικών έργων, οπτικό έλεγχο γεφυρών, έλεγχο γεφυρών σήμανσης, έλεγχο εξοπλισμού ασφάλειας οδών, ανεξάρτητα από τον αριθμό των επιθεωρήσεων του οδικού δικτύου.

ΕΥΡΩ	(ολογράφως):	ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ
	(αριθμητικά):	800,00

ΑΡΘΡΟ 1.2	ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΑΜΕΣΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΒΛΑΒΩΝ (ΕΠΙΦΥΛΑΚΗ /ΕΛΕΓΧΟΣ ΟΔΩΝ /ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ) (χωρίς αναθεώρηση)	
--------------	--	--

Διατήρηση Τεχνικών συνεργειών (δύο βάρδιες/6:00π.μ–22:00μ.μ), με σκοπό την άμεση επέμβαση προς αποκατάσταση επικίνδυνων βλαβών ή την άρση επικίνδυνων καταστάσεων σε οποιαδήποτε θέση του οδικού δικτύου αρμοδιότητας της ΥΤΕ – ΠΕ Πέλλας, όπως αυτό καθορίζεται στα συμβατικά τεύχη. Αναλυτικά στο παρόν άρθρο περιλαμβάνονται:

1) **Διενέργεια ελέγχων** του Οδικού Δικτύου (Περιπολίες/Τεχνική αστυνόμευση) **σε καθημερινή βάση** προς αποφυγή και πρόληψη επικίνδυνων καταστάσεων για τους διερχόμενους **και άμεση εκτέλεση εργασιών** από τα Τεχνικά συνεργεία άμεσης επέμβασης (όπως περιγράφονται αναλυτικά στο κεφ.4.4) με κύριο στόχο την άρση ιδιαίτερα επικίνδυνων καταστάσεων στο οδικό δίκτυο όπως για παράδειγμα :

3. ύπαρξη ογκωδών ή βαρέων αντικειμένων στο οδόστρωμα,
4. νεκρά ή τραυματισμένα ζώα στο οδόστρωμα (Η Διαχείριση σε αυτές τις περιπτώσεις γίνεται σε συνεργασία και σύμφωνα με τις υποδείξεις των αρμοδίων κτηνιατρικών Υπηρεσιών.)
5. πτώση δένδρων ή ιστών στο οδόστρωμα,
6. ύπαρξη λάκκων ή παρόμοιων σημειακών βλαβών στο ασφαλτικό οδόστρωμα,
7. ρύπανση οδοστρώματος από επικίνδυνες λόγω ολισθηρότητας ουσίες (π.χ.καύσιμα ή λιπαντικά),
8. συσσώρευση φερτών υλών ή λίθων στο οδόστρωμα από καταπτώσεις πρανών,
9. κατεστραμμένα μεταλλικά στηθαία ασφάλειας και μέσα σήμανσης, τα οποία καταλαμβάνουν μέρος του οδοστρώματος,
10. καλύμματα φρεατίων που έχουν αφαιρεθεί ή καταστραφεί,
11. απόφραξη φρεατίων από φερτά υλικά ή απορρίματα, με αποτέλεσμα την μη ομαλή απορροή ομβρίων.
12. τοπική συγκέντρωση υδάτων, ύστερα από έντονη βροχόπτωση ή καταστροφή υπογείου δικτύου.
13. πινακίδες σήμανσης με αναγραφές που τις καθιστούν μη ευκρινείς
14. Ανεπιθύμητη βλάστηση που εμποδίζει την ορατότητα ή/και τη βατότητα της οδού

Στις εργασίες των τεχνικών συνεργειών περιλαμβάνονται επίσης εργασίες όπως :

15. τοποθέτηση κατάλληλης σήμανσης για τον αποκλεισμό επικίνδυνης περιοχής του οδοστρώματος
16. Αποξήλωση παράνομων διαφημιστικών αφισών.

και οτιδήποτε άλλο απαιτηθεί προς άρση επικίνδυνων καταστάσεων στο οδικό δίκτυο ακόμα κι αν δεν αναφέρεται.

Πρόσθετη αμοιβή προβλέπεται, ανάλογα με το είδος της εργασίας σε κάποιες περιπτώσεις και σύμφωνα με τα αντίστοιχα άρθρα του παρόντος τιμολογίου.

- Σε περίπτωση τροχαίων ατυχημάτων ή άλλων έκτακτων γεγονότων, στα οποία έχουν επέλθει οι αρμόδιες υπηρεσίες (π.χ. Τροχαία, Πυροσβεστική Υπηρεσία κλπ.) το συνεργείο επεμβαίνει μόνο εφόσον έχει ολοκληρωθεί η αποστολή των αρμόδιων οργάνων και κληθούν από αυτά για την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών (ενδεχομένως με πρόσθετη αμοιβή ανάλογα με το είδος της εργασίας και σύμφωνα με τα αντίστοιχα άρθρα του παρόντος τιμολογίου)
- Μετά το πέρας των εργασιών συντάσσονται και αποστέλλονται στην Υπηρεσία με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο τα έντυπα δελτία με αναφορά της οδού, της ακριβούς θέσης (χιλιομετρική θέση κα περιγραφή θέσης), του προβλήματος, των εργασιών που εκτελέστηκαν προς άρση του προβλήματος, καθώς επίσης πιθανές πρόσθετες απαιτούμενες εργασίες.

2) Διατήρηση, εκ μέρους του αναδόχου, **σε επιφυλακή** έμπειρου και επαρκούς προσωπικού εντός των χρονικών ορίων που περιγράφονται στην παράγραφο 4.1.2 της Τεχνικής Περιγραφής, και σύμφωνα με το άρθρο 5 της ΕΣΥ, για υποδοχή αναγγελιών, από την Υπηρεσία, την Αστυνομία ή άλλων φορέων, ή ενδεχομένως αναφορές πολιτών, περί ενδεχόμενης ύπαρξης επικίνδυνων καταστάσεων στο οδικό δίκτυο για τους διερχόμενους **(πέραν από τις διαπιστώσεις εκ μέρους**

του αναδόχου στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων του και των συμβατικών του υποχρεώσεων)

και αποστολή, του εν λόγω προσωπικού επιτόπου, με σκοπό την άμεση επέμβαση και αντιμετώπιση.

Η λήψη της αναγγελίας ή της εντολής της Υπηρεσίας θα συνεπάγεται την εντός του “χρόνου απόκρισης” αποστολή συνεργείου άμεσης επέμβασης, επιτόπου, στο υπόψη σημείο του οδικού δικτύου, και την εκτέλεση εργασιών όπως καθορίζεται στα συμβατικά τεύχη , ανεξάρτητα από το πλήθος και τη θέση των συμβάντων.

Το κάθε συνεργείο απαρτίζεται από 2 τουλάχιστον τεχνικούς υπαλλήλους του αναδόχου με κατάλληλη ειδικότητα, γνώσεις και εμπειρία.

Το συνεργείο διαθέτει κατάλληλο ελαφρύ φορτηγό όχημα βάρους περίπου 3,5t (**όχημα τύπου van**) με καμπίνα επιβατών χωρητικότητας τουλάχιστον δύο ατόμων και κλειστό αποθηκευτικό χώρο, που φέρει τον προβλεπόμενο εξοπλισμό ασφαλείας καθώς επίσης τα υλικά και μέσα για την εκτέλεση εργασιών άμεσης επέμβασης, όπως καθορίζεται στην Τεχνική Περιγραφή(εν.4.1.5).

Θα πρέπει να ληφθεί μέριμνα για τη διάθεση εφεδρικού οχήματος με ίδια χαρακτηριστικά και εξοπλισμό.

Διευκρινίζεται ότι στη δαπάνη του παρόντος άρθρου δεν περιλαμβάνονται εργασίες που απαιτούν χρήση επιπλέον μηχανημάτων ή άλλων εξειδικευμένων συνεργείων και περιγράφονται σε αντίστοιχα άρθρα του παρόντος τιμολογίου.

Επίσης περιλαμβάνονται:

- 4 Οι ενδεχόμενες δαπάνες για τη διαχείριση των νεκρών ή τραυματισμένων Ζώων, η οποία θα γίνεται σε συνεργασία και πάντα σύμφωνα με τις υποδείξεις των αρμοδίων κατά περίπτωση Κτηνιατρικών Υπηρεσιών

Τιμή για ένα μήνα διατήρησης Τεχνικών συνεργείων άμεσης επέμβασης (Επιφυλακή/έλεγχος & άμεση επέμβαση) με όλες τις διαδικασίες που περιγράφονται αναλυτικά παραπάνω, ανεξάρτητα από τον αριθμό των εβδομάδων που περιλαμβάνει ο μήνας καθώς επίσης των επιθεωρήσεων του οδικού δικτύου.

	(ολογράφως):	ΔΙΑΚΟΣΙΑ
ΕΥΡΩ	(αριθμητικά):	200,00

ΑΡΘΡΟ 1.3	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΑΜΟΙΒΗ ΓΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΜΕΣΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΚΑΝΟΝΙΚΟΥ ΩΡΑΡΙΟΥ (χωρίς αναθεώρηση)	
--------------	--	--

Επαύξηση αμοιβής για την εκτέλεση εργασιών εκ μέρους του συνεργείου άμεσης επέμβασης δυο τουλάχιστον ατόμων, που μετακινούνται από τον κεντρικό σταθμό διοίκησης του αναδόχου σε οποιαδήποτε θέση του οδικού δικτύου αρμοδιότητας της ΥΤΕ – ΠΕ Πέλλας, όπως αυτό καθορίζεται στα συμβατικά τεύχη, προς εκτέλεση εργασιών σε χρόνο εκτός κανονικού ωραρίου λειτουργίας του σταθμού, δηλαδή καθημερινά χωρίς να εξαιρούνται Σάββατο και Κυριακή

- κατά το χρονικό διάστημα από 22:00 έως 06:00 της επομένης ημέρας,
- Στο άρθρο δεν περιλαμβάνεται η ωριαία αποζημίωση μηχανημάτων έργων, για εργασίες για τις οποίες απαιτείται η χρήση τους.
- Σε περίπτωση περισσότερων συμβάντων στην ίδια οδό ,ή άλλες οδούς, η επαύξηση υπολογίζεται για καθεμιά εργασία ξεχωριστά.

Τιμή ανά τεμ : επέμβαση εκτός κανονικού ωραρίου λειτουργίας

	(ολογράφως):	ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ
ΕΥΡΩ	(αριθμητικά):	200,00

ΑΡΘΡΟ 1.4	ΑΜΕΣΗ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΛΑΚΚΩΝ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΨΥΧΡΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ (χωρίς αναθεώρηση)	
--------------	--	--

Για την πλήρη επούλωση μεμονωμένων λάκκων ασφαλτικού οδοστρώματος (εργασία και υλικά) με ψυχρό ασφαλτόμιγμα, η οποία εκτελείται σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης του έργου και στην οποία περιλαμβάνονται οι δαπάνες για τις εξής επιμέρους εργασίες:

- 2 καθαρισμό του λάκκου από θραύσματα παλιού ασφαλτικού οδοστρώματος, χαλαρά υλικά ή συγκεντρωμένο νερό,
- 3 μεταφορά και απόθεση των άχρηστων υλικών σε θέσεις, που επιτρέπεται, σε οποιαδήποτε απόσταση από τον τόπο εκτέλεσης της εργασίας συμπεριλαμβανόμενων των φορτοεκφορτώσεων και της σταλίας των αυτοκινήτων, του κόστους μεταφοράς καθώς και του κόστους υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους εναλλακτικής διαχείρισης.
- 4 προμήθεια του έτοιμου ψυχρού ασφαλτομίγματος και των τυχόν πρόσθετων υλικών, που απαιτούνται για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας,
- 5 μεταφορά του έτοιμου ψυχρού ασφαλτομίγματος και των τυχόν πρόσθετων υλικών, που απαιτούνται για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας συμπεριλαμβανόμενων των φορτοεκφορτώσεων και της σταλίας των αυτοκινήτων,
- 6 χειρωνακτική διάστρωση ψυχρού ασφαλτομίγματος στο λάκκο σε διαδοχικές στρώσεις πάχους 4 έως 5cm, εξομάλυνση και συμπίκνωση αυτών μέχρι την πλήρωση του λάκκου στη στάθμη του γειτονικού οδοστρώματος,
- 7 τελική συμπίκνωση του διαστρωμένου ασφαλτομίγματος με χρήση μηχανικών μέσων.

Τιμή ανά Kg ψυχρού ασφαλτομίγματος ,η οποία περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για υλικά και εργασίες, που περιγράφονται αναλυτικά παραπάνω για την πλήρη επούλωση λάκκων οδοστρωμάτων .

	(ολογράφως):	ΕΝΑ
ΕΥΡΩ	(αριθμητικά):	1,00

--	--	--

ΑΡΘΡΟ 1.5	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ (χωρίς αναθεώρηση)	ΣΧΕΤ..NET.ΥΔΡ.16.30.0 1
--------------	--	----------------------------

Καθαρισμός φρεατίου αποχέτευσης επιφανειακών νερών οδού το οποίο βρίσκεται σε πεζοδρόμιο, νησίδα ή οδόστρωμα ανεξάρτητα από τον τύπο και τις διαστάσεις του.

Στο τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- Η αφαίρεση του καλύμματος ή της εσχάρας του φρεατίου και η επανατοποθέτησή της μετά το πέρας των εργασιών
- Η εξαγωγή των προσχώσεων από το θάλαμο και η απευθείας φόρτωση τους σε φορητό ανατρεπόμενο με τα χέρια ή με μηχάνημα, απαγορευμένης ρητά της απόθεσης έστω και προσωρινά στο δρόμο ή στο πεζοδρόμιο.
- Η μεταφορά και απόρριψη των προϊόντων καθαρισμού σε θέσεις επιτρεπόμενες από τις αρμόδιες αρχές, σε οποιαδήποτε απόσταση.
- Ο καθαρισμός του συνδετήριου αγωγού φρεατίου-συλλεκτήρα ομβρίων με πιεστικό μηχάνημα με ελάχιστη πίεση 110 bar.
- Ο επιμελής καθαρισμός και η έκπλυση της περιοχής του φρεατίου μετά το πέρας των εργασιών..
- Ο έλεγχος καλής λειτουργίας του φρεατίου υδροσυλλογής και η σύνταξη σχετικής έκθεσης στην οποία θα αναφέρονται τυχόν φθορές που έχει υποστεί το φρεάτιο (φθορά τσιμεντοκονίας κ.λ.π.)

Φρεάτια υδροσυλλογής τα οποία είναι παρακείμενα αλλά δεν έχουν ενιαίο θάλαμο, επιμετρώνται ιδιαίτερα. Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή και στην περίπτωση καθαρισμού φρεατίων τύπου Β με εσχάρα, πλευρικό άνοιγμα και φρεάτιο επίσκεψης.

Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος

Τιμή ανά τεμάχιο καθαρισμένου φρεατίου (τεμ.)

ΕΥΡΩ	(ολογράφως):	ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ
	(αριθμητικά):	35,00

ΑΡΘΡΟ 1.6	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΑΦΡΟΥ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗΣ ΔΑΤΟΜΗΣ Η ΤΑΦΡΟΥ ΕΡΕΙΣΜΑΤΟΣ (χωρίς αναθεώρηση)	
--------------	---	--

Καθαρισμός και μόρφωση πρανών και πυθμένα υφιστάμενης τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος, με διαστάσεις και κλίσεις που καθορίζονται στη μελέτη, που θα εκτελεσθεί με μηχανικά μέσα ή/και εργαλεία χειρός, μετά της μεταφοράς των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- η δαπάνη προσέγγισης και χρήσης μηχανικών μέσων,
- η δαπάνη της εργασίας καθαρισμού της τάφρου και μόρφωσης των πρανών και του πυθμένα της ή του ερείσματος,
- η δαπάνη φορτοεκφορτώσεων, σταλίας εξοπλισμού και μεταφοράς των παραγομένων προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση.

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή και στις τάφρους τραπεζοειδούς διατομής με πλάτος πυθμένα έως 0,30 m.

Τιμή ανά μέτρο μήκους.

ΕΥΡΩ	(ολογράφως):	ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ
	(αριθμητικά):	0,65

ΑΡΘΡΟ 1.7	ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΡΩΓΜΩΝ (χωρίς αναθεώρηση)	ΝΑΟΔΟ ΣΒ43.1
----------------------	--	---------------------

Σφράγιση ρωγμών ασφαλτικού τάπητα με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ

Σφράγιση ρωγμών ασφαλτικού τάπητα κυκλοφορίας με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη (τροποποιημένη άσφαλτος με ελαστομερή πρόσθετα και λεπτόκοκκα αδρανή υλικά) εφαρμοζόμενη εν θερμώ.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- Οι απαραίτητες εργασίες προσωρινής σήμανσης για τον αποκλεισμό της λωρίδας κυκλοφορίας εκτέλεσης των εργασιών - η εφαρμογή βελτιωτικού πρόσφυσης (primer) συμβατού με την ασφαλτική μαστίχη, - ο επιμελής καθαρισμός και αύξηση της θερμοκρασίας των παρειών της ρωγμής με μηχανήμα εκτόξευσης υπέρθερμου αέρα, - η αποθήκευση - συντήρηση της ασφαλτικής μαστίχης σε κατάλληλο μηχανήμα ανάδευσης και διατήρησης της θερμοκρασίας στους 140 – 180ο C και η προσεκτική εφαρμογή της μαστίχης ώστε η τελική επιφάνειά της να διαμορφώνεται 10-30mm εκατέρωθεν της ρωγμής. Η σφράγιση με θερμή ασφαλτική μαστίχη προϋποθέτει απόλυτα στεγνές επιφάνειες σκυροδέματος και θερμοκρασία περιβάλλοντος μεγαλύτερη από 5°C. Η μέθοδος είναι κατάλληλη για εύρος αρμών έως 25 mm, ενώ το βάθος πλήρωσης δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 50mm (συνίσταται βάθος πλήρωσης 25mm)

Τιμή ανά κιλό χρησιμοποιούμενου υλικού σφράγισης.

ΕΥΡΩ	(ολογράφως):	ΕΥΡΩ ΔΕΚΑ
	(αριθμητικά):	10,00

2. ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Συνοπτική Περιγραφή των υπηρεσιών και της λειτουργίας της Α.Α.

Η παρούσα παροχή γενικών υπηρεσιών θα παρακολουθηθεί από το τμήμα Συγκοινωνιακών Έργων της ΥΤΕ ΠΕ Πέλλας.

Οργανωτική δομή της Α.Α.

Αντικείμενο των ζητούμενων υπηρεσιών, είναι η παροχή, για δώδεκα (12) μήνες, υπηρεσιών επιθεώρησης οδών επί του εθνικού οδικού δικτύου (μήκους περίπου 105km) και επαρχιακού οδικού δικτύου (μήκους περίπου 260km) αρμοδιότητας Π.Ε. Πέλλας, σύμφωνα με την υπ' αρ. 6297/27-08-2007 (ΦΕΚ-1866 Β/14-09-2007) Απόφαση Γ.Γ. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας «Αρμοδιότητα συντήρησης και τεχνικής αστυνόμευσης στο οδικό δίκτυο της ΠΚΜ».

Η παροχή των ανωτέρω υπηρεσιών αποσκοπεί στην

α) βελτίωση της οδικής ασφάλειας της οδού

Πιο συγκεκριμένα θα είναι υπεύθυνη για:

- Επιθεώρηση Οδών (κατάστρωμα οδών, χόρτα, Η/Μ, ερείσματα, τεχνικά κλπ)
- Τεχνικά συνεργεία άμεσης επέμβασης προς αποκατάσταση επικίνδυνων βλαβών (Επιφυλακή / Έλεγχος Οδών /Αποκατάσταση βλαβών)

- ,γ. Πρόσθετη αμοιβή για εκτέλεση εργασιών άμεσης επέμβασης εκτός κανονικού ωραρίου
- δ. Άμεση επέμβαση για επούλωση επικίνδυνων λάκκων ασφατικού οδοστρώματος με ψυχρό ασφαλτόμιγμα
- ε. Καθαρισμός φρεατίων
- στ. Καθαρισμός τάφρου από οπλισμένο σκυρόδεμα, τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος,
- ζ. Σφράγιση ασφαλικών ρωγμών
- η. τη διάθεση του απαιτούμενου προσωπικού (τουλάχιστον ένας (1) μηχανικός ΠΕ ή ΤΕ, ένας (1) οδηγός και ένας (1) εργάτης και του απαραίτητου εξοπλισμού, που θα περιλαμβάνει βεβαίως τα αναγκαία εργαλεία για την παροχή των υπηρεσιών που αναφέρθηκαν ανωτέρω (κατ ελάχιστον ένα (1) όχημα σήμανσης οδών).

Το επίπεδο παροχής υπηρεσιών συντήρησης πρασίνου ορίζεται στα συνοδά Τεύχη της παρούσας Σύμβασης και θα αξιολογείται και πιστοποιείται από ορισμένη Επιτροπή Παραλαβής, Ελέγχου & Πιστοποίησης της Υπηρεσίας που είναι αρμόδια για την παραλαβή, παρακολούθηση και έλεγχο των εργασιών καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης.

Επειδή οι εργασίες συντήρησης θα πραγματοποιούνται στο εθνικό και επαρχιακό οδικό άξονα που βρίσκεται σε χρήση, επιβάλλεται η αυστηρή τήρηση των κανόνων ασφαλείας από τον Πάροχο, όπως προβλέπονται στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, για όλες τις εργασίες που θα πραγματοποιηθούν. Η μη συμμόρφωση του Παρόχου θα επιφέρει την επιβολή των κυρώσεων από την επιτροπή ελέγχου & πιστοποίησης, όπως αναφέρονται αναλυτικά στην Ε.Σ.Υ.

Λόγω της ιδιαίτερης φύσης του αντικειμένου, το οποίο πραγματοποιείται κατά τη διάρκεια χρήσης του οδικού άξονα, πρέπει να ληφθούν υπόψη οι παρακάτω παρατηρήσεις:

- i. Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν σε όλους τους χώρους της σύμβασης θα πραγματοποιούνται λαμβάνοντας πάντα όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας όπως περιγράφονται στην Ε.Σ.Υ. και την Τεχνική Περιγραφή με την κατάλληλη και επαρκή κατανομή των συνεργείων εργατών και τον κατάλληλο εργοταξιακό εξοπλισμό. Οι εργάτες των συνεργείων θα φορούν και θα φέρουν τον κατάλληλο εξοπλισμό (ανακλαστικά γιλέκα, γυαλιά, κράνη, κλπ.) για λόγους ασφαλείας και τα οχήματα που χρησιμοποιούνται θα είναι εφοδιασμένα με την απαραίτητη οδική σήμανση ασφαλείας.
- ii. Τα προϊόντα καθαρισμών θα απομακρύνονται αυθημερόν και θα μεταφέρονται με ευθύνη του αναδόχου σε χώρους επιτρεπόμενους από τις Αρχές απόθεσης. Η απομάκρυνση των σάκων θα γίνεται τμηματικά και ανεξάρτητα από τη διάρκεια της εργασίας καθαρισμού ή συντήρησης πρασίνου. Απαγορεύεται η παραμονή διάσπαρτων πλαστικών σάκων με προϊόντα καθαρισμών ή εργασιών συντήρησης πρασίνου. Θα δοθεί ιδιαίτερη προσοχή και προτεραιότητα στα κλαδέματα δένδρων και θάμνων, ανεξάρτητα από τη θέση τους (παράπλευροι χώροι), των οποίων τα κλαδιά είναι επικίνδυνα για την ασφάλεια διερχομένων οχημάτων ή πεζών. Τα ξερά δένδρα και θάμνοι πρέπει να εκριζώνονται άμεσα για λόγους ασφαλείας και πυροπροστασίας. Σε περίπτωση που η βλάστηση καλύπτει οπτικά πινακίδες

σήμανσης στους χώρους πρασίνου θα γίνεται κατάλληλο κλάδεμα των φυτών προκειμένου να μην εμποδίζεται η ορατότητα των πινακίδων από τους διερχόμενους οδηγούς.

- iii. Οι εργασίες συντήρησης θα γίνονται με βάση το εγκεκριμένο πρόγραμμα εργασιών ή μετά από γραπτή εντολή της Επιτροπής Παραλαβής, Ελέγχου & Πιστοποίησης εργασιών της Υποδ/σης Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Πέλλας στο ημερολόγιο των Εργασιών, ανάλογα με τις απαιτήσεις των φυτών.
- iv. Επειδή οι παραπάνω εργασίες θα εξαρτηθούν και από τις καιρικές συνθήκες που θα επικρατήσουν, κατά τη διάρκεια του χρόνου συντήρησης, μπορεί μερικές από τις εργασίες αυτές να αυξομειωθούν ή και να παραλειφθούν τελείως, μετά από εκτίμηση της Επιτροπής Παραλαβής, Ελέγχου & Πιστοποίησης. Ο Πάροχος θα ειδοποιεί εγκαίρως την Υπηρεσία, για τον ακριβή χρόνο έναρξης και λήξης κάθε εγκεκριμένης εργασίας που πρόκειται να εκτελέσει.
- v. Λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός ότι οι συνθήκες ανάπτυξης των φυτών εξαρτώνται από πολλούς παράγοντες (θερμοκρασίες, βροχοπτώσεις, κλπ.), οι απαιτήσεις συντηρήσεως τους για τη βελτίωση της οδικής ασφάλειας του οδικού δικτύου αρμοδιότητας Π.Ε.Πέλλας, συνεχώς μεταβάλλονται και ως εκ τούτου δεν είναι δυνατόν να εκτιμηθούν και να προμετρηθούν. Επομένως οι τελικές ποσότητες των εργασιών συντηρήσεων θα εκτιμηθούν και θα οριστικοποιηθούν από την Επιτροπή Παραλαβής, Ελέγχου & Πιστοποίησης.

ΟΔΙΚΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Εθνικό και επαρχιακό οδικό δίκτυο της Π.Ε. Πέλλας (συνολικού μήκους περίπου 365km) σύμφωνα με την Α.Π. ΓΠΚΜ 2077 / 07-07-2011 / Απόφαση του Αναπλ. Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας (ΦΕΚ Β 1622 / 18-07-2011), την υπ' αρ. 6297/27-08-2007 (ΦΕΚ-1866 Β/14-09-2007) Απόφαση Γ.Γ. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας «Αρμοδιότητα συντήρησης και τεχνικής αστυνόμευσης στο οδικό δίκτυο της ΠΚΜ», καθώς και την υπ' αριθ. 490948/1766/20-11-2017 απόφαση Γενικού Δ/ντη Προγραμματισμού και Υποδομών ΠΚΜ – ΑΔΑ:9ΩΧΓ7ΛΛ-ΞΙΞ.

- Επιλογή - σήμανση θέσεων και είδους παρέμβασης

Η σειρά εκτέλεσης των εργασιών θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία και ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να μεταβαίνει σε οποιοδήποτε σημείο της οδού, όπως περιγράφεται παραπάνω, ανά πάσα στιγμή και σε οποιαδήποτε απόσταση και μετά από έγγραφη υπόδειξη της Υπηρεσίας.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος μέσα σε διάστημα 15 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης να υποβάλλει στην Υπηρεσία προμέτρηση και προϋπολογισμό, όλων των εργασιών που προβλέπεται να εκτελεσθούν, συνοδευόμενο από αναλυτική κατάσταση (δεξιά ή αριστερά της οδού, χιλιομετρική θέση) και σχέδια (εφόσον απαιτούνται) με σημειωμένες τις θέσεις, επί των οποίων θα εκτελεσθούν οι αντίστοιχες εργασίες κατά είδος και ποσότητα.

Τα παραπάνω, αφού ελεγχθούν λεπτομερώς, διορθωθούν ή και τροποποιηθούν από την Υπηρεσία, θα του κοινοποιηθούν για εφαρμογή μετά την έγκρισή τους.

Η εκτέλεση όλων των εργασιών θα γίνεται με κατάλληλα εργαλεία ή μηχανήματα (αλυσσοπρίονα ή πρίονια, ή άλλα μηχανήματα, κλπ) και από ειδικευμένο εργατοτεχνικό προσωπικό, έτσι ώστε η εκτέλεση της αντίστοιχης εργασίας να πραγματοποιείται κατά τον καλύτερο δυνατό και αποδεκτό τρόπο.

Κατά την κοπή των δένδρων και εφόσον υπάρχει κίνδυνος προκλήσεων ζημιών σε διερχόμενα οχήματα, ο Ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιεί ανυψωτικό μηχάνημα (γερανό) και η κοπή να γίνεται τμηματικά, με πρόσδεση των τεμαχίων, που κόβονται στο ανυψωτικό μηχάνημα ή δε απόθεσή τους στο έδαφος να γίνεται ομαλά και προσεκτικά.

Ο Ανάδοχος θα ειδοποιεί από πριν την Υπηρεσία για τον ακριβή χρόνο έναρξης και πιθανής λήξης κάθε εγκεκριμένης εργασίας, που πρόκειται να εκτελέσει, σε συγκεκριμένο οδικό τμήμα. Εργασία που τυχόν θα εκτελεσθεί χωρίς να ειδοποιηθεί η Υπηρεσία ή που θα γίνει χωρίς την παρουσία της επίβλεψης, θα θεωρηθεί σαν να μην έγινε, με συνέπεια να μην πιστοποιηθεί.

- Διαδικασία εκτέλεσης εργασιών

Η επιθεώρηση Οδών περιλαμβάνει την διενέργεια ελέγχου (περιοδικών επιτόπιων επιθεωρήσεων)του οδικού δικτύου αρμοδιότητας της ΥΤΕ – ΠΕ Πέλλας, από κατάλληλο τεχνικό προσωπικό του αναδόχου, που περιγράφεται στο άρθρο14 της ΕΣΥ, σύμφωνα με όσα περιγράφονται στο κεφάλαιο 4.2 της Τεχνικής Περιγραφής και με τις παρακάτω υποχρεώσεις:

- Η επιθεώρηση των οδικών τμημάτων πραγματοποιείται με όχημα, το οποίο κινείται με κανονική ταχύτητα, κατά προτίμηση σε ημέρες και ώρες με χαμηλούς κυκλοφοριακούς φόρτους και καλή ορατότητα. Δεν αποκλείεται όμως η διενέργεια επιθεώρησης κατά τη διάρκεια δυσμενών καιρικών συνθηκών (π.χ. βροχόπτωση, χιονόπτωση).
- Όλες οι οδοί του δικτύου επιθεωρούνται σε όλο το μήκος τους τουλάχιστον μία φορά το 15μερο κατά τη διάρκεια της σύμβασης. Κάθε επιθεώρηση οδικού τμήματος περιλαμβάνει δυο διελεύσεις, μία προς κάθε κατεύθυνση (μετάβαση και επιστροφή).
- Κατά την επιθεώρηση καταγράφονται σε ειδικό έντυπο η κατάσταση του επιθεωρούμενου οδικού τμήματος και ειδικότερα σημειώνονται οι παρατηρούμενες βλάβες και ελλείψεις της οδού με αναφορά της ακριβούς θέσης (χιλιομετρική θέση και περιγραφή θέσης), για το οδικό δίκτυο αρμοδιότητας ΥΤΕ – ΠΕ Πέλλας.
- Η επιθεώρηση όλων των οδικών τμημάτων μιας οδού πραγματοποιείται και ολοκληρώνεται την ίδια ημέρα.
- Μετά το πέρας της επιθεώρησης ,τη ίδια ημέρα, συντάσσονται και αποστέλλονται στην Υπηρεσία με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο τα έντυπα καταγραφής κατάστασης της οδού, όπως εμφανίζεται κατά την επιθεώρηση της συγκεκριμένης ημέρας.

- Η τήρηση ψηφιακής βάσης δεδομένων καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, στην οποία καταχωρούνται από τον ανάδοχο όλα τα στοιχεία των Δελτίων αναφορών βλαβών, συμβάντων οδικής ασφάλειας και των Δελτίων επιθεωρήσεων. Ο ανάδοχος εξασφαλίζει την πρόσβαση της Υπηρεσίας στη εν λόγω βάση δεδομένων μέσω διαδικτύου.

Η Επιθεώρηση Οδών αρμοδιότητας ΥΤΕ – ΠΕ Πέλλας, περιλαμβάνει όλες τις διαδικασίες που περιγράφονται αναλυτικά παραπάνω καθώς επίσης και ελέγχους φρεατίων, ελέγχους μικρών τεχνικών έργων, οπτικό έλεγχο γεφυρών, έλεγχο γεφυρών σήμανσης, έλεγχο εξοπλισμού ασφάλειας οδών, ανεξάρτητα από τον αριθμό των επιθεωρήσεων του οδικού δικτύου.

Τυχόν ζημιές, που θα προκληθούν κατά την παροχή της Υπηρεσίας, οπουδήποτε και σε οτιδήποτε, αποκαθίστανται αμέσως από τον Ανάδοχο, ανεξάρτητα από τις τυχόν ευθύνες (ποινικές, αστικές ή διοικητικές) ή αποζημιώσεις, που θα προκύψουν ή θα καταβληθούν από τον Ανάδοχο.

Οι εργασίες, που θα εκτελεστούν κατά προτεραιότητα, είναι αυτές οι οποίες αναφέρονται στα έγγραφα των αρμοδίων Τμημάτων Τροχαίας.

Επί πλέον θα εκτελείται κάθε άλλη εργασία που ήθελε κριθεί αναγκαία και δεν αναφέρεται ανωτέρω, για την καλή και ασφαλή λειτουργία του Οδικού δικτύου.

Οι προς εκτέλεση εργασίες περιγράφονται αναλυτικά στα άρθρα του Τιμολογίου Μελέτης και θα εκτελούνται σύμφωνα με τις ισχύουσες ΕΤΕΠ και τις έγγραφες οδηγίες της Υπηρεσίας.

3. ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν:

- α) Τα Φυσικά ή Νομικά πρόσωπα (ημεδαπά και αλλοδαπά)
- β) Ενώσεις επαγγελματιών που υποβάλλουν κοινή προσφορά,
- γ) Συνεταιρισμοί,
- δ) Κοινοπραξίες,

που δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσας, έχουν συσταθεί και λειτουργούν νόμιμα, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Για τις ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, πρέπει να ισχύουν τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 19 του Ν.4412/2016.

Στην περίπτωση των ενώσεων δεν απαιτείται να έχουν περιβληθεί συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς ή την αίτηση συμμετοχής. Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να υποχρεώσει την επιλεγείσα ένωση να περιβληθεί συγκεκριμένης νομικής μορφής, εάν της ανατεθεί η σύμβαση, στο μέτρο που η περιβολή αυτής της νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ορθή

εκτέλεση της σύμβασης. Τα μέλη της ένωσης ευθύνονται έκαστος έναντι της αναθέτουσας αρχής, αλληλεγγύως και εις ολόκληρο για την εκτέλεση των υπηρεσιών της παρούσας.

4. ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές τοποθετούνται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο.

Ο σφραγισμένος φάκελος με τα πλήρη στοιχεία του προσφέροντα θα περιέχει δύο επί μέρους, ανεξάρτητους, σφραγισμένους φακέλους, δηλαδή:

1) «Φάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής», ο οποίος περιέχει τα παρακάτω δικαιολογητικά, όπως προσδιορίζονται στην παρούσα πρόσκληση (άρθρο 6).

2) «Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς», ο οποίος περιέχει τα στοιχεία της Οικονομικής Προσφοράς του Αναδόχου, όπως περιγράφεται στο άρθρο 7.

Προς διευκόλυνση των υποψηφίων επισυνάπτεται υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς.

Ο συμμετέχων στη διαδικασία θεωρείται ότι με την κατάθεση της προσφοράς του αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

5. ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για εκατόν ογδόντα (180) ημέρες τουλάχιστον, από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Αν προκύψει θέμα παράτασης της ισχύος των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να απευθύνει ερώτημα προς τους συμμετέχοντες διαγωνιζόμενους, αν αποδέχονται την παράταση για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Οι συμμετέχοντες που δέχονται να παρατείνουν την προσφορά τους, οφείλουν να απαντήσουν εγγράφως μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης. Αν δεν απαντήσουν θεωρείται ότι δεν αποδέχονται την παράταση και δεν συμμετέχουν πλέον στον διαγωνισμό.

6. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά πρόσωπα, Έλληνες ή αλλοδαποί, νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά, συνεταιρισμοί.

Ο Πάροχος επί ποινή αποκλεισμού πρέπει να διαθέτει μεταξύ άλλων:

- Ένα (1) όχημα οδικής σήμανσης που να διαθέτει την σχετική άδεια κυκλοφορίας και να πληροί τις προδιαγραφές σήμανσης οδικών έργων (με αναλάμποντες φανούς, φωτιζόμενα βέλη και ζέμπρα).
- Ένα (1) βαν μεταφοράς προσωπικού και υλικών
- πιστοποιητικά (ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015 και ΕΛΟΤ EN ISO 14001:2015 στις υπηρεσίες καθαρισμού – συντήρησης οδών τα οποία έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή από υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων
- Τεχνική Προσφορά του υποψηφίου παρόχου θα περιλαμβάνει τα παρακάτω προκειμένου να τεκμηριωθεί η Τεχνική Επάρκεια του:

- Υπεύθυνη δήλωση όπου ο υποψήφιος Ανάδοχος θα δηλώνει ότι εφόσον αναδειχθεί οριστικός ανάδοχος, θα διαθέτει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης α) έναν (1) τουλάχιστον Διπλωματούχο (αποφοίτους ΑΕΙ ή Τ.Ε.Ι.) σε αντικείμενο συντήρησης έργων οδοποιίας (Πολιτικό Μηχανικό, Τοπογράφο Μηχανικό κλπ.) ως τεχνικό ασφαλείας του έργου με χρόνο από κτήσεως πτυχίου τουλάχιστον πέντε (5) ετών, ο οποίος να έχει εμπειρία (μελέτη, αδειοδοτήσεις, επίβλεψη) σε συντήρηση και εργοταξιακή σήμανση έργων οδοποιίας. Αποδεικτικό εμπειρίας για το επιστημονικό προσωπικό θα αποτελούν βεβαιώσεις εργοδοτών ή από αρμόδιο επαγγελματικό φορέα ή επιμελητήριο.
- Υπεύθυνη δήλωση όπου ο υποψήφιος Ανάδοχος θα δηλώνει ότι εφόσον αναδειχθεί οριστικός ανάδοχος, θα παρέχει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης έμπειρο και επαρκές από πλευράς αριθμού ατόμων τεχνικό προσωπικό για τη διεκπεραίωση των καθηκόντων τους, σύμφωνα με το Παράρτημα Ι (Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου) και του Παραρτήματος VI (Τιμολόγιο Εργασιών) και ότι επιτρέπει στη Διευθύνουσα υπηρεσία εάν διαπιστώσει ανεπάρκεια αυτών, να του ζητήσει την αντικατάστασή τους, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα
- Υπεύθυνη δήλωση όπου θα τεκμηριώσει ότι διαθέτει επαρκή και κατάλληλο εξοπλισμό (εργαλεία, μηχανήματα κλπ.) αλλά και τα απαιτούμενα μεταφορικά μέσα για τη παροχή των προβλεπόμενων υπηρεσιών. Να διαθέτει μεταξύ άλλων επί ποινή αποκλεισμού:
 - Εφόσον, ο διαγωνιζόμενος στερείται του παραπάνω εξοπλισμού οφείλει να έχει εξασφαλίσει με την κατάθεση του φακέλου προσφοράς, ότι θα πληρούνται οι προϋποθέσεις του Παραρτήματος «Τεχνική προσφορά» της παρούσας διακήρυξης και ειδικότερα τούτο θα αποδεικνύεται με σχετικά ιδιωτικά συμφωνητικά μεταξύ των ιδιοκτητών των μηχανημάτων και οχημάτων και του υποψηφίου αναδόχου, και τα οποία θα συνοδεύονται από επικυρωμένα αντίγραφα των νομίμων αδειών κυκλοφορίας τους.
- **Αντίγραφα αδείας κυκλοφορίας** των μηχανημάτων και οχημάτων, στην οποία να αποδεικνύονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά των δηλωθέντων μηχανημάτων και οχημάτων.
- **Βεβαίωση πληρωμής τελών χρήσης** τρέχοντος έτους για τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν ή βεβαίωση καταβολής τελών χρήσης Μ.Ε. που εκδίδεται από τις Υπηρεσίες Τ.Ε. των Περιφερειακών Ενοτήτων καθώς και βεβαίωση καταβολής τελών κυκλοφορίας των δηλωθέντων οχημάτων.
- **Ασφαλιστήρια συμβόλαια** μηχανημάτων και οχημάτων.
- Υπεύθυνη Δήλωση το Ν.1599/86 ότι όλα τα Μηχανήματα έργου και τα οχήματα πληρούν τους όρους της διακήρυξης.
- **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν. 1599/1986 ότι ο διαγωνιζόμενος διαθέτει δελτίο παροχής υπηρεσιών.
- **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν. 1599/1986 του διαγωνιζομένου ότι θα διαθέσει άμεσα εφεδρικά μηχανήματα σε περίπτωση βλάβης μισθωμένου μηχανήματος και για όσο διάστημα διαρκεί η βλάβη.
- Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, στην οποία θα δηλώνεται ότι :

- οι χειριστές των μηχανημάτων και οχημάτων διαθέτουν όλα τα απαραίτητα από το νόμο τυπικά προσόντα (άδεια οδήγησης ανάλογης κατηγορίας, άδεια χειριστού μηχανήματος έργου, ανάλογα του μηχανήματος που θα συμμετέχει στο διαγωνισμό) σε περίπτωση ελέγχου ή πρόκλησης τροχαίου ατυχήματος, ο ανάδοχος φέρει την αποκλειστική ευθύνη τόσο για την κατάσταση του μηχανήματος, όσο και για την τήρηση των τυπικών προσόντων του χειριστή.
- **Μισθωτήριο** επικυρωμένο από την αρμόδια Δ.Ο.Υ., μετά την υπογραφή της σύμβασης σε περίπτωση μισθωμένων μηχανημάτων έργου και οχημάτων και για χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης έως τη λήξη της.
 - **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν. 1599/1986 του διαγωνιζομένου ότι θα εφαρμόσουν τα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης
 - Εφόσον ο Ανάδοχος θα κάνει χρήση “τρίτου φορέα” προκειμένου να εξασφαλίσει τον απαιτούμενο εξοπλισμό σε μηχανήματα, υποβάλλει τα ανωτέρω δικαιολογητικά και για τα προσφερόμενα μηχανήματα.
 - Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχουν τα ανωτέρω, θα απορρίπτεται ως **απαράδεκτη**.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ:

1. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 στην οποία να δηλώνεται ότι: (Παράρτημα 2)

- έλαβε γνώση και αποδέχεται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης,
- πληροί όλα τα κριτήρια της παρούσας πρόσκλησης,
- ότι η προσφορά τους ισχύει για 180 ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού,
- Αναλαμβάνει, να προμηθεύσει το σύνολο της ποσότητας που αναφέρεται στο Παράρτημα της παρούσας,
- όλα τα είδη θα εγκατασταθούν με φροντίδα και δαπάνη του προμηθευτή στους χώρους που θα υποδείξει η υπηρεσία
- δεν έχω καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για τα αδικήματα όπως αυτά αναλυτικά ορίζονται στις διατάξεις του ν.4412/2016: συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας και παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Η υποχρέωση προσκόμισης της ως άνω υπεύθυνης δήλωσης αφορά:

- α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε., Ε.Ε., Ι.Κ.Ε.), τους διαχειριστές,
- β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

7. Βεβαίωση εγγραφής στο Επιμελητήριο σε ισχύ.**8. Φορολογική ενημερότητα.****9. Ασφαλιστική ενημερότητα.****10. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Το κριτήριο αξιολόγησης είναι η χαμηλότερη τιμή. Η υποβαλλόμενη προσφορά πρέπει να γίνει σύμφωνα με το Παράρτημα 1, (έντυπο οικονομικής προσφοράς, υπόδειγμα).

11. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Με το άνοιγμα του κυρίως φακέλου της προσφοράς, θα αξιολογηθεί αρχικά ο υποφάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και στη συνέχεια όλες προσφορές θα αξιολογηθούν θετικά ως προς τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής θα συνεχίσουν με το άνοιγμα των «Οικονομικών προσφορών».

Κατά το άνοιγμα των Οικονομικών προσφορών αναδεικνύεται μειοδότης ο προσφέρων την χαμηλότερη τιμή για το σύνολο του πίνακα και σύμφωνα με το Παράρτημα 1, έντυπο οικονομικής προσφοράς.

12. ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ο χρόνος εκτέλεσης ορίζεται **ως δώδεκα (12) μήνες** ή σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις (ή το οριζόμενο πρόγραμμα πραγματοποίησης/χρονοδιάγραμμα) τους οποίους θέτει αποκλειστικά η αναθέτουσα αρχή.

13. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ / ΤΩΝ ΑΝΑΔΟΧΩΝ

Η Περιφερειακή Ενότητα Πέλλας απαλλάσσεται πλήρως από κάθε ποινική και αστική ευθύνη για οποιοδήποτε ατύχημα που μπορεί να συμβεί κατά τη διάρκεια εκτελέσεως των πάσης φύσεως εργασιών της παρούσας, τόσο στο προσωπικό του αναδόχου, όσο και σε τρίτα πρόσωπα ή αντικείμενα.

Κάθε ευθύνη τέτοιου είδους βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να αποκαθιστά με δαπάνες του κάθε ζημία, φθορά ή βλάβη που θα συμβεί, καθώς και ελαττωματικό υλικό.

Ο ανάδοχος υποχρεούται σε προσκόμιση ασφαλιστήριου συμβολαίου της παροχής.

Ο Πάροχος είναι υπεύθυνος για την δαπάνη προμήθειας της απαιτούμενης σήμανσης στις θέσεις εκτέλεσης των έργων, για την ασφαλή και απρόσκοπτη διακίνηση των οχημάτων, με διατήρηση πάντοτε μιας, τουλάχιστον, λωρίδας κυκλοφορίας καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης. Ο Ανάδοχος φέρει αποκλειστικά και αμέριστα την ευθύνη, ποινική και αστική, για κάθε ατύχημα εργατικό ή μη, που τυχόν θα συμβεί στον τόπο εκτέλεσης του έργου, από πλημμελή εφαρμογή των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας και της απαιτούμενης σήμανσης, όπως προβλέπεται από την αντίστοιχη εγκεκριμένη οδηγία (ΟΜΟΕ-ΣΕΕΟ τεύχος 7 του 2010).

Ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, να απασχολεί ένα (1) πλήρες συνεργείο. Η επάνδρωση του συνεργείου θα καθορίζεται λαμβάνοντας υπόψη το ανθρώπινο

δυναμικό, τον τεχνολογικό εξοπλισμό και τις απαιτήσεις της εργοταξιακής σήμανσης ανάλογα πάντα με το μέγεθος και το είδος των απαιτούμενων εργασιών με σκοπό να ικανοποιήσει τη μέγιστη ασφάλεια κατά τη διάρκεια των εργασιών (συνεργείο και διερχόμενα οχήματα).

Όλες οι εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις περί εκτελέσεως των Δημοσίων Έργων, τις αντίστοιχες κατά περίπτωση ΕΤΕΠ, σύμφωνα με την Απόφαση ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/449/12-12-2012 (ΕΛΕΤ ΤΠ 1501-10-06 κτλ), τους ισχύοντες κανονισμούς, τους όρους της ΕΣΥ και τις εντολές της Υπηρεσίας.

Η εκτέλεση κάθε άλλης εργασίας, που κρίνεται αναγκαία για την έντεχνη και άρτια κατασκευή του έργου, έστω και αν αυτή δεν αναφέρεται ρητά στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή και στα λοιπά συμβατικά στοιχεία του έργου, θα εκτελεσθεί μόνο μετά από έγγραφη εντολή της Υπηρεσίας.

Ο Πάροχος ευθύνεται να ζητήσει από τους διάφορους οργανισμούς ενημέρωση για τις θέσεις των τροφοδοτικών γραμμών δικτύων Ο.Κ.Ω. στην περιοχή του έργου, προκειμένου να φροντίσει για την μετατόπιση ή την προστασία τους. Επίσης οφείλει να επιβεβαιώσει τις οδεύσεις αυτές σε συνεννόηση με τις αρμόδιες Υπηρεσίες και να επιδείξει ιδιαίτερη προσοχή κατά την κατασκευή.

Μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών ο Πάροχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλλει στην Υποδ/νση Τεχνικών Έργων ΠΕ Πέλλας, το Χρονοδιάγραμμα Εκτέλεσης της σύμβασης βάσει του οποίου τούτος θα παρέχει τις προβλεπόμενες από τη Σύμβαση υπηρεσίες και το οποίο θα πρέπει να ανταποκρίνεται προς τις αντίστοιχες σχετικά υποχρεώσεις του όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 3 της ΕΣΥ..

Μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να υποβάλει για έγκριση στη διευθύνουσα υπηρεσία Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας του έργου (**Σ.Α.Υ.**) σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΔΙΠΑΔ/οικ.177 απόφαση Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. (Φ.Ε.Κ. 266 Β/14.3.2001) και να συντάξει και να τηρεί στο εργοτάξιο Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας (**Φ.Α.Υ.**) του έργου, που θα συμπληρώνεται προοδευτικά κατά τη διάρκεια κατασκευής και θα παραδοθεί με την παραλαβή του έργου στην Υπηρεσία.

ΣΗΜΑΝΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ο Πάροχος υποχρεούται με δική του μέριμνα και ευθύνη, χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση, να λαμβάνει όλα τα μέτρα σήμανσης, που καθορίζονται στα άρθρα 9 και 10 του Ν. 2696/1999 (Κώδικας Οδικής Κυκλοφορίας) και στην ισχύουσα Προδιαγραφή Σήμανσης Εκτελουμένων Έργων (ΟΜΟΕ-ΣΕΕΟ τεύχος 7 του 2010), δηλαδή να προβαίνει στην εγκατάσταση και διατήρηση καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών προειδοποιητικής σήμανσης, την οποία θα προσαρμόζει κάθε φορά στις ανάγκες του έργου (ημέρα και νύχτα) και στις ανάγκες ρύθμισης της κυκλοφορίας, ώστε να παρέχεται σε κάθε περίπτωση πλήρης ασφάλεια διέλευσης οχημάτων και πεζών, χωρίς να διακόπτεται η κυκλοφορία και να δημιουργείται η μικρότερη δυνατή όχληση από την εκτέλεση των εργασιών.

Πριν από την έναρξη των εργασιών σε κάθε θέση ο Πάροχος υποχρεούται να προχωρήσει στη σύνταξη σχεδίων σήμανσης για έγκριση και εφαρμογή. Τα σχέδια αυτά βαρύνουν τον ανάδοχο και δεν πληρώνονται ιδιαίτερα.

Η προμήθεια, η τοποθέτηση και η συντήρηση των μέσων σήμανσης σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών μέχρι την πλήρη αποπεράτωσή τους καθώς επίσης η αφαίρεσή τους μετά την ολοκλήρωση των εργασιών βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο και δεν θα πληρωθεί ιδιαίτερα. Όλα τα μέσα σήμανσης, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν κατά τη διάρκεια του έργου πρέπει να ανταποκρίνονται στις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές, να είναι σε άριστη κατάσταση, ιδιαίτερα όσον αφορά την ποιότητα και την εμφάνισή τους, ώστε να είναι ευδιάκριτα από τους οδηγούς.

14. ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν την προσφορά τους, αποκλειστικά εντός φακέλου, **μέχρι την Τετάρτη 19 Μαρτίου 2025 και ώρα 13:00 μ.μ.** στο γραφείο 302, Γραμματεία της Υποδ/νσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Πέλλας, Διοικητήριο Έδεσσας, ΤΚ 58200.

Προσφορές που θα υποβληθούν μετά τη ανωτέρω ημέρα και ώρα, θεωρούνται εκπρόθεσμες και δεν θα λαμβάνονται υπόψη για τη διαδικασία.

Για περαιτέρω πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στα εξής τηλέφωνα:

2381351304 - Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων (Καραπαναγιωτίδης Λάζαρος)

2381351302- Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων (Κόκλη Ζωή)

Σε κάθε περίπτωση, στο φάκελο της προσφοράς θα αναγράφονται τα ακόλουθα:

Προς:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ

ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΠΕΛΛΑΣ

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Διοικητήριο

Τ.Κ. 58200 Έδεσσα

ΠΡΟΣΦΟΡΑ: Για την εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας με τίτλο “Υπηρεσία Συντήρησης Φθορών Οδοστρωμάτων 2024” της Π.Ε. Πέλλας, προϋπολογισμού 37.000,00€ με ΦΠΑ 24% (29.838,71€ χωρίς ΦΠΑ)

Ο Αντιπεριφερειάρχης Πέλλας

Ιορδάνης Τζαμτζής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Σε συνέχεια της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή γραπτής προσφοράς, θα θέλαμε να σας υποβάλλουμε την προσφορά μας με τα ακόλουθα στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ:

α/α	Α/Τ-ΓΓΔΕ	Α/Τ	Είδος Εργασίας	Μο-νάδα	Ποσότητα	Προσφορά Παρόχου Τιμή Μο-νάδας	Προσφορά Παρόχου Δαπάνη
1		A-1	Επιθεώρηση Οδών (κατάστρωμα οδών, χόρτα, Η/Μ, ερείσματα, τεχνικά κλπ)	30μερο	12	800,00	9.600,00
2		A-2	Τεχνικά συνεργεία άμεσης επέμβασης προς αποκατάσταση επικίνδυνων βλαβών (Επιφυλακή / Έλεγχος Οδών /Αποκατάσταση βλαβών)	30μερο	12	200,00	2.400,00
3		A-3	Πρόσθετη αμοιβή για εκτέλεση εργασιών άμεσης επέμβασης εκτός κανονικού ωραρίου	τεμ	10	200,00	2.000,00
4		A-4	Άμεση επέμβαση για επούλωση επικίνδυνων λάκκων ασφαλιστικού οδοστρώματος με ψυχρό ασφαλτόμιγμα	χλγ	4.000	1,00	4.000,00
5		A-5	Καθαρισμός φρεατίων	τεμ	40	35,00	1.400,00
6		A-6	Καθαρισμός τάφρου από οπλισμένο σκυρόδεμα, τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος,	μ.μ.	3.000,00	0,65	1.950,00
7		A-7	Σφράγιση ασφαλικών ρωγμών	Χλγ χρησιμοποιούμενου υλικού πλήρωσης ρωγμών	578,871	10,00	5.788,71
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ							29.838,71
ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΦΠΑ					24%		7.161,21
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							37.000,00

ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
ΦΠΑ		
ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		

Ημερομηνία:/...../.....

Υπογραφή - Σφραγίδα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 - ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΠΚΜ-ΠΕ Πέλλας-Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων						
Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

- vi. έλαβα γνώση και αποδέχομαι ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης,
- vii. πληρώ όλα τα κριτήρια της παρούσας πρόσκλησης,
- viii. η προσφορά μου ισχύει για 180 ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού,
- ix. Αναλαμβάνω να εκτελέσω στο σύνολο της την παρούσα παροχή Υπηρεσίας
- x. θα εφαρμόσω τους όρους της παρούσας πρόσκλησης στο ακέραιο.
- xi. δεν έχω καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για τα αδικήματα όπως αυτά αναλυτικά ορίζονται στις διατάξεις του ν.4412/2016:συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας και παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Ημερομηνία/...../.....

Ο/Η Δηλ.....

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση. (2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.