



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

Πληρ.: ΚΡΟΜΥΔΑΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ-ΚΥΛΙΝΘΡΕΑΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ

Δ/νση: 2^ο χλμ ΣΠΑΡΤΗΣ-ΓΥΘΕΙΟΥ

Τηλ.: 2731363161/63157

Fax: 2731353153

e-mail: s.kromidas@lakonia.gr, leon@lakonia.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Σπάρτη 03/07/2020

Αριθ. Πρωτ 151590/19735

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗΣ
ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ
ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΟΔΩΝ
ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΛΑΚΩΝΙΑΣ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΗΣ ΠΕ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

ΚΑΛΕΙ

τους ενδιαφερόμενους εργολήπτες οδοποιίας που κατέχουν τα ελάχιστα στοιχεία που περιγράφονται στο παράρτημα Α της παρούσας Πρόσκλησης να υποβάλλουν, με οποιοδήποτε τρόπο μέχρι τις 13/07/2020 ώρα 12.00 αίτηση σε κλειστό φάκελο, στη Δ/νση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Λακωνίας 2^ο χλμ Σπάρτης Γυθείου, Τ.Κ. 23100, αίτηση συμμετοχής στην εν λόγω πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος

- 1) το έντυπο της ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ που βρίσκεται στο παράρτημα Β ΟΡΟΙ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ
- 2) Ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα
- 3) Το εργοληπτικό τους Πτυχίο σε φωτοαντίγραφο
- 4) Τα πιστοποιητικά καλής εκτέλεσης εργασιών όπως περιγράφεται στο Παράρτημα Α. της παρούσας Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος

Για οποιαδήποτε πληροφορία οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στη Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΕ Λακωνίας στα τηλέφωνα 2731363156, 2731363157, 2731363161 και στο fax 2731363153

Με εντολή Περιφερειάρχη
Παν . Ε. Νίκα
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της
Δ/σης Τεχνικών Έργων της ΠΕ
Λακωνίας

Παν. Παναγάκης
Msc Πολιτικός Μηχανικός με Α βαθμό

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗ ΠΕ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΟΡΟΙ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Διαγράμμιση ασφαλικού οδοστρώματος (αναδιαγράμμιση παλιού οδοστρώματος η αρχική διαγράμμιση νέου), οποιοσδήποτε ποιότητας, υψής και ηλικίας η οποία θα εκτελεστεί σύμφωνα με την προδιαγραφή Σ 308-75 (σήμανση οδών - προδιαγραφές διαγραμμίσεων οδοστρωμάτων)στις Γερμανικές οδηγίες R M S 4, RMS-2 την Γερμανική προδιαγραφή ZTV -M84 και τις ισχύουσες ΠΤΠ χρωμάτων διαγράμμισης που έχουν δημοσιευτεί στο ΦΕΚ 190/23.2.97τεύχος Β και την ΕΤΕΠ 1504 05.04-02-00.

Η παροχή όλων των απαραίτητων υλικών για την κατασκευή ανακλαστικής διαγράμμισης οδοστρώματος από εν ψυχρώ εφαρμοζόμενο υλικό (χρώμα ενός ή δύο συστατικών ψεκαζόμενο ,όπως αραιωτικό ή σκληρυντής, γυάλινα σφαιρίδια, αντιολισθηρό λεπτόκοκκο αδρανές) θα παραδίδονται στον ανάδοχο από το χώρο αποθήκευσης της Υπηρεσίας στο Διοικητήριο της ΠΕ Λακωνίας

Η μεταφορά όλων των παραπάνω υλικών διαγράμμισης από τον τόπο αποθήκευσης της υπηρεσίας στον τόπο του έργου, συμπεριλαμβανομένων των φορτοεκφορτώσεων, του χαμένου χρόνου και της σταλίας των μέσων μεταφοράς.

Η ανάμιξη και η προετοιμασία των υλικών διαγράμμισης (χρώμα και διαλύτες) στα δοχεία αποθήκευσης τους ώστε να ανακτήσουν την εργασιμότητα που προβλέπεται από τις προδιαγραφές για την εφαρμογή τους με τον μηχανικό εξοπλισμό επί του οδοστρώματος.

Προσωρινή αποθήκευση όλων των παραπάνω υλικών επί τόπου του έργου.

Η διάθεση των υλικών συσκευασίας του χρώματος και των υαλοσφαιριδίων σε επιχείρηση ανακύκλωσης υλικών συσκευασίας.

Καθαρισμός του οδοστρώματος όπου πρόκειται να εφαρμοστεί η διαγράμμιση από κάθε είδους ξένα και χαλαρά υλικά με χρήση μηχανικού σαρώθρου ή απορροφητικής σκούπας και χειρονακτικά.

Προετοιμασία διαγράμμισης (στίξη -πικετάρισμα κ.λ.π.)και προεργασία των υλικών διαγράμμισης.

Κατασκευή διαγράμμισης (νέα διαγράμμιση ή αναδιαγράμμιση) οποιοσδήποτε είδους, μορφής και διαστάσεων (διαμήκη, εγκάρσια, ειδική, γράμματα ή σύμβολα) με εν ψυχρώ εφαρμογή του υλικού και των πρόσθετων υλικών (γυάλινα σφαιρίδια και αντιολισθηρό λεπτόκοκκο αδρανές) στην προβλεπόμενη ποσότητα και πάχος υμένα.

Διευθέτηση της κυκλοφορίας κατά την εκτέλεση των εργασιών.

Λήψη μέτρων για την προστασία της νωπής διαγράμμισης από την κυκλοφορία, από την χρονική στιγμή της διάστρωσης των υλικών μέχρι την πλήρη στερεοποίηση τους, καθώς και την άρση των μέτρων.

Όταν η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι μικρότερη των 10 βαθμών C μεγαλύτερη των 30 βαθμών C **δεν ΘΑ γίνονται εργασίες διαγράμμισης.**

Το βάρος του ρευστού χρώματος ανά τετραγωνικό μέτρο διαγράμμισης για αξονικές γραμμές, διαχωριστικές λωρίδες, οριογραμμές, τόξα θα είναι κατ' ελάχιστο 0,850 χλγρ ανά τετραγωνικό μέτρο. Για δε τις εγκάρσιες διαγραμμίσεις (διαβάσεις πεζών, ZEBΡΕΣ και STOP ή αναγραφή λέξεων) πρέπει να είναι 1,20 χλγρ. ανά τετραγωνικό μέτρο, το δε βάρος των γυάλινων σφαιριδίων και στις δύο περιπτώσεις πρέπει να είναι 30 - 35% του βάρους του ρευστού χρώματος.

Οι ποσότητες θα καθορισθούν επί τόπου στις θέσεις εκτέλεσης του έργου σε συνεργασία της Υπηρεσίας και του αναδόχου με εφαρμογή δοκιμαστικής ποσότητας υλικού διαγράμμισης σε επιφάνειες της τάξης των 50 m²

Η διαγράμμιση για την ανανέωση ή κατασκευή νέας οριζόντιας σήμανσης της παρούσας πρόσκλησης θα εκτελεστεί με το κατάλληλο μηχάνημα (ειδικό μηχάνημα) και το συνεργείο θα είναι πλήρως εξοπλισμένο με ότι απαιτείται και θα λάβει όλα τα μέτρα ασφαλείας τόσο για τους εργαζόμενους όσο και για τους διερχόμενους.

Επίσης θα πρέπει κατά την διαγράμμιση για την ανανέωση της υπάρχουσας οριζόντιας σήμανσης να καλύπτονται πλήρως οι υπάρχουσες διαγραμμίσεις σε όλη τους την επιφάνεια με το νέο υλικό χρωματισμού.

Ενδεικτικά θα γίνουν:

Κατά μήκος διαγραμμίσεις οδοστρωμάτων άξονας και οριογραμμές στις οδούς ευθύνης ΠΕ Λακωνίας με χρώμα λευκό.

Γραμμές υποχρεωτικής διακοπής κυκλοφορίας stop πλάτους 0,40 μ, πηκτογράμματα stop, σύμβολα K16, βέλη πορείας λοξές γραμμές τύπου "zebra" και λωρίδες επιτάχυνσης και επιβράδυνσης με χρώμα διαγραμμίσεων λευκό σε επιλεγμένους κόμβους διασταυρώσεων.

Εκτιμώμενες ποσότητες προς εκτέλεση με την παρούσα πρόσκληση

1	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΕΩΣ 40 ΧΛΜ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΔΡΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ τιμή επιμετρούμενη ανά m ²	7000 m2	
2	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΝΩ ΤΩΝ 40 ΧΛΜ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΔΡΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ τιμή επιμετρούμενη ανά m ²	4000 m2	
3	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ (ΑΝΑΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΚΟΜΒΩΝ) ΣΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΔΡΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ τιμή επιμετρούμενη ανά καθαρό m ² κατασκευασμένης	800 m2	

Οι ποσότητες προς εκτέλεση της παρούσας ενέργειας θα καθορισθούν μετά την κατάθεση των οικονομικών προσφορών μέχρι την εξάντληση της διατιθέμενης πίστωσης της ενέργειας

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ 20000+ΦΠΑ

ΑΝΑΛΗΨΗ ΔΑΠΑΝΗΣ: 12.06.2020/130765/32845

ΑΔΑΜ 20REQ006907031

Παράρτημα Α της παρούσης.

Γενικά οι εργασίες μπορούν να εκτελεσθούν και τις νυχτερινές ώρες κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία χωρίς επιπλέον κόστος.

Η κυκλοφορία στους οδικούς άξονες που θα εκτελεσθούν οι εργασίες διαγράμμισης δεν επιτρέπεται να διακοπεί κατ' ελάχιστο και το κάθε υπό διαγράμμιση οδικό τμήμα θα ολοκληρώνεται χωρίς διακοπή λόγω σαββατοκύριακου η λοιπών αργιών.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να έχουν εκτελέσει κατ' ελάχιστο 30.000 m² οριζόντιας σήμανσης τα τελευταία 2 έτη πριν από την παρούσα πρόσκληση που θα αποδεικνύονται με αντίστοιχα πιστοποιητικά καλής εκτέλεσης ή βεβαιώσεις οριστικής παραλαβής έργου τα οποία θα προσκομισθούν στο φάκελο προσφοράς τους

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ
ΣΗΜΑΝΣΗΣ **για τις ανάγκες του Εθνικού και Επαρχιακού Οδικού Δικτύου
της ΠΕ Λακωνίας**

Στοιχεία προσφέροντος :

Έδρα:

Οδός:

Αριθμός:

Τηλέφωνο:

Fax:

α/α	Υπηρεσία	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
		Ολογράφως	Αριθμητικά
1	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΕΩΣ 40 ΧΛΜ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΔΡΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ τιμή επιμετρούμενη ανά m ²		
2	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΝΩ ΤΩΝ 40 ΧΛΜ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΔΡΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ τιμή επιμετρούμενη ανά m ²		
3	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ (ΑΝΑΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΚΟΜΒΩΝ) ΣΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΔΡΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ τιμή επιμετρούμενη ανά καθαρό m ² κατασκευασμένης		

ΔΗΛΩΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο υπογράφων **ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ ΔΗΛΩΝΩ** ότι **έλαβα γνώση** των όρων της **πρόσκλησης ενδιαφέροντος**

αναλαμβάνω
την εκτέλεση της εργασίας με τις παραπάνω τιμές που προσφέρω

ΣΠΑΡΤΗ.., / /
(τόπος και ημερομηνία)

Ο/Η ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ /Η

Σφραγίδα – Υπογραφή