



**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ**

Διοικητήριο 53100 Φλώρινα  
Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη

Πληροφορίες: Άμπας Βασίλειος  
Τηλέφωνο: 2385 350 416  
Fax : 2385 350 401  
E-mail: [ambasv@gmail.com](mailto:ambasv@gmail.com)

Φλώρινα, 5/2/2016  
Αρ. Πρωτ.:14851/121

IPA Cross-Border Programme  
Greece - The former Yugoslav Republic of Macedonia  
2007-2013

The Project is co-funded by the European Union and by National Funds of the Participating Countries under the IPA Cross-Border Programme "Greece - The former Yugoslav Republic of Macedonia 2007-2013"



**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

«Προμήθεια εξοπλισμού για την ανάγκη υλοποίησης του διασυνοριακού προγράμματος με το ακρωνύμιο *ProLife*, ο οποίος θα αποτελεί το παραδοτέο 4.4.1. του έργου»

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:	Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας Περιφερειακή Ενότητα Φλώρινας
ΤΙΤΛΟΣ:	«Προμήθεια εξοπλισμού για την ανάγκη υλοποίησης του διασυνοριακού προγράμματος με το ακρωνύμιο <i>ProLife</i> »
ΦΟΡΕΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ Η ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:	Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας Περιφερειακή Ενότητα Φλώρινας
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:	Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας Περιφερειακή Ενότητα Φλώρινας
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 5000 € (Φ.Π.Α. 23% συμπεριλαμβανομένου)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ:	ERDF - Εθνική Συμμετοχή
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:	15/2/2016 και ώρα 13:00 μ.μ.
ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:	Περιφερειακή Ενότητα Φλώρινας Διοικητήριο ΤΚ 53100 Φλώρινα

**I. Σύντομη περιγραφή του Προγράμματος *ProLife***

Το έργο με τίτλο «The quality of life prerequisite for progress & sustainable development in the cross border area» με ακρωνύμιο «*ProLife*», το οποίο υλοποιείται στο IPA διασυνοριακό

πρόγραμμα “Ελλάδα - πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας 2007-2013”, αφορά την διασυνοριακή προσπάθεια για έλεγχο και βελτίωση της ποιότητας των εσωτερικών υδάτων. Η ελληνική προσπάθεια θα εστιάσει κυρίως στην εφαρμογή της Ευρωπαϊκής οδηγίας 60/2000, στις ευαίσθητες περιοχές της Μικρής και Μεγάλης Πρέσπας. Παράλληλα και οι δύο χώρες θα κάνουν προσπάθεια για βελτίωση των υποδομών τους με καθαρισμό των κοιτών ποταμών και κατασκευαστικών έργων

Ο συνολικός προϋπολογισμός του προγράμματος για την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας ανέρχεται στο ποσό των 800.000,00 € (το 75% της χρηματοδότησης προέρχεται από το ΕΤΠΑ και το 25% από την εθνική χρηματοδότηση).

Το εταιρικό σχήμα απαρτίζεται από τέσσερις εταίρους:

1. Την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας (Επικεφαλής Εταίρος LP 1)
2. Τον Δήμο του Βαλάντοβο (Επικεφαλής Εταίρος LP 2)
3. Το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Βιολογίας (P3)

Το έργο περιλαμβάνει πέντε (5) πακέτα εργασίας εκ των οποίων η δράση, την υλοποίηση της οποίας θα υποστηρίξει κυρίως ο προς προμήθεια εξοπλισμός, σύμφωνα πάντα με το εγκεκριμένο *Application Form & Specification of Budget Costs* του Προγράμματος, αναλύεται ως εξής:

**ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 4 : Παρακολούθηση της υφιστάμενης κατάστασης του περιβάλλοντος στην περιοχή των Πρεσπών, Monitoring of the enviromental situation in the area**

**Δράση 4.4. Δημιουργία ψηφιακών χαρτών GIS για την μελέτη της χωρική κατανομής των υπό παραμέτρων στις λίμνες των Πρεσπών, GIS maps for spatial distribution**

Η συγκεκριμένη δράση του Πακέτου Εργασίας 4 αναφέρεται στην υποχρέωση της Αναθέτουσας Αρχής για τη δημιουργία ενός παρακολούθηση και ψηφιακή καταγραφή των φυσικών, χημικών και βιολογικών παραμέτρων που θα παρακολουθούνται στην υπο μελέτη περιοχή

Ειδικότερα στο πλαίσιο της δράσης 4.4. η Αναθέτουσα Αρχή θα δημιουργήσει ένα σύστημα ηλεκτρονικού υπολογιστή, στο οποίο θα εγκατασταθούν οι ψηφιακοί χάρτες, θα μπορούν να εισέλθουν νέα ψηφιακά δεδομένα και να γίνεται εκτύπωσή τους, η οποία θα βοηθάει στην παρακολούθηση του έργου .

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

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΧΡΗΣΗ/ ΣΚΟΠΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
1	Desktop PC	Στον οποίο θα εγκατασταθεί το σύστημα γεωγραφικών	Επεξεργαστής: Intel i5 Μνήμη RAM: 8 GB DDR3 1600 MHz Σκληρός δίσκος: 1 TB Δίσκος SSD: 120 GB Κάρτα γραφικών: Μνήμη 1GB

		δεδομένων GIS	Αναγνώστης/Εγγραφέας DVD Λειτουργικό: WINDOWS 7 Εφαρμογή γραφείου MICROSOFT OFFICE 2013 Επιπλέον: Πληκτρολόγιο, Ποντίκι, webcam & ηχεία Οθόνη: Μέγεθος: 22 “ Ανάλυση οθόνης: 1920x1080
2	1. printer/ plotter	Για την εκτύπωση των ψηφιακών χαρτών που θα δημιουργηθούν	Μέγεθος χαρτιού: A1 Ταχύτητα εκτύπωσης: <1 λεπτό/σελίδα Συνδεσιμότητα: Ethernet, USB 1 επιπλέον σειρά αναλώσιμων για τον παραπάνω εξοπλισμό
3	1. A3 scanner	Παρακολούθηση του έργου	Τύπος: Flatbed Συνδεσιμότητα: USB Βάθος χρώματος: 24 bit (ελάχιστη) Οπτική Ανάλυση: 600x600 (ελάχιστη)
4	2 tablets τα οποία θα διαθέτουν εγκαταστημένο GPS.	Χρήση για την λήψη της γεωγραφικής θέσης στο πεδίο	Λειτουργικό σύστημα: Android Μέγεθος Οθόνης: 10” (+/- 0,5’’) Ανάλυση οθόνης 2048 x 1536 για τετραγωνισμένα 4/3 Για πιο μακρόστενα: 1920 x 1200 Επεξεργαστής: 4πύρινο 1333 MHz Μνήμη RAM: 2 GB Εσωτερική μνήμη: 16 GB Εξωτερική μνήμη: 16 GB Μπαταρία: >7000 mAh GPS: Ναι Οπίσθια Φωτογραφική Μηχανή: >=8 MP Wifi Δυνατότητα μετατροπής σε κινητό τηλέφωνο
<b>ΣΥΝΟΛΟ : 5.000€</b>			

### III. Προϋπολογισμός

Ο μέγιστος συνολικός προϋπολογισμός, όπως αυτός επιμερίζεται ανωτέρω, δύναται να ανέρχεται σε **5.000 € 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 15/2/2016 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.

**Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ  
ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

**ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΚΑΡΥΠΙΔΗΣ**