

16PROC004672161 2016-06-28



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ

Διοικητήριο 53100 Φλώρινα

Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη

Πληροφορίες: Παντελής Πηλείδης

Τηλέφωνο: 2385 350 408

Fax : 2385 350 401

E-mail: p.pilidis@gmail.com

Φλώρινα, 28/6/2016  
Αρ. Πρωτ.:86265/968



### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

«Προμήθεια Πινακίδων μεταβλητού μηνύματος για την ανάγκη υλοποίησης του  
διασυνοριακού προγράμματος με το ακρωνύμιο *C.B.I.P.*»

που θα αποτελεί το παραδοτέο 4.2.1 του έργου

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:	Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας Περιφερειακή Ενότητα Φλώρινας
ΤΙΤΛΟΣ:	«Προμήθεια Πινακίδων μεταβλητού μηνύματος για την ανάγκη υλοποίησης του διασυνοριακού προγράμματος με το ακρωνύμιο <i>C.B.I.P.</i> »
ΦΟΡΕΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ Η ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:	Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας Περιφερειακή Ενότητα Φλώρινας
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας Περιφερειακή Ενότητα Φλώρινας Τελωνείο Κρυσταλλοπηγής
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ:	Απευθείας Ανάθεση με κριτήριο ανάθεσης τη χαμηλότερη τιμή
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας που αποτελεί και το ανώτατο ποσό για την υποβολή προσφορών ανέρχεται σε 19.840,00 € (Φ.Π.Α. 24% συμπεριλαμβανομένου)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ:	IPA - Εθνική Συμμετοχή
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:	11-07-2016 και ώρα 13:00 μ.μ.

ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:	Περιφερειακή Ενότητα Φλώρινας Διοικητήριο ΤΚ 53100 Φλώρινα (2 <sup>ος</sup> όροφος)
-------------------------------	--

### I. Σύντομη περιγραφή του Προγράμματος C.B.I.P.

Το προτεινόμενο έργο, για τη διασυνοριακή περιοχή ανάμεσα στην Ελλάδα και την Αλβανία, στοχεύει στην:

- Βελτίωση των υποδομών στους μεθοριακούς σταθμούς της Κρυσταλλοπηγής και της Κέρκυρας σταυρό με την προώθηση νέων και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.
- Προώθηση της ενεργειακής απόδοσης και της χρήσης νέων και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στον κτιριακό τομέα, σε υφιστάμενα κτίρια είτε δημόσια είτε ιδιωτικά.
- παρεμβάσεις ΤΠΕ για τη διευκόλυνση και την επιτάχυνση των ελέγχων στα σύνορα.
- Βελτίωση της ποιότητας και της αποτελεσματικότητας των μεταφορών (προμελέτη σκοπιμότητας για ένα σιδηροδρομικό δίκτυο μεταξύ Ιωαννίνων και Αλβανία).

Ο συνολικός προϋπολογισμός του προγράμματος ανέρχεται στο ποσό των 2.766.541,50 € (το 75% της χρηματοδότησης προέρχεται από το ΕΤΠΑ και το 25% από την εθνική χρηματοδότηση).

Το εταιρικό σχήμα απαρτίζεται από πέντε εταίρους:

1. Την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας (Επικεφαλής Εταίρος LP 1)
2. Την Νομαρχία της Κορυτσάς (Επικεφαλής Εταίρος LP 2)
3. Την Περιφέρεια Ηπείρου
4. Την Περιφέρεια Ιόνιων Νήσων
5. Το Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογίας Ελλάδος (CERTH)
6. Δήμος της Κορυτσάς

Το έργο περιλαμβάνει πέντε (5) πακέτα εργασίας. Ο προς προμήθεια εξοπλισμός θα υποστηρίξει την υλοποίηση της δράσης 4.2 και παραδοτέο 4.2.1 σύμφωνα πάντα με το εγκεκριμένο *Application Form* (παραδοτέο 4.2.21 σύμφωνα με το Specification of Budget Costs).

### II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ, ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτεινής επιγραφής μονής όψης με τμήματα Led panel full color.

Η επιγραφή θα είναι διαστάσεων περίπου 90 cm x 400 cm. Θα έχει τρία διακριτά τμήματα: Στα άκρα (αριστερά και δεξιά) θα υπάρχουν 2 έγχρωμες υποπινακίδες με εικονοστοιχεία led διαστάσεων έκαστη περίπου 96 cm x 80 cm x2,5cm οι οποίες θα είναι μεταβλητού μηνύματος,

16 ΠΡΟΣ: 004672161-2016-06-28  
 και το μήνυμα των οποίων θα δύναται να μεταβάλλεται από χρήστη στο εσωτερικό του Συνοριακού Σταθμού, μέσω σύνδεσης με Η/Υ. Οι παραστάσεις θα είναι έγχρωμες και θα ανταποκρίνονται στο παράρτημα ΙΙΙ του κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου 399/2016 σχετικά με το καθεστώς διέλευσης προσώπων από τα σύνορα (κώδικας συνόρων του Σένγκεν) κατά τις διατάξεις του άρθρου 10 αυτού (βλ. παράρτημα). Επίσης θα υπάρχει παράσταση πλήρους απαγόρευσης διέλευσης.

Στο κέντρο, ανάλογα με την λωρίδα που θα τοποθετηθεί, θα υπάρχει υποπινακίδα με σταθερή παράσταση αυτοκινήτου ΙΧ ή λεωφορείου/φορτηγού. Η παράσταση θα σχηματίζεται επί συνθετικού υλικού (τύπου πολυκαρβονικού, flex face με αυτοκόλλητο βινύλιο κ.α.) με οπίσθια φωτίση. Ο εσωτερικός φωτισμός θα επιτυγχάνεται με λαμπτήρες led για οικονομία και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής. Ο χειρισμός της παροχής του ηλεκτρικού ρεύματος θα επιτυγχάνεται μέσω διακόπτη από το κτίριο του συνοριακού σταθμού, σε συνδυασμό με αισθητήρα φωτός.

Τα ανωτέρω επιμέρους τμήματα θα αποτελούν ενιαίο σύνολο με μεταλλικό πλαίσιο (αλουμινίου ώστε να περιοριστεί το βάρος) το οποίο θα αναρτηθεί σε αναμονές επί των όψεων του στεγαστρου του Συνοριακού Σταθμού στα σημεία που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία. Η τοποθέτηση θα γίνει μετά την ολοκλήρωση των όψεων.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η τοποθέτηση, ηλεκτρολογικές συνδέσεις με ισχυρά ρεύματα, καλωδίωση προς θέση Η/Υ και εγκατεστημένο λογισμικό χειρισμού στον υπολογιστή απ' όπου θα γίνεται η εναλλαγή των μηνυμάτων.

Σημείωση: Μετά την ολοκλήρωση των όψεων, σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι αισθητικά απαιτείται προσαρμογή της πινακίδας (αύξηση διαστάσεων ή διαχωρισμός σε 2 τμήματα του κεντρικού τμήματος), δύναται η αλλαγή να πραγματοποιηθεί μετά από υπόδειξη της Υπηρεσίας. Σε κάθε περίπτωση ο τύπος, μέγεθος και αριθμός των Led panel full color, που αποτελούν και το κύριο κόστος του αντικειμένου, θα παραμείνει σταθερός.

#### Προδιαγραφές Led panel full color

Τύπος:	Led panel full color led module μονής όψεως για εξωτερικό χώρο.
Μοντέλο:	RGB VIDEO WALL P.10
Διάσταση Οθόνης:	96 x 80 x2,5cm
Χρώμα LED:	RGB (έγχρωμο)
Ανάλυση - μέγεθος πληροφοριών εικόνας:	192 X 80 pixels
Διάταξη πλακετών (Modules):	5 X 5 (ανάλυση πλακέτας 16 X 16 pixels)
Τροφοδοσία:	AC 220/110 ± 10%, 47-63Hz
Δείκτης στεγανότητας:	IP66
Resolutionconfiguration:	1R1G1B
Συντήρηση:	Πρόσβαση στο πίσω μέρος ή μπροστά ανάλογα την περίπτωση
Φωτεινότητα:	≥7500 cd/M2 / Αυτόματη ρύθμιση με φωτοαισθητήρα και 256 Στάθμες.
Μέγιστη απόσταση αναγνωσιμότητας:	100 μέτρα ανάλογα το μέγεθος γραμμάτων
Τύπος LED:	Oval DIP (Epistar-Taiwan chip)/ Χρόνος ζωής : 100,000 ώρες
Γωνία εκπομπής LEDs:	Οριζόντια 120° Κάθετα 90°
Απόσταση pixel με pixel (Pitch):	10 mm
Διάταξη LEDs/Pixel:	1 κόκκινο, 1 μπλε, 1 πράσινο/ Οδήγηση LEDs: 1/4
Πυκνότητα pixels:	10000/m <sup>2</sup> / Λόγος αντίθεσης: 6000:1
Σύστημα ψύξης:	Ανεμιστήρες υψηλής ποιότητας ελεγχόμενης εκκίνησης
Θερμοκρασία λειτουργίας:	-20°C ως +50°C/ Επιτρεπτή υγρασία: 20% ως 90%
Υλικό κατασκευής:	Μεταλλική καμπίνα με ηλεκτροστατική βαφή και πλαστικά σκίαστρα μπροστά
Προγραμματισμός:	Με PC σύνδεση Ethernet

## 16PROC004672161 2016-06-28

Τιμή: 4.000,00 €

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ	Τιμή Μονάδας	Ολικό Ποσό
Φωτεινή επιγραφή μονής όψης με τμήματα Led panel full color	4	4.000,00 €	16.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ			16.000,00 €
ΦΠΑ 24%			3.840,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ			19.840,00 €

**III. Προϋπολογισμός**

Ο μέγιστος συνολικός προϋπολογισμός, όπως αυτός επιμερίζεται ανωτέρω, δύναται να ανέρχεται σε **19.840,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.**

Ρητά, δε, συμφωνείται ότι η αμοιβή συμπεριλαμβάνει όλα τα έξοδα, τέλη και κάθε άλλη δαπάνη του Προμηθευτή.

Οι προβλεπόμενες κρατήσεις κατά το ποσοστό που αφορούν τον Προμηθευτή παρακρατούνται από την αμοιβή του.

Ρητά επίσης συμφωνείται ότι ο Προμηθευτής ουδεμία άλλη απαίτηση έχει πέραν του ανωτέρω συμφωνηθέντος ποσού.

Οι νόμιμες υπέρ τρίτων κρατήσεις θα βαρύνουν τον Προμηθευτή.

**IV. Τρόπος πληρωμής**

Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει εντός εύλογου χρόνου από την παράδοση, μετά τη σύνταξη σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή, για την καταβολή της δε ο Προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει τα νόμιμα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή.

**V. Προθεσμία υποβολής προσφορών**

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών ορίζεται η **11-07-2016 και ώρα 13:00.**

**VI. Τρόπος αξιολόγησης προσφορών**

Η επιλογή του προμηθευτή για την ανάθεση της προμήθειας θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή και εφόσον καλύπτονται πλήρως οι προδιαγραφές της παρούσας.

16PROC004672161-2016-08-28

**VII. Χρόνος Παράδοσης**

Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται σε είκοσι (20) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

**Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ  
ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

**ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΚΑΡΥΠΙΔΗΣ**