



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ**

Αναρτητέο στο Διαδίκτυο

**ΝΑΙ**  **ΟΧΙ**

Καστοριά **14-10-2016**  
Αριθμ. Πρωτ.: 140031/2201

Ταχ. Διεύθυνση : Διοικητήριο  
Ταχ. Κώδικας : 52100  
Πληροφορίες : Κυριακίδου Καλλιόπη  
Τηλέφωνο : 24673-50325/6974493299  
FAX : 24673-50359  
e-mail : k.kyriakidou@kastoria.pdm.gov.gr

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

«Προμήθεια εξοπλισμού στα πλαίσια του προγράμματος **G.AL.E.T**»

<b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:</b>	Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας
<b>ΤΙΤΛΟΣ:</b>	«Προμήθεια εξοπλισμού στα πλαίσια του προγράμματος G.AL.E.T
<b>ΦΟΡΕΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ Η ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:</b>	Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας
<b>ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:</b>	Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας
<b>ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ:</b>	Απευθείας Ανάθεση με κριτήριο ανάθεσης τη χαμηλότερη τιμή
<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:</b>	Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας που αποτελεί και το ανώτατο ποσό για την υποβολή προσφορών ανέρχεται σε <b>17.900,00 € (Φ.Π.Α. 24% συμπεριλαμβανομένου)</b>
<b>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ:</b>	Ευρωπαϊκή Ένωση 75% και ίδια συμμετοχή 25% από ΣΑΕΠ 305/8
<b>ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:</b>	<b>25 / 10 /2016 και ώρα 13:00 μ.μ.</b>
<b>ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:</b>	Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ

**I. Σύντομη περιγραφή του Διασυνοριακού Ευρωπαϊκού Προγράμματος Εδαφικής Συνεργασίας (Interreg) «Ελλάδα-Αλβανία 2007-2013» - G.AL.E.T.**

Το έργο “ Greece / Albania Energy Tourism ” με το ακρωνύμιο GALET που υλοποιείται στα πλαίσια του Διασυνοριακού Προγράμματος Ελλάδας – Αλβανίας 2007-2013 και ανήκει στο θεματικό πεδίο 2: Προώθηση και βιώσιμη ανάπτυξη του περιβάλλοντος και των φυσικών και πολιτιστικών πόρων, ως μέρος του Μέτρου 2.1 : Προώθηση και προστασία των περιβαλλοντικών πόρων της περιοχής.

Το έργο συγχρηματοδοτείται κατά 75% από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και κατά 25% από Εθνικούς Πόρους.

Το έργο GALET στοχεύει:

- στη βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών στους πολίτες,
- στη βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος,
- στην ενίσχυση του ενεργειακού τουρισμού,
- στην ευαισθητοποίηση της οικολογικής συνείδηση των πολιτών και των επισκεπτών της πόλης.

Οι δράσεις για την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας (ΠΕ Καστοριάς) περιλαμβάνουν:

1) Την μερική ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου της Περιφερειακής Ενότητας Καστοριάς:

Μερική αντικατάσταση παλαιών κουφωμάτων με νέα καλύτερης ενεργειακής απόδοσης.

2) Προμήθεια ηλιακού σκάφους χωρητικότητας 8 ατόμων.

3) Προμήθεια 15 συμβατικών και 12 ηλεκτρικών ποδηλάτων και τοποθέτηση σταθμού φόρτισης αυτών.

Ο εγκεκριμένος προϋπολογισμός του έργου για την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας (εταίρος Ρ4) ανέρχεται στις 268.205,88 €.

**II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΧΡΗΣΗ/ΣΚΟΠΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
1	1 (μία) ενημερωτική τηλεόραση	Θα αγοραστεί για τους σκοπούς της παρακολούθησης του έργου.	Τηλεόραση τουλάχιστον 55" ιντςών Ανάλυση: Τουλάχιστον Full HD Είσοδοι: HDMI, SCART, Component Video, Composite Video, Analog Audio, Ethernet, WiFi, Bluetooth, USB. Έξοδοι: Digital Audio Optical, Headphones Ειδικά χαρακτηριστικά :Smart TV Δέκτης: Analog, MPEG - 4 Τεχνολογία: 3D, LED Ενεργειακή Κλάση: A+ Εγγύηση τουλάχιστον 2 ετών
2	1 (ένα) δικτυακό πολυμηχάνημα εκτυπωτικό	Θα αγοραστεί για τους σκοπούς της παρακολούθησης του έργου.	Ταχύτητα εκτύπωσης: τουλάχιστον 40/λεπτό στην έγχρωμη εκτύπωση Σκληρός δίσκος: 250 GB Μνήμη:2 GB Μέγεθος:A3

			<p>Συνδεσιμότητα: Ethernet, USB, TCP/IP (IP v4, IP v6), Wireless LAN (IEEE 802.11a/g/n)</p> <p>Χωρητικότητα: 2 κασέτες 500 A4, 1 κασέτα 500 A3</p> <p>Τροφοδότης: ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ</p> <p>Scanner: A3, A4, A5, B4, B5 ΕΓΧΡΩΜΟ, 1200 DPI</p> <p>Fax: ΝΑΙ, MEMORY CAPACITY 4 MB τουλάχιστον</p> <p>Λειτουργικό σύστημα: Microsoft Windows 10 64bit Ελληνική Έκδοση</p> <p>Επιπλέον: 1 ΣΕΙΡΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ</p> <p>Εγγύηση: 3 ΕΤΗ</p> <p>Πρόβλεψη εργασιών συντήρησης στα γραφεία της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας στην Κοζάνη</p>
3	4 (τέσσερα) πλήρη PC desktop με ενσωματωμένο UPS	Θα αγοραστεί για τους σκοπούς της παρακολούθησης του έργου.	<p>Επεξεργαστής CPU: INTEL CORE I7-4790K 4.00GHZ</p> <p>Σκληρός δίσκος: SSD 250 GB [boot], 4 TB [δεδομένα]</p> <p>Μνήμη RAM: 8 GB</p> <p>Κάρτα γραφικών: 2GB DDR3 PCI-E HDMI</p> <p>Οπτικά μέσα: DVD-RW</p> <p>Τροφοδοτικό: 600W</p> <p>Χαρακτηριστικά οθόνης:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Μέγεθος οθόνης (διαγώνιος): 23" τουλάχιστον.</li> <li>Τύπος οθόνης: LED</li> <li>Αναλογία εικόνας: 16:9.</li> <li>Ανάλυση: 1920 x 1080.</li> <li>Χρόνος απόκρισης: 5 ms τουλάχιστον.</li> <li>Ρυθμός ανανέωσης: 60 Hz.</li> <li>Συνδεσιμότητα: D-Sub 15-pin (Analog), HDMI.</li> </ul> <p>Λειτουργικό σύστημα: Microsoft Windows 10 64bit Ελληνική Έκδοση</p> <p>Επιπλέον: ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ, ΠΟΝΤΙΚΙ, CAMERA SKYPE</p> <p>Χαρακτηριστικά UPS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Μέγιστη ισχύ: 600 W / 1000 VA.</li> <li>Αποδοτικότητα με πλήρη φορτίο: 95%.</li> <li>Έξοδοι: 2x Schuko, 2x IEC, RJ11.</li> <li>Συνδεσιμότητα: 1x USB port.</li> <li>Τύπος βυσμάτων: Schuko, IEC, RJ11.</li> <li>Χωρητικότητα μπαταρίας: 7Ah / 12V (2 μπαταρίες).</li> <li>Αυτονομία μπαταρίας με μέσο φορτίο: 12 λεπτά.</li> <li>Αυτονομία μπαταρίας με πλήρη φορτίο: 5 λεπτά.</li> </ul> <p>Εγγύηση: 3 ΕΤΗ</p>
4	1( ένα) laptop	Θα αγοραστεί για τους σκοπούς της παρακολούθησης του έργου.	<p>Επεξεργαστής CPU: CORE I5 τουλάχιστον</p> <p>Σκληρός δίσκος: 1 TB</p> <p>Μνήμη RAM: 8 GB</p> <p>Κάρτα γραφικών: 2GB DDR3 PCI-E HDMI</p> <p>Οπτικά μέσα: DVD-RW</p> <p>Τροφοδοτικό: ΝΑΙ</p> <p>Χαρακτηριστικά οθόνης:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Μέγεθος οθόνης (διαγώνιος): 15" τουλάχιστον.</li> <li>Τύπος οθόνης: LED</li> <li>Αναλογία εικόνας: 16:9.</li> <li>Ανάλυση: 1920 x 1080.</li> </ul> <p>Λειτουργικό σύστημα: Microsoft Windows 10 64bit Ελληνική Έκδοση</p> <p>Επιπλέον: ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ, ΠΟΝΤΙΚΙ, ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 2 ΘΥΡΕΣ USB 3, ΤΣΑΝΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ</p>

			Εγγύηση: 3 ΕΤΗ
5	1(ένας) προβολέας projector	Θα αγοραστεί για τους σκοπούς της παρακολούθησης του έργου.	Δίκτυο:Ethernet Φωτεινότητα εικόνας:4000 ANSI lumens τουλάχιστον Αντίθεση εικόνας:5300:1 τουλάχιστον Ανάλυση:1024 x 768 τουλάχιστον Διάρκεια λυχνίας:4000 ώρες τουλάχιστον Είσοδος εικόνας:HDMI, VGA, S-Video, composite video, component video Ανάλυση βίντεο:480p, 480i, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p Έξοδος εικόνας:RGB Συσκευή εισόδου:Τηλεχειριστήριο Ηχείο:Ενσωματωμένο 20 W Επιπλέον:Τσάντα μεταφοράς Εγγύηση:3 ΕΤΗ
6	1(ένας) εξωτερικός σκληρός δίσκος	Θα αγοραστεί για τους σκοπούς της παρακολούθησης του έργου.	Εγγύηση:3 ΕΤΗ Χωρητικότητα: 2TB Σύνδεση: USB 3.0 (συμβατό και με USB 2.0) Ταχύτητα διαμεταγωγής: μέγιστη 5.0 Gbps Τύπος: Portable [χωρίς ανάγκη τροφοδοσίας]
<b>ΣΥΝΟΛΟ : 17.900,00 € (Φ.Π.Α. 24% συμπεριλαμβανομένου)</b>			

### III. Προϋπολογισμός

Ο μέγιστος συνολικός προϋπολογισμός, δύναται να ανέρχεται σε **17.900,00 € (Φ.Π.Α. 24% συμπεριλαμβανομένου)**

Ρητά 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. Χρόνος παράδοσης

Η παράδοση των υλικών θα γίνει στην αποκλειστική προθεσμία των 10 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης και όχι αργότερα από τις 30 Νοεμβρίου 2016.

### V. 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.

### VI. Περιεχόμενο προσφοράς

Η προσφορά θα περιλαμβάνει τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών, οικονομική προσφορά, ασφαλιστική ενημερότητα και φορολογική ενημερότητα.

**VII. Προθεσμία και τόπος υποβολής προσφορών**

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών ορίζεται η Τρίτη 25 / 10 / 2016 και ώρα 13:00. Οι προσφορές κατατίθενται στα γραφεία της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Καστοριάς. Στο φάκελο προσφοράς θα αναγράφεται ο τίτλος της προμήθειας και η επωνυμία της εταιρίας.

**VIII. 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.

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Ε.  
Π.Ε. ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ**

**ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΒΕΚΙΑΡΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**