



**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ –ΘΡΑΚΗΣ**

Τμήμα Επιστημονικοτεχνικής Υποστήριξης & Υλοποίησης Προγραμμάτων

Ταχ. Δ/ση : Δ. Τσενιέ 7 · 69100 Κομοτηνή
Πληροφορίες : Χρήστος Πάρτσιας
Τηλέφωνο : 25310 83000
Fax : 25310 83029
e-mail : c.partsias@pta-emth.gr

**ΑΔΑ: ΩΣΛΝΟΡΡΨ-0ΦΟ
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

Κομοτηνή, 23/10/2014
Αρ. Πρωτ.: 3240

Αρ. Πρωκ. 7/2014

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την επιλογή αναδόχου της ενέργειας «Δημιουργία και τοποθέτηση ενημερωτικών πινακίδων» στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου «Joint Tourism Initiative Targeting Heritage/ Κοινή τουριστική πρωτοβουλία που στοχεύει στην πολιτιστική κληρονομιά / JTI-TARGET» του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας Ελλάδα-Βουλγαρία 2007-2013.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Α.Μ.Θ.

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 190 έως 193 «Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης» του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Τον Κανονισμό Οικονομικής Διοίκησης & Διαχείρισης των Περιφερειακών Ταμείων Ανάπτυξης (ΦΕΚ 78/04-02-98 Β').
3. Τις διατάξεις του Ν. 2286/95 "Περί Προμηθειών Δημοσίου Τομέα & Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων" (ΦΕΚ 19 Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Τις διατάξεις του Ν. 2362/95 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 247 Α').
5. Τις διατάξεις του ΠΔ 60/2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ (περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών)» (ΦΕΚ 64 Α').
6. Τις διατάξεις του Π.Δ. 118/07 (ΦΕΚ 150 Α') "Περί Κανονισμού Προμηθειών Δημοσίου".
7. Την αριθ. 35130/739/9-8-2010 (ΦΕΚ 1291/11-8-2010 Β'') απόφαση του Υπουργού Οικονομικών με την οποία αναπροσαρμόζονται τα ποσά για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων.
8. Το τεχνικό δελτίο του έργου «Joint Tourism Initiative Targeting Heritage/ Κοινή τουριστική πρωτοβουλία που στοχεύει στην πολιτιστική κληρονομιά / JTI-TARGET»



του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας Ελλάδα-Βουλγαρία 2007-2013 και τις ανάγκες υλοποίησής του.

9. Το υπ' αριθμ. 2600/26-08-2014 έγγραφο μας προς τις αρμόδιες υπηρεσίες της Περιφέρειας ΑΜΘ και της Εγνατίας Οδού ΑΕ, σύμφωνα με το οποίο ζητείται η αποστολή τεχνικών προδιαγραφών και ενημέρωση για την διαδικασία της εν λόγω ενέργειας.
10. Την αριθ. 2766/12.09.2014 (ΑΔΑ: 7ΧΤΙΟΡΡΨ-ΥΕ8) απόφασή μας περί έγκρισης τροποποίησης του προϋπολογισμού του έργου 'JTI-TARGET'.
11. Το υπ' αριθμ. 2896/26-09-2014 έγγραφο μας προς τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας ΑΜΘ σύμφωνα με το οποίο διαβιβάζονται οι τεχνικές προδιαγραφές που συλλέχθηκαν από τις αρμόδιες υπηρεσίες και ζητείται η συμβολή τους στην κατάρτιση των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας πρόσκλησης.
12. Το υπ' αριθμ. 1434/13-10-2014 (Αρ Πρωτ. ΠΤΑ 3062/13-10-2014) έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας ΑΜΘ, σύμφωνα με το οποίο αποστέλλονται οι τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης.
13. Την από 21/10/2014 εισήγηση του διαχειριστή του έργου
14. Το από 22/10/2014 αίτημα προς το Τμήμα Οικονομικών Υπηρεσιών του ΠΤΑ-ΑΜΘ, σχετικά με την ύπαρξη εγκεκριμένης πίστωσης.
15. Την αριθ. 3232/23-10-2014 (ΑΔΑ:Β3Θ9ΟΡΡΨ-ΥΛΗ) απόφασή μας περί έγκρισης ανάληψης υποχρέωσης ποσού για την υλοποίηση της ενέργειας «Δημιουργία και τοποθέτηση ενημερωτικών πινακίδων» στο πλαίσιο του έργου "JTI-TARGET".
16. Την αριθ. 3233/23-10-2014 (ΑΔΑ:742ΩΟΡΡΨ-22Β) απόφασή μας περί έγκρισης διενέργειας πρόχειρου διαγωνισμού καθώς και των όρων αυτού και συγκρότηση επιτροπών.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΟΥΜΕ

Την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την επιλογή αναδόχου της ενέργειας «Δημιουργία και τοποθέτηση ενημερωτικών πινακίδων» στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου «Joint Tourism Initiative Targeting Heritage/ Κοινή τουριστική πρωτοβουλία που στοχεύει στην πολιτιστική κληρονομιά / JTI-TARGET» του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας Ελλάδα-Βουλγαρία 2007-2013.

Ειδικότερα, ο ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλει προσφορά για τα ακόλουθα:



Είδος	Ποσότητα	Συνολική αξία (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)
Προμήθεια και τοποθέτηση ενημερωτικών πινακίδων διαστάσεων 1,50x2,00ή 2,00x1,50 και δικτυωτών ορθοστατών στήριξης	11	11.000,00 €

Αναλυτικά οι **ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές** για την προμήθεια των παραπάνω είναι:

<p>Προμήθεια και τοποθέτηση ενημερωτικών πινακίδων διαστάσεων 1,50x2.00.ή 2,00x1,50 και δικτυωτών ορθοστατών στήριξης – Ποσότητα: 11</p>
<p><u>1.1.ΓΕΝΙΚΑ</u></p> <p>Ενημερωτικές πινακίδες πλήρως αντανακλαστικών σε δικτυωτούς ορθοστάτες, με μικροπρισματικό αντανακλαστικό υπόβαθρο (τύπου 3) με Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση (ETA) και σήμανση CE , κατασκευασμένων σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1, τις ΟΜΟΕ-ΚΣΑ, την μελέτη και την ΕΤΕΠ 05-04-06-00 «Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (ΠΣΠ)».</p> <p><u>1.2 ΕΛΑΣΜΑ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ</u></p> <p>Κατασκευή της πινακίδας από επίπεδο φύλλο κράματος αλουμινίου ΑΙΜg2 ελαστικού πάχους 3mm. Για τις επίπεδες πληροφοριακές πινακίδες που υπερβαίνουν το 1τ.μ. θα γίνει ενίσχυση με πρόσθετες νευρώσεις ή περιμετρικά θα στρατζάρονται ώστε να έχουν τις απαιτούμενες αντοχές. Η εμπρόσθια όψη του οποίου θα καλύπτεται πλήρως από μικροπρισματική αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 3 (υπερυψηλής αντανακλαστικότητας) και φέρει αναγραφές και σύμβολα, επίσης από μεμβράνη τύπου ΙΙΙ. Επίσης η πινακίδα θα καλύπτεται από Διαφανή Προστατευτική Μεμβράνη (anti-graffiti) για την προστασία της έναντι ρύπων (χρώματα, βερνίκια , σπρέι, ανεξίτηλοι μαρκαδόροι, αυτοκόλλητα κ.λ.π.) οι οποίοι δύναται να απομακρύνονται εύκολα και γρήγορα με τη χρήση κατάλληλων διαλυτικών, χωρίς να αλλοιώνεται ο χρωματισμός των επιφανειών και να μειώνεται η αντανακλαστικότητα των μεμβρανών της πινακίδας.</p> <p><u>1.3.ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ</u></p> <p>Το περιεχόμενο της πινακίδας θα αποδοθεί στην ελληνική και αγγλική γλώσσα με</p>

ευκρινείς χαρακτήρες. Θα περιλαμβάνει χάρτη της Περιφέρειας Α.Μ.-Θ. με σήμανση των κύριων σημείων τουριστικού ενδιαφέροντος, κατάλληλο υπόμνημα, τα λογότυπα του προγράμματος και των εταιρών καθώς επίσης και τον φορέα χρηματοδότησης. Ειδικότερα η τελική μορφή του περιεχομένου των πινακίδων θα αποφασιστεί σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή.

1.4.ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

Οι εν λόγω ενημερωτικές πινακίδες θα τοποθετηθούν σε έξι (6) πάρκινγκ της Εγνατίας Οδού, που βρίσκονται εντός των χωρικών ορίων της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης και σε πέντε μεθοριακούς σταθμούς (Θέρμες-Ξάνθης, Εξοχή-Δράμα, Ορμένιο-Έβρου, Κυπρίνο-Έβρου και Νυμφαία-Ροδόπης).

1.5.ΥΨΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

Οι πινακίδες θα τοποθετηθούν σε τέτοιο ύψος ώστε να είναι εύκολο να διαβαστούν. Το ύψος της χαμηλότερης ακμής των πινακίδων από την μέση στάθμη του πεζοδρομίου ή του τελικού δαπέδου του εκάστοτε εξωτερικού χώρου καθορίζεται στο 1,50 μ.

1.6. ΟΠΙΣΘΟΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

Οι προσκομιζόμενες πινακίδες προς τοποθέτηση στο έργο θα συνοδεύονται από πρόσφατα (τελευταίου 6μήνου) πιστοποιητικά δοκιμής του ελάσματος και των ανακλαστικών μεμβρανών, εκδόσεως αναγνωρισμένου εργαστηρίου.

Η Υπηρεσία θα αξιολογεί τα προσκομιζόμενα πιστοποιητικά προκειμένου να εγκρίνει την τοποθέτηση των προτεινόμενων πινακίδων στο έργο.

Η αντανακλαστικότητα των πινακίδων θα είναι τύπου III.

Λόγω εφαρμογής διαφανούς προστατευτικής μεμβράνης επί των πινακίδων (για προστασία έναντι graffiti ή/και εύκολη αφαίρεση αυτών) ο κατασκευαστής θα παρέχει γραπτή εγγύηση ότι με την εφαρμογή της προστατευτικής μεμβράνης διατηρείται ο αρχικός χρωματισμός και δεν μειώνεται η αντανακλαστικότητα της μεμβράνης της πινακίδας καθ' όλη τη διάρκεια ζωής της και θα προσκομίσει σχετικό πιστοποιητικό από το οποίο θα προκύπτουν τα χαρακτηριστικά αυτής.

1.7.ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ

Οι χρησιμοποιούμενες μεμβράνες για την κατασκευή των πινακίδων θα συνοδεύεται από εγγύηση του κατασκευαστή για την εναπομένουσα ανακλαστικότητα τους έναντι της αρχικής (των καινούργιων μεμβρανών), η οποία θα είναι κατ' ελάχιστον για



μεμβράνες τύπου III $\geq 80\%$ στα 7 χρόνια και $\geq 60\%$ στα 12 χρόνια.

1.8. ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ

Κατασκευή πλαισίου από μορφοδοκούς από κράμα αλουμινίου για την ενίσχυση και ανάρτηση της πινακίδας στο φορέα στήριξης χωρίς διάτρηση της επιφάνειας της.

1.9. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ

Τα πάσης φύσεως εξαρτήματα των πινακίδων θα είναι χαλύβδινα ή από κράμα αλουμινίου. Τα χαλύβδινα εξαρτήματα, οι κοχλίες, τα περικόχλια και οι ροδέλες θα είναι γαλβανισμένα εν θερμώ κατά EN ISO 1461. Οι διαστάσεις τους θα κυμαίνονται ανάλογα με τη διάμετρο του στύλου στήριξης.

1.10. ΑΝΑΓΡΑΦΕΣ

Οι αναγραφές και τα σύμβολα, θα είναι από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου III κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1.

Στην οπίσθια όψη των πινακίδων, η οποία θα είναι βαμμένη με χρώμα γκρι υψηλής αντοχής στις καιρικές συνθήκες, θα αναγράφεται φράση που σχετίζεται με την προστασία τους, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας (επισήμανση των προβλεπόμενων κυρώσεων για πρόκληση βλάβης κ.τ.λ.). Θα αναγράφεται επίσης ο κωδικός της πινακίδας, το όνομα του κατασκευαστή και το τρίμηνο και έτος της προμήθειας.

Ως προς τις γραμματοσειρές, τα χρώματα υποβάθρου και οπισθοανακλαστικών επιφανειών, τα σχήματα και τις ανοχές σχεδιασμού/υλοποίησης έχουν εφαρμογή τα καθοριζόμενα στις ΟΜΟΕ-ΚΣΕ και το πρότυπο EN 12899.

1.11. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

Οι πινακίδες, μέχρι την τοποθέτησή τους θα φέρουν τις αυτοκόλλητες προστατευτικές μεμβράνες ή θα διατηρούνται στην εργοστασιακή συσκευασία τους.

Κατά τον χειρισμό τους προς την τοποθέτησή τους θα δίδεται ιδιαίτερη προσοχή για την αποφυγή εκδορών της ανακλαστικής μεμβράνης ή/και ρύπανση της πινακίδας.

Οι πινακίδες θα τοποθετηθούν στις θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Η στήριξη θα γίνεται με τα προβλεπόμενα κατά τύπο πινακίδες γαλβανισμένα ή από κράμα αλουμινίου εξαρτήματα με κοχλίωση.

Απαγορεύεται η διάτρηση των πινακίδων επί τόπου του έργου για την διέλευση κοχλίων στερέωσης. Σε κάθε περίπτωση θα χρησιμοποιούνται μόνον τα τυποποιημένα

εξαρτήματα στήριξης που παραδίδει το εργοστάσιο κατασκευής.

Η σύσφιξη των περικοχλίων θα γίνεται με δυναμόκλειδο, σύμφωνα με τις οδηγίες του εργοστασίου κατασκευής, για την εξασφάλιση αφ' ενός μεν σταθερότητας και αφετέρου ευχερούς αποσυναρμολόγησης (όταν απαιτηθεί).

Όταν συντρέχουν λόγοι απόκρυψης του περιεχομένου της πινακίδας, θα χρησιμοποιείται φύλλο πολυαιθυλενίου μαύρου χρώματος, πάχους τουλάχιστον 0,1 mm, το οποίο θα στερεώνεται με κολλητική ταινία στην πίσω πλευρά της πινακίδας. Η κολλητική ταινία θα πρέπει να αφαιρείται ευχερής χωρίς να αφήνει ίχνη στην επιφάνεια της πινακίδας.

1.12. ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

Οι πληροφοριακές πινακίδες (Π και Πρ) επιμετρούνται σε τετραγωνικά μέτρα (m²) και διακρίνονται ως προς την ανακλαστικότητα της μεμβράνης και την θέση τοποθέτησης (σε γέφυρες σήμανσης ή πλευρικός στην οδό).

Στις μονάδες επιμέτρησης περιλαμβάνονται:

- Η προμήθεια των πινακίδων και των εξαρτημάτων στήριξης αυτών, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην παρούσα.
- Η μεταφορά και φύλαξη στην Υπηρεσία και στην συνέχεια η προώθησή τους στις προβλεπόμενες θέσεις τοποθέτησης.
- Οι εργασίες ανύψωσης, σύνδεσης και στερέωσης των πινακίδων στις διατάξεις στήριξης.
- Η λήψη μέτρων ασφαλούς διευθέτησης της κυκλοφορίας κατά την διάρκεια των εργασιών τοποθέτησης.

1.13. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Έλεγχος των πιστοποιητικών και λοιπών στοιχείων τεκμηρίωσης που συνοδεύουν τις παραληφθείσες πινακίδες (αντανακλαστικότητα, χαρακτηριστικά μεμβρανών, υλικό κατασκευής, ποιότητα γαλβανίσματος εξαρτημάτων κ.τ.λ)

Έλεγχος προκειμένου να διαπιστωθεί ότι οι πινακίδες δεν έχουν υποστεί κακώσεις κατά την μεταφορά ή φορτοεκφόρτωση (στρέβλωση, αποκόλληση κ.τ.λ.)

Έλεγχος αν τα περιεχόμενα και οι διαστάσεις των πινακίδων συμμορφώνονται με τα προβλεπόμενα από την Υπηρεσία.

Έλεγχος του πάχους του φύλλου αλουμινίου των πινακίδων με παχύμετρο.

Έλεγχος της αναγραφής του κωδικού αριθμού πινακίδας, του ονόματος του κατασκευαστή και του έτους κατασκευής στην πίσω πλευρά της πινακίδας.



Έλεγχος της θέσης τοποθέτησης των πινακίδων σύμφωνα με τις εντολές της υπηρεσίας.

2. ΔΙΚΤΥΩΤΟΙ ΟΡΘΟΣΤΑΤΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ (επιφάνειας >2,0 m²)

2.1 ΓΕΝΙΚΑ

Κατασκευή μεταλλικού δικτυώματος στήριξης πινακίδων σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-04-07-00 «Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης».

2.2 ΕΝΣΩΜΑΤΟΥΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ

Χαλυβδοσωλήνες ή κοιλοδοκοί γαλβανισμένοι ή σωλήνες από κράμα αλουμινίου, διαφόρων μηκών και διατομών, ελαχίστου πάχους τοιχώματος 2,00 mm.

Χαλύβδινες πλάκες έδρασης, αγκύρια, κοχλίες αγκύρωσης, περικόχλια, δακτύλιοι σύσφιξης (ροδέλες).

Οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25.

Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος S500s.

2.3 ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ- ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΕΛΕΙΩΜΕΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Οι διατάξεις στήριξης των πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης θα είναι εργοστασιακής προέλευσης.

Η επιψευδαργύρωση των χαλύβδινων στοιχείων θα γίνεται σύμφωνα με το EN ISO 1461:1999.

Για την αντιδιαβρωτική προστασία γίνονται αποδεκτά και όσα καθορίζονται στις Γερμανικές Οδηγίες ο ZTV-KOR.

Όταν προβλέπεται συγκολλητή φέρουσα κατασκευή από χάλυβα για την ικανότητας των ηλεκτροσυγκολλητών και την διαδικασία εκτέλεσης των συγκολλήσεων έχουν εφαρμογή τα καθοριζόμενα στο πρότυπο DIN 18800-7:2002-09.

Κατά τις φορτοεκφορτώσεις και αποθηκεύσεις των στοιχείων των κατασκευών, οι γαλβανισμένες επιφάνειες θα προστατεύονται από φθορές με την λήψη κατάλληλων μέτρων (π.χ. κατά τη στοίβαξη των στοιχείων για μεταφορά ή αποθήκευση, πρέπει να χρησιμοποιούνται αποστάτες από ξύλο, ώστε τα μεταλλικά στοιχεία να μην έρχονται σε επαφή μεταξύ τους ή με τα μεταλλικά μέρη του μέσου μεταφοράς).

Η διάτρηση των οπών στα χαλύβδινα μέρη των στοιχείων στήριξης θα γίνεται πριν από το γαλβάνισμα. Οποιαδήποτε φθορά στην γαλβανισμένη επιφάνεια των στοιχείων θα αποκαθίσταται με διπλή επάλειψη υλικού με βάση σκόνη ψευδάργυρου-οξειδίου ψευδαργύρου.



Δεν επιτρέπονται εργοταξιακές συγκολλήσεις. Για την συναρμολόγηση των διαφόρων τμημάτων των διατάξεων στήριξης στο εργοτάξιο θα χρησιμοποιούνται κοχλίες ως στοιχεία σύνδεσης.

Η κατασκευή της θεμελίωσης πάκτωσης ή αγκύρωσης των στοιχείων στήριξης θα γίνουν σύμφωνα με την μελέτη που θα συντάξει ο ανάδοχος. Για τις επιμέρους εργασίες έχουν εφαρμογή οι οικείες ΕΤΕΠ περί εκσκαφών, σκυροδεμάτων κ.τ.λ.

Μετά το πέρας της πάκτωσης ή αγκύρωσης, η φυσική ή διαμορφωμένη επιφάνεια γύρω από την θεμελίωση θα αποκατασταθεί στην αρχική της κατάσταση. Τα πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφής θα απομακρύνονται και θα απορρίπτονται σε αδειοδοτημένους χώρους απόρριψης αχρήστων υλικών.

Στα στοιχεία της στήριξης που τυχόν κατά την διακίνηση ή τοποθέτηση θα υποστούν φθορές θα απομακρύνονται από το έργο και θα αντικαθίστανται με καινούργια, με δαπάνη του Αναδόχου.

Οι διατάξεις στήριξης θα τοποθετηθούν οριζοντιογραφικά και υψομετρικά όπως ορίζει η Υπηρεσία και οι σχετικές ΟΜΟΕ-ΚΣΑ, κατακόρυφα ή με κλίση και σε κάθε περίπτωση θα εξασφαλίζεται το απαραμόρφωτο αυτών.

Όταν οι εργασίες τοποθέτησης γίνουν σε θέσεις γειτνιάζουσες με υπόγεια ή εναέρια δίκτυα ΟΚΩ αγωγών, θα λαμβάνονται τα επιβαλλόμενα κατά περίπτωση μέτρα ασφαλείας.

Δεν επιτρέπεται ούτε η διάταξη στήριξης, ούτε η πινακίδα να απέχουν απόσταση < 1,50 m από το όριο του χώρου κυκλοφορίας σε υπεραστικές οδούς, ή γενικά να βρίσκονται σε απόσταση < 1,00 m πίσω από στηθαία ασφαλείας.

Η θεμελίωση των δικτυωτών ορθοστατών στήριξης πινακίδων δεν πρέπει να προεξέχει περισσότερο από 0,05 m από το γύρω έδαφος.

Η ανάρτηση των πινακίδων στους ορθοστάτες τους θα γίνεται αφού παρέλθουν 7 τουλάχιστον ημέρες από την σκυρόδεση του θεμελίου.

2.4 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Έλεγχος ποιότητας των υλικών κατασκευής διάταξης στήριξης.

Έλεγχος της επεξεργασίας των μεταλλικών κατασκευών.

Έλεγχος της διάταξης στήριξης όσον αφορά τα υλικά και τις διατομές των επιμέρους στοιχείων.

Έλεγχος της θεμελίωσης και της πάκτωσης ή αγκύρωσης.

Έλεγχος της θέσης εγκατάστασης/τοποθέτησης οριζοντιογραφικά και υψομετρικά.

Έλεγχος των γαλβανισμένων επιφανειών για την διαπίστωση τυχόν φθορών.



2.5 ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η επιμέτρηση των δικτυωτών ορθοστατών γίνεται ανά χιλιόγραμμο (kg) πλήρους και τοποθετημένης διάταξης στήριξης.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- η κατασκευή δικτυωμάτων από γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες με ραφή, κατά ΕΛΟΤ EN 10255, από χάλυβα S195T, κλάσεως L (πράσινη ετικέτα), που συνδέονται μεταξύ τους με ηλεκτροκόλληση,
- η κατασκευή ορθοστατών από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα με ραφή, κατά ΕΛΟΤ EN 10255, από χάλυβα S195T, κλάσεως L (πράσινη ετικέτα), με ταπωμένη κεφαλή και βάση αποτελούμενη από ηλεκτροσυγκολλημένη πλάκα, με οπές, η οποία συνδέεται μέσω κοχλιών με την αντίστοιχη πλάκα έδρασης που ενσωματώνεται στο θεμέλιο,
- η κατασκευή αντιανεμικών συνδέσμων μεταξύ των γειτονικών δικτυωμάτων, από γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες με ραφή, κατά ΕΛΟΤ EN 10255, από χάλυβα S195T, κλάσεως L (πράσινη ετικέτα),
- η διαμόρφωση των κλωβών αγκύρωσης και των αντίστοιχων πλακών έδρασης, όλα γαλβανισμένα εν θερμώ κατά ΕΛΟΤ EN ISO 1641,
- η μεταφορά των επιμέρους στοιχείων από την εγκατάσταση διαμόρφωσης επί τόπου του έργου και η προσέγγιση τους στην θέση τοποθέτησης,
- η εκσκαφή σε έδαφος κάθε είδους για την κατασκευή του θεμελίου,
- η κατασκευή (εργασία και υλικά) θεμελίου από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 εντός του οποίου ενσωματώνονται οι τέσσερις κλωβοί αγκυρίων (ένας για κάθε ορθοστάτη του δικτυώματος),
- η συναρμολόγηση, ανύψωση, τοποθέτηση, καακορύφωση και κοχλίωση του φορέα στις αναμονές των κλωβών αγκύρωσης, με χρήση ανυψωτικών μέσων (όταν απαιτείται)
- η επαναφορά της επιφάνειας του ορύγματος θεμελίωσης στην αρχική της κατάσταση (φυσικό έδαφος, έρεισμα οδού, ασφαλτοσκυρόδεμα, πλακόστρωση κ.τ.λ.)
- η λήψη των απαραίτητων μέτρων διευθέτησης της κυκλοφορίας κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.



Ο χρόνος υλοποίησης του έργου ορίζεται από την υπογραφή της σύμβασης και έως της 31.12.2014.

Το συνολικό κόστος της προμήθειας δεν θα υπερβεί το ποσό των έντεκα χιλιάδων ευρώ (11.000,00 €), συμπεριλαμβανομένων του Φ.Π.Α και λοιπών νομίμων φόρων, τελών και επιβαρύνσεων, εργασίες εγκατάστασης και εξόδων μεταφοράς.

Η δαπάνη υλοποίησης του εν λόγω έργου θα βαρύνει το έργο «Joint Tourism Initiative Targeting Heritage (Κοινή τουριστική πρωτοβουλία που στοχεύει στην πολιτισμική κληρονομιά)» και ακρωνύμιο "JTI-TARGET" του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας «Ελλάδα – Βουλγαρία 2007-2013, Συνιστώσα 2 «Πληροφόρηση και Δημοσιότητα», Δράση 2.3 «Πινακίδες», Κατηγορία Δαπάνης «Εξοπλισμός».

Η αμοιβή θα καταβληθεί εφάπαξ με την οριστική παραλαβή του έργου.

Κριτήριο επιλογής του αναδόχου είναι η οικονομικότερη τιμή.

Οι προσφορές υποβάλλονται ιδιοχειρώς ή ταχυδρομικά από τους ενδιαφερόμενους, και θεωρούνται εμπρόθεσμες εφόσον παραληφθούν από την αναθέτουσα Αρχή έως και την Παρασκευή 07/11/2014 και ώρα 12:00 π.μ. Οι προσφορές που υποβάλλονται θα πρέπει να είναι στην Ελληνική γλώσσα (ή με επίσημη μετάφραση) σε ένα (1) πρωτότυπο και να περιλαμβάνουν 2 υπό-φακέλους μέσα σε ένα φάκελο σφραγισμένο με τα αντίστοιχα αρχεία, ως ακολούθως:

- Δικαιολογητικά Τεχνικής επάρκειας.
- Οικονομική Προσφορά.

Σε κάθε φάκελο θα πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς :

- Δικαιολογητικά Τεχνικής επάρκειας ή Οικονομική Προσφορά αντίστοιχα
- Ο πλήρης τίτλος της Πρόσκλησης.
- Ο πλήρης τίτλος της Αναθέτουσας Αρχής που διενεργεί το διαγωνισμό.
- Η ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών,
- Τα στοιχεία του ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ.

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα και δραστηριοποιούνται στην κατασκευή και προμήθεια ενημερωτικών πινακίδων.

Ο Φάκελος «**Δικαιολογητικά Τεχνικής επάρκειας**» θα πρέπει να περιλαμβάνει **επί ποινή αποκλεισμού:**



1. **Σύντομο** προφίλ του υποψηφίου αναδόχου από το οποίο προκύπτει η τεχνική επάρκεια καθώς και η αποδεδειγμένη εμπειρία¹ σε τουλάχιστον δυο αντίστοιχα έργα.
2. Υπεύθυνη Δήλωση συμμόρφωσης προς τις ειδικές προδιαγραφές, όπως περιγράφονται στην παρούσα ανακοίνωση.
3. Ελάχιστο χρόνο παράδοσης

Ο Φάκελος «**Οικονομική Προσφορά**» θα πρέπει να περιλαμβάνει, επί ποινή αποκλεισμού:

Την Οικονομική προσφορά του υποψηφίου σύμφωνα με το Υπόδειγμα «**Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς**» του παραρτήματος.

Το άνοιγμα των προσφορών θα πραγματοποιηθεί στα γραφεία του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης ΑΜΘ την Παρασκευή 07/11/2014 και ώρα 13:00 μ.μ. από την Επιτροπή Αξιολόγησης των προσφορών.

Η παρούσα πρόσκληση δημοσιοποιείται στον διαδικτυακό τόπο www.pta-emth.gr, www.pamth.gov.gr και στον δικτυακό τόπο της Διαύγειας <http://et.diavgeia.gov.gr> (φορέας: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ).

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.

Γεώργιος Παυλίδης
Περιφερειάρχης Ανατολικής
Μακεδονίας - Θράκης

¹Για όλα τα έργα που θα δηλώσει ο υποψήφιος ανάδοχος απαιτείται πιστοποιητικό ή βεβαίωση ολοκλήρωσης, της αναθέτουσας αρχής, εφόσον οι παραλήπτες των έργων είναι φορείς του Δημοσίου. Εάν οι αποδέκτες του έργου είναι ιδιωτικοί φορείς τότε αρκεί η βεβαίωση καλής εκτέλεσης του εργοδότη ή αν αυτό δεν είναι εφικτό, υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου αναδόχου για την επιτυχή ολοκλήρωση του έργου.

Εσωτ. Διανομή
Φάκελος Έργου



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Είδος	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΜΕ ΦΠΑ)
Προμήθεια και τοποθέτηση ενημερωτικών πινακίδων διαστάσεων 1,50x2,00ή 2,00x1,50 και δικτυωτών ορθοστατών στήριξης	€	€	€
ΣΥΝΟΛΟ	€	€	€

***(Το ποσό να αναφέρεται αριθμητικά και ολογράφως και να επισημαίνεται ότι οι τιμές δίνονται σε ΕΥΡΩ €)**

(Υπογραφή και σφραγίδα υποψηφίου)