

16PROC00506264 2016-11-10



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓ/ΜΟΥ ΠΕΡ/ΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αλεξανδρούπολη 2 / 11 / 2016  
Αριθ. Πρωτ. Η - 10816

Ταχ.Δ/ση: Ι. Δραγούμης 1  
Ταχ. Κώδικας: 68100  
Πληροφορίες: Παπατζελάκης  
Τηλέφωνο: 2551355812  
Fax: 2551355845  
e-mail: papatzelakis@pamth.gov.gr

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ “ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ  
ΦΩΤΕΙΝΩΝ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΩΝ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ  
ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2016” (Φέρεσ), ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ  
ΑΝΑΓΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΦΩΤΕΙΝΩΝ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ**

Ανακοινώνεται ότι, η Π.Α.Μ.Θ (Περιφερειακή Ενότητα Έβρου), θα δεχτεί οικονομικές προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, για την προμήθεια υλικών σηματοδοτών, για τις ανάγκες συντήρηση των φωτεινών σηματοδοτών ευθύνης της Π.Ε. Έβρου για το έτος 2016.

Στην προμήθεια περιλαμβάνονται υλικά τα οποία είναι απαραίτητα για την αναβάθμιση των συστημάτων των φωτεινών σηματοδοτών αλλά και για την αποκατάσταση βλαβών που έχουν παρουσιασθεί λόγω παλαιότητας στους κόμβους.

Συγκεκριμένα

- Προμήθεια και τοποθέτηση σηματοδοτών οχημάτων τριών (3) πεδίων, τύπου LED, διαμέτρου 200 mm φωτεινών ενδείξεων (κόκκινο - κίτρινο - πράσινο), με βάσεις στήριξης έτοιμος για τοποθέτηση και τοποθετημένος σε ήδη εγκατεστημένο ιστό.
- Προμήθεια και τοποθέτηση σηματοδοτών πεζών δύο (2) πεδίων, τύπου LED, διαμέτρου 200 mm φωτεινών ενδείξεων (κόκκινο - πράσινο), με βάσεις στήριξης έτοιμος για τοποθέτηση και τοποθετημένος σε ήδη εγκατεστημένο ιστό.
- Προμήθεια και τοποθέτηση σηματοδοτών οχημάτων δύο (2) πεδίων, τύπου LED, διαμέτρου 200 mm φωτεινών ενδείξεων (κίτρινο - κίτρινο), με βάσεις στήριξης έτοιμος για τοποθέτηση και τοποθετημένος σε ήδη εγκατεστημένο ιστό.
- Επισκευή πλακετών ρυθμιστού κυκλοφορίας κόμβου τύπου SAGEM στους κόμβους Φ1 και Φ3 (νότιος και βόρειος κόμβος Φερών)
- Προμήθεια και τοποθέτηση βραχιόνων (μπράτσων) ανάρτησης φωτεινού σηματοδότη
- Προμήθεια και τοποθέτηση λαμπτήρων τύπου LED φωτεινών σηματοδοτών, διαμέτρου 200 mm πράσινης, κίτρινης και κόκκινης φωτεινής ένδειξης

16PROC005366264-2016-11-10  
 Αποκατάσταση ηλεκτρικής σύνδεση χαμηλού ιστού φωτεινών σηματοδοτών με το δίκτυο ελέγχου στον κόμβο Φ3. Ήτοι εκσκαφή του πεζοδρομίου μέχρι και τον χαμηλό ιστό φωτεινών σηματοδοτών, τοποθέτηση σωλήνα Φ100mm, τοποθέτηση καλωδίου 21Χ1,5mm, προμήθεια και τοποθέτηση μούφας για την σύνδεση του καλωδίου με το δίκτυο των σηματοδοτών και τερματισμός του σε οριολωρίδα στον ιστό σηματοδότησης. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών θα γίνει αποκατάσταση των δομικών στοιχείων του πεζοδρομίου.

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΩΝ - ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Χαμηλός σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, LED, διαμέτρου 200mm και φωτεινών ενδείξεων (κόκκινο – κίτρινο - πράσινο) (προμήθεια και τοποθέτηση)	τεμ.	5	305,00	1.525,00
2	Χαμηλός σηματοδότης πεζών δύο (2) πεδίων, τύπου LED διαμέτρου 200 mm και φωτεινών ενδείξεων (κόκκινο - πράσινο) (προμήθεια και τοποθέτηση)	τεμ.	3	220,00	660,00
3	Χαμηλός σηματοδότης προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, τύπου LED, διαμέτρου 200 mm και φωτεινών ενδείξεων (κίτρινο - κίτρινο) (προμήθεια και τοποθέτηση)	τεμ.	3	180,00	540,00
4	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου J1VV-R (NYY) μονόκλωνου, διατομής 21Χ1,5 mm <sup>2</sup>	m	10	7,30	73,00
5	Επισκευή πλακέτας ρυθμιστού κυκλοφορίας κόμβου	τεμ	2	100,00	200,00
6	Προμήθεια μπράτσου φωτεινού σηματοδότη	τεμ	21	3,00	63,00
7	Προμήθεια λαμπτήρων LED φωτεινών σηματοδοτών, διαμέτρου 200 mm κόκκινης φωτεινής ένδειξης	τεμ.	7	65,00	455,00
8	Προμήθεια λαμπτήρων LED φωτεινών σηματοδοτών, διαμέτρου 200 mm κίτρινης φωτεινής ένδειξης	τεμ.	2	65,00	130,00
9	Προμήθεια λαμπτήρων LED φωτεινών σηματοδοτών, διαμέτρου 200 mm πράσινης φωτεινής ένδειξης	τεμ.	6	65,00	390,00
10	Εκσκαφή τοποθέτηση σωλήνα, καλωδίου, μούφας για την σύνδεση χαμηλού ιστού σηματοδότησης με το δίκτυο φωτεινών σηματοδοτών	τεμ.	1	399,48	399,48

ΣΥΝΟΛΟ 4.435,48 €

Φ.Π.Α. 24% 1.064,52 €

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 5.500,00 €**

# 16PROC005366264 2016-11-10

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι ελάχιστες αποδεκτές τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια υλικών φωτεινής σηματοδότησης είναι οι εξής:

**1. Χαμηλός σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, τύπου LED, διαμέτρου 200mm και φωτεινών ενδείξεων (κόκκινο – κίτρινο - πράσινο)**

Φωτεινός σηματοδότης οχημάτων, διαμέτρου φωτεινού δίσκου 200 mm, τύπου LED ο οποίος θα είναι σύμφωνος με όσα αναφέρονται στην ισχύουσα Εθνική Τεχνική Προδιαγραφή όπως αναλυτικά περιγράφεται στην απόφαση με αριθμό ΔΜΕΟ/ο/4319, ΦΕΚ β'3007/2013.

Στο φωτεινό σηματοδότη θα περιλαμβάνονται όλα τα εξαρτήματα στερέωσής του, οι κοχλίες στερεώσεως, οι μάσκες σήμανσης με τα σύμβολα των φωτεινών ενδείξεών του (π.χ. βέλη), τα καλώδια σύνδεσής του με τον ιστό έτοιμα για την σύνδεση του στην οριολωρίδα του ιστού, οι μανδύες προστασίας του καθώς και κάθε άλλο υλικό και μικροϋλικό που απαιτείται για την εγκατάσταση - στερέωση του

**2. Χαμηλός σηματοδότης προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, τύπου LED, διαμέτρου 200 mm και φωτεινών ενδείξεων (κίτρινο- κίτρινο)**

Φωτεινός σηματοδότης οχημάτων, διαμέτρου φωτεινού δίσκου 200 mm, τύπου LED ο οποίος θα είναι σύμφωνος με όσα αναφέρονται στην ισχύουσα Εθνική Τεχνική Προδιαγραφή όπως αναλυτικά περιγράφεται στην απόφαση με αριθμό ΔΜΕΟ/ο/4319, ΦΕΚ β'3007/2013.

Στο φωτεινό σηματοδότη θα περιλαμβάνονται όλα τα εξαρτήματα στερέωσής του, οι κοχλίες στερεώσεως, οι μάσκες σήμανσης με τα σύμβολα των φωτεινών ενδείξεών του (π.χ. βέλη), τα καλώδια σύνδεσής του με τον ιστό έτοιμα για την σύνδεση του στην οριολωρίδα του ιστού, οι μανδύες προστασίας τους καθώς και κάθε άλλο υλικό και μικροϋλικό που απαιτείται για την εγκατάσταση - στερέωση του.

**3. Χαμηλός σηματοδότης πεζών δύο (2) πεδίων, τύπου LED, διαμέτρου 200 mm και φωτεινών ενδείξεων (κόκκινο - πράσινο)**

Φωτεινός σηματοδότης οχημάτων, διαμέτρου φωτεινού δίσκου 200 mm, τύπου LED ο οποίος θα είναι σύμφωνος με όσα αναφέρονται στην ισχύουσα Εθνική Τεχνική Προδιαγραφή όπως αναλυτικά περιγράφεται στην απόφαση με αριθμό ΔΜΕΟ/ο/4319, ΦΕΚ β'3007/2013.

Στο φωτεινό σηματοδότη θα περιλαμβάνονται όλα τα εξαρτήματα στερέωσής του, οι κοχλίες στερεώσεως, οι μάσκες σήμανσης με τα σύμβολα των φωτεινών ενδείξεών του (πεζός εν στάση ή εν κινήσει), τα καλώδια σύνδεσής του με τον ιστό έτοιμα για την σύνδεση του στην οριολωρίδα του ιστού, οι μανδύες προστασίας τους καθώς και κάθε άλλο υλικό και μικροϋλικό που απαιτείται για την εγκατάσταση - στερέωση του.

**4. Επισκευή πλακετών ρυθμιστού κυκλοφορίας κόμβου τύπου SAGEM στους κόμβους Φ1 και Φ3 (νότιος και βόρειος κόμβος Φερών)**

Απεγκατάσταση, επισκευή και επανατοποθέτηση πλακετών ρυθμιστού κυκλοφορία σε ήδη εγκατεστημένο ρυθμιστή, στους κόμβους Φ1 και Φ3 (νότιος και βόρειος κόμβος Φερών), οι οποίες έχουν τεθεί εκτός λειτουργίας

**5. Προμήθεια και τοποθέτηση βραχιόνων (μπράτσων) ανάρτησης φωτεινού σηματοδότη**

Αποξήλωση κατεστραμμένων βραχιόνων ανάρτησης φωτεινών σηματοδοτών δύο ή τριών πεδίων και τοποθέτηση νέων ίδιου τύπου. Στην εργασία προβλέπεται η αποξήλωση, η επανατοποθέτηση των φωτεινών σηματοδοτών και η παράδοση τους σε πλήρη λειτουργία.

**6. Προμήθεια και τοποθέτηση λαμπτήρων τύπου LED φωτεινών σηματοδοτών, διαμέτρου 200 mm πράσινης, κίτρινης και κόκκινης φωτεινής ένδειξης**

Αποξήλωση κατεστραμμένων λαμπτήρων τύπου LED φωτεινών σηματοδοτών όλων των ενδείξεων, διαμέτρου 200mm και τοποθέτηση νέων ίδιου τύπου. Στην εργασία προβλέπεται η

αποξήλωση του κατεστραμμένου λαμπτήρα, η τοποθέτηση νέου και η παράδοση του φωτεινού σηματοδότη σε πλήρη λειτουργία.

**7. Αποκατάσταση ηλεκτρικής σύνδεση χαμηλού ιστού φωτεινών σηματοδοτών με το δίκτυο ελέγχου ρυθμιστού κυκλοφορίας τύπου sagem στον κόμβο Φ3.**

Θα γίνει αποκατάσταση της ηλεκτρικής σύνδεση χαμηλού ιστού φωτεινών σηματοδοτών με το δίκτυο ελέγχου ρυθμιστού κυκλοφορίας τύπου sagem στον κόμβο Φ3. Ήτοι εκσκαφή του πεζοδρομίου μέχρι και τον χαμηλό ιστό φωτεινών σηματοδοτών, τοποθέτηση σωλήνα Φ100mm, τοποθέτηση καλωδίου 21Χ1,5mm<sup>2</sup>, προμήθεια και τοποθέτηση μούφας για την σύνδεση του καλωδίου με το δίκτυο των σηματοδοτών και τερματισμός του σε οριολωρίδα στον ιστό σηματοδότησης. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών θα γίνει αποκατάσταση των δομικών στοιχείων του πεζοδρομίου.

**ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ**

Για τον έλεγχο και την συντήρηση όλων των υπό προμήθεια υλικών θα γίνει από τον προμηθευτή ενημέρωση - εκπαίδευση στη χρήση και λειτουργία του εξοπλισμού. Η ενημέρωση - εκπαίδευση θα γίνει στην έδρα της Δ/σης Τεχνικών Έργων Ι. Δραγούμη 1 στην Αλεξανδρούπολη σε τουλάχιστον δύο (2) υπαλλήλους.

**ΕΓΓΥΗΣΗ**

Ελάχιστη χρονική διάρκεια εγγύησης θα είναι πέντε (5) έτη για τους φωτεινούς σηματοδότες και δύο (2) έτη για του ρυθμιστές κυκλοφορίας. Θα υπάρχει επάρκεια ανταλλακτικών και δυνατότητα υποστήριξης λογισμικούς για δέκα (10) τουλάχιστον χρόνια, από την παραλαβή του.

Η διάρκεια της εγγύησης και ο χρόνος παράδοσης, θα αναφέρονται στην υπεύθυνη δήλωση που θα συνοδεύει την οικονομική προσφορά.

**ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Το άνοιγμα των οικονομικών προσφορών θα γίνει στις **22 / 11 / 2016** ημέρα Τρίτη και ώρα **10:00** από την αρμόδια επιτροπή στα γραφεία την Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Α.Μ.Θ (Περιφερειακής Ενότητας Έβρου) (Ι. Δραγούμη 1, ΤΚ 68100 Αλεξανδρούπολη, Τηλέφωνο: 25513-55800, fax: 25513-55835).

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν σε κλειστό φάκελο (ιδιοχείρως, ταχυδρομικός κ.λπ.) το αργότερο μέχρι την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, δηλαδή μέχρι την **21 / 11 / 2016** ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **14:30**, στην Γραμματεία της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Α.Μ.Θ. (Περιφερειακής Ενότητας Έβρου) (Ι. Δραγούμη 1, ΤΚ 68100 Αλεξανδρούπολη, Τηλέφωνο: 25513-55800, fax: 25513-55835).

Προσφορές που κατατίθενται με οποιοδήποτε τρόπο μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται από την Υπηρεσία που διενεργεί τον διαγωνισμό χωρίς να αποσφραγιστούν.

Για πληροφορίες-διευκρινήσεις που αφορούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά, παρακαλούμε να απευθύνεστε στο **τηλέφωνο: 2551355812, fax: 2551355835.**

Οι ενδιαφερόμενοι, θα πρέπει να υποβάλουν προσφορά για το σύνολο της προμήθειας και όχι για μέρος αυτής, επί ποινή απορρίψεως.

Στην προσφερθείσα τιμή να συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α. καθώς και οτιδήποτε απαιτείται για την τοποθέτηση-σύνδεση-λειτουργία των υλικών.

**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

1. Οικονομική προσφορά σύμφωνα με το επισυναπτόμενο έντυπο οικονομικής προσφοράς.
2. Πρωτότυπο έγγραφο ή επικυρωμένο κατά το νόμο φωτοαντίγραφο το οποίο θα πιστοποιεί την άδεια λειτουργίας της εταιρείας ή εφόσον είναι εμπορική επιχείρηση την άδεια εγγραφής στο Γενικό ηλεκτρονικό Μητρώο Επιχειρήσεων του Οικείου Επιμελητηρίου.
3. Αντίγραφο πιστοποιητικού ISO 9001:2008 για την εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη (service) φωτεινών σηματοδοτών και ρυθμιστών κυκλοφορίας οδικών κόμβων

#### 4. Υπεύθυνη Δήλωση με την οποία θα εγγυάται και θα δηλώνει ότι:

- Έχω λάβει γνώση των άρθρων των τεχνικών προδιαγραφών και τα προσφερόμενα είδη, θα πληρούν επακριβώς τις τεχνικές προδιαγραφές που τέθηκαν.
- Η τοποθέτηση των αναρτημένων φωτεινών σηματοδοτών θα γίνει από εξειδικευμένο τεχνίτη
- Η τοποθέτηση των ρυθμιστών κυκλοφορίας οδικών κόμβων θα γίνει από εξειδικευμένο συνεργείο μου και θα παραδοθεί πλήρως τοποθετημένο, εγκατεστημένο και σε λειτουργία
- Οι φωτεινοί σηματοδότες καλύπτονται από εγγύηση καλής λειτουργίας πέντε (5) ετών από την ημερομηνία παραλαβής τους από την Επιτροπή Παραλαβής
- Οι ρυθμιστές κυκλοφορίας καλύπτονται από εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών από την ημερομηνία παραλαβής τους από την Επιτροπή Παραλαβής
- Θα ανταποκρίνομαι άμεσα ή το αργότερο εντός 24ώρου στα αιτήματα της Περιφερειακής Ενότητας Έβρου, για συντήρηση ή επισκευή του συστήματος για όσο διαρκεί η εγγύηση
- Υποχρεούμαι για το διάστημα που ισχύει η εγγύηση των υλικών με δικές μου δαπάνες να προβαίνω σε επισκευή ή αντικατάσταση τμήματος ή και ολόκληρου του μηχανήματος, εφόσον έχει υποστεί βλάβες ή φθορές που δεν οφείλονται σε λανθασμένες ενέργειες χειρισμού, καθώς και σε δωρεάν παροχή κάθε απαιτούμενου υλικού και ανταλλακτικών (εκτός τυχόν αναλωσίμων).
- Διαθέτω οργανωμένη υπηρεσία τεχνική υποστήριξη (service) για τη συντήρηση και επισκευή των συστημάτων καθώς και επάρκεια ανταλλακτικών και υποστήριξης λογισμικού για δέκα (10) τουλάχιστον χρόνια, από την ημερομηνία παραλαβής τους από την Επιτροπή Παραλαβής.
- Η παράδοση των υλικών φωτεινής σηματοδότησης καθώς και η εκτέλεση όλων των εργασιών θα γίνει **εντός δεκαπέντε (15) ημερών** από την υπογραφή της σύμβασης στο εργοτάξιο της ΠΕ Έβρου που βρίσκεται στο εργοτάξιο της Ανθείας Ν. Έβρου.
- Δεν έχω αποκλεισθεί από συμμετοχή σε διαγωνισμό του Δημοσίου και των ΟΤΑ.
- Δεν υφίσταται νομικοί περιορισμοί στη λειτουργία της επιχείρησής μου.
- Δεν τελώ υπό πτώχευση, εκκαθάριση και αναγκαστική διαχείριση. Τα πιστοποιητικά αυτά όπως και το απόσπασμα ποινικού μητρώου από το οποίο και θα προκύπτει εάν έχω καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής μου δραστηριότητας, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου θα το καταθέσω όταν μου ζητηθεί από την υπηρεσία, ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εάν και εφόσον είμαι ανάδοχος.
- Υποχρεούμαι στην καταβολή ασφαλιστικών εισφορών.

#### **ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η αποσφράγιση των φακέλων και η αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών και των δικαιολογητικών (υπεύθυνες δηλώσεις) θα γίνει από αρμόδια επιτροπή, όπως αυτή συγκροτήθηκε με την αριθμ. **Η-10368/21-10-2016 (ΑΔΑ: Ω2ΔΖ7ΛΒ-ΠΕ9)** Απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Έβρου.

**Για την ανάδειξη μειοδότη κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή, στο σύνολο της προμήθειας.**

**Υποβολή των τεχνικών στοιχείων στο στάδιο υποβολής των οικονομικών προσφορών δεν απαιτείται.**

#### **ΣΥΝΑΨΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Ο πρώτος μειοδότης πριν την υπογραφή της σύμβασης υποχρεούται να προσέλθει εντός **δέκα (10) ημερών** από την ημερομηνία έγγραφης ειδοποίησης του και να καταθέσει:

- εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης το ύψος της οποίας θα αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% της συνολικής συμβατικής αξίας
- πλήρη φάκελο των τεχνικών προδιαγραφών των υλικών της προμήθειας.

Μετά τον έλεγχο των τεχνικών στοιχείων των υλικών καθώς και των διορθώσεων που τυχόν θα ζητηθούν από την επιτροπή ο πρώτος μειοδότης υποχρεούται να προσέλθει εντός **πέντε (5) ημερών** από την ημερομηνία έγγραφης ειδοποίησης για την υπογραφή σύμβασης για την προμήθεια των προσφερομένων .

Εάν ο ανάδοχος στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση εντός του χρονικού ορίου που τίθεται, κηρύσσεται έκπτωτος και η επιτροπή καλεί τον επόμενο μειοδότη.

### **ΧΡΟΝΟΣ, ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ & ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

- Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει και να τοποθετήσει (για όποια υλικά προβλέπεται) τα υλικά σηματοδότησης **εντός δεκαπέντε (15) ημερών**.
- Η παράδοση των υλικών φωτεινής σηματοδότησης θα γίνει **εντός δεκαπέντε (15) ημερών** από την έγκριση του φάκελου των τεχνικών προδιαγραφών στις εγκαταστάσεις της Π.Ε. Έβρου και συγκεκριμένα στο εργοτάξιο της Άνθειας Ν. Έβρου.
- Η παράδοση-τοποθέτηση-σύνδεση-εκπαίδευση των ρυθμιστών κυκλοφορίας οδικών κόμβων θα γίνει στα πύλλαρ των κόμβων που περιγράφονται.
- Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υλικών θα γίνει από την Επιτροπή παραλαβής της Δ/ση Τεχνικών Έργων της Π.Α.Μ.Θ. – Π.Ε. Έβρου, όπως αυτή συγκροτήθηκε με την **Η-10368/21-10-2016 (ΑΔΑ: Ω2ΔΖ7ΛΒ-ΠΞ9)** Απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Έβρου.

### **ΠΛΗΡΩΜΗ**

Η πληρωμή της αξίας των παρεχόμενων υπηρεσιών στον μειοδότη-ανάδοχο θα γίνεται από τις πιστώσεις της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης (Περιφερειακής Ενότητας Έβρου) μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα από την παραλαβή των υλικών.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι τα εξής:

1. Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής των υλικών σηματοδότησης.
2. Τιμολόγιο συνοδευόμενου από ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα

Η δαπάνη της προμήθειας, συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας **5.500,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.**, θα βαρύνει τον προϋπολογισμό εξόδων της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης **Κ.Α.Ε. 4071.9781.0001** οικονομικού έτους 2016 σε βάρος του έργου “**Συντήρηση Φωτεινών Σηματοδοτών – Προμήθεια Υλικών Σηματοδοτών έτους 2016**” με **ΚΕ 161002002**.

### **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

Για την ενημέρωση των ενδιαφερομένων η παρούσα πρόσκληση:

1. **θα αναρτηθεί:**
  - στο πρόγραμμα «ΔΙΑΥΓΕΙΑ»,
  - στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Α.Μ.Θ: [www.pamth.gov.gr](http://www.pamth.gov.gr)
  - στην ιστοσελίδα της Περιφερειακής Ενότητας Έβρου: [www.peevrou.eu](http://www.peevrou.eu)
2. **θα τοιχοκολληθεί:**
  - στον πίνακα ανακοινώσεων της Περιφέρειας Α.Μ.Θ (Περιφερειακή Ενότητα Έβρου)
  - στο Επιμελητήριο Έβρου

**Ο Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε Έβρου**

**ΠΕΤΡΟΒΙΤΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**

16PROC005366264 2016-11-10

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ****ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2016, ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΦΩΤΕΙΝΩΝ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ**

**ΠΡΟΣ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓ/ΜΟΥ ΠΕΡ/ΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ**  
 Ι. Δραγούμης 1  
 68100 Αλεξανδρούπολη  
 Τηλ. 25513-55800, Fax:25513-55835

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ**

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ: .....

ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: .....

ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: .....

ΦΑΞ: .....

ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ: .....

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Σας υποβάλλω την οικονομική προσφορά μου, για την προμήθεια υλικών τα οποία είναι απαραίτητα για την αναβάθμιση των συστημάτων αλλά και την αποκατάσταση βλαβών των φωτεινών σηματοδοτών των κόμβων φωτεινών σηματοδοτών ευθύνης της Π.Ε. Έβρου για το έτος 20165.

Όλα τα παρακάτω προσφερόμενα υλικά είναι καινούργια και πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές οι οποίες περιγράφονται στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος προμήθειας υλικών σηματοδότησης για το έτος 2016, για την κάλυψη των αναγκών συντήρηση των φωτεινών σηματοδότησης της Περιφερειακής Ενότητας Έβρου

## 16PROC005366264 2016-11-10

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΩΝ - ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	Χαμηλός σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, LED, διαμέτρου 200mm και φωτεινών ενδείξεων (κόκκινο – κίτρινο - πράσινο) (προμήθεια και τοποθέτηση)	τεμ.	5		
2	Χαμηλός σηματοδότης πεζών δύο (2) πεδίων, τύπου LED, διαμέτρου 200 mm και φωτεινών ενδείξεων (κόκκινο - πράσινο) (προμήθεια και τοποθέτηση)	τεμ.	3		
3	Χαμηλός σηματοδότης προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, τύπου LED, διαμέτρου 200 mm και φωτεινών ενδείξεων (κίτρινο - κίτρινο) (προμήθεια και τοποθέτηση)	τεμ.	3		
4	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου J1VV-R (NYY) μονόκλωνου, διατομής 21X1,5 mm <sup>2</sup>	m	10		
5	Επισκευή πλακέτα ρυθμιστού κυκλοφορίας κόμβου	τεμ	2		
6	Προμήθεια μπράτσου φωτεινού σηματοδότη	τεμ	21		
7	Προμήθεια λαμπτήρων LED φωτεινών σηματοδοτών, διαμέτρου 200 mm κόκκινης φωτεινής ένδειξης	τεμ.	7		
8	Προμήθεια λαμπτήρων LED φωτεινών σηματοδοτών, διαμέτρου 200 mm κίτρινης φωτεινής ένδειξης	τεμ.	2		
9	Προμήθεια λαμπτήρων LED φωτεινών σηματοδοτών, διαμέτρου 200 mm πράσινης φωτεινής ένδειξης	τεμ.	6		
10	Εκσκαφή τοποθέτηση σωλήνα, καλωδίου, μούφας για την σύνδεση χαμηλού ιστού σηματοδότησης με το δίκτυο φωτεινών σηματοδοτών	τεμ.	1		

---

**ΣΥΝΟΛΟ**


---

Φ.Π.Α. 24%

---

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ**


---

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ / / 2016  
Ο Προσφέρων

(Σφραγίδα – Υπογραφή)