



**ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΛΙΜΝΗΣ ΠΑΜΒΩΤΙΔΑΣ  
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**



Ταχ. Δ/ση : 4<sup>ο</sup> Χλμ. Ε.Ο. Ιωαννίνων - Τρικάλων  
Ταχ. Κώδικας : 45445, Πέραμα Ιωαννίνων  
Πληροφορίες : Παναγιώτης Νίτας

Ιωάννινα, 10/12/2018  
**Αριθ. Πρωτ.: 885**

Τηλέφωνο : 26510 21834  
Fax : 26510 31867  
E-mail : malpi@otenet.gr

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΠΑΜΒΩΤΙΔΑΣ  
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

**Ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων (ΦΔΛΠΙ) έχοντας υπόψη:**

1. Τις διατάξεις που διέπουν τη λειτουργία του Φορέα Διαχείριση Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων
2. Την υπ' αριθμ. 4α/ σχετική Απόφαση της 162<sup>ης</sup> /30.11.2018 Συνεδρίασης του αρμόδιου Συλλογικού Οργάνου
3. Το Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
4. Την υπ' αριθ. 153/23-3-2018 απόφαση του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων έγκρισης προϋπολογισμού έτους 2018.
5. Την υπ' αριθ. Κ.Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΑ/27484/175/10-5-2018 (ΦΕΚ 1665/Β'/15-5- 2018) έγκρισης των προϋπολογισμών οικονομικού έτους 2018 δεκαεννέα (19) λειτουργούντων Φορέων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών.
6. Την υπ' αριθ. 6Β σχετική Απόφαση της 160ης /17.9.2018 απόφαση του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων, δυνάμει της οποίας συγκροτήθηκε η επιτροπή διαγωνισμών του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ**

Τη δημοσίευση της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την **απευθείας ανάθεση προμήθειας ηλεκτρονικών υπολογιστών και λοιπού ηλεκτρονικού εξοπλισμού**. Ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων προκειμένου να προβεί στην προμήθεια εξοπλισμού, όπως αναλυτικά αναφέρεται παρακάτω, προσκαλεί τους οικονομικούς φορείς να υποβάλουν προσφορές μέχρι την **Δευτέρα 17/12/2018** και ώρα **12:00**, στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων, (Διεύθυνση: 4<sup>ο</sup> χλμ. Ε.Ο. Ιωαννίνων-Τρικάλων 45445, Πέραμα Ιωαννίνων).

Αναλυτικές ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές του παραπάνω έργου αναφέρονται στον Πίνακα Α (ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ) στο **Παράρτημα Α** το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας πρόσκλησης.

#### **1. Προϋπολογισμός:**

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στα **6.400,00** ευρώ (**έξι χιλιάδες τετρακόσια ευρώ**), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, όλων των νόμιμων φόρων και κρατήσεων.

#### **2. Κριτήρια αξιολόγησης:**

Η επιλογή αναδόχου θα γίνει από την επιτροπή αξιολόγησης του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής.

#### **3. Προθεσμία Υλοποίησης της Προμήθειας:**

10 ημέρες από την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης και οπωσδήποτε όχι πέραν της 29/12/2018.

#### **4. Δικαιολογητικά:**

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσκομίσουν και τα εξής δικαιολογητικά:

**1.** Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 (Α' 75) στην οποία θα δηλώνεται ότι:

α) Δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 & 74 του Ν.4412/2016

β) Έλαβε πλήρη γνώση των Τεχνικών Προδιαγραφών και ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

γ) Εφόσον επιλεγεί ανάδοχος, δεσμεύεται να προσκομίσει τα ακόλουθα δικαιολογητικά, προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016, πριν την υπογραφή της σύμβασης: i. Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας. ii. Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ. iii. Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ.

δ) Είναι εγγεγραμμένοι σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο,

**2.** Καταστατικό εταιρείας (σε περίπτωση εταιρείας).

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, που λειτουργούν νόμιμα και δραστηριοποιούνται στην **εμπορία εξοπλισμού Η/Υ και λοιπού ηλεκτρονικού εξοπλισμού**. Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να υποβάλλουν οικονομική προσφορά (αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος) σύμφωνα με το σχετικό υπόδειγμα του **Παραρτήματος Β**.

Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής, οι Προσφορές θα παραλαμβάνονται με την απαραίτητη προϋπόθεση ότι θα περιέρχονται στην υπηρεσία μας μέχρι την παραπάνω ημερομηνία και ώρα. Δε θα ληφθούν υπόψη Προσφορές που είτε υποβλήθηκαν μετά από την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα είτε ταχυδρομήθηκαν έγκαιρα, αλλά δεν έφθασαν στην υπηρεσία μας εμπρόθεσμα. Σε αυτήν την περίπτωση οι Προσφορές θα επιστρέφονται.

Επίσης, εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές δεν γίνονται αποδεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**Ισχύς Προσφορών:** δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες από την επομένη ημέρα της καταληκτικής ημερομηνίας της Πρόσκλησης.

Η πληρωμή της αξίας της Προμήθειας στον Ανάδοχο θα γίνει με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή της Προμήθειας. Για την καταβολή του τιμήματος θα απαιτηθούν:

- Πρωτόκολλο Παραλαβής των προσφερόμενων ειδών από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Προσφορών.
- Τιμολόγιο του Αναδόχου.
- Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα του Αναδόχου.
- Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων (τηλ. επικοινωνίας: **26510 21834**).

Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Φορέα (**[www.lakepamvotis.gr](http://www.lakepamvotis.gr)**).

Τα είδη και οι ποσότητες του εξοπλισμού που ζητά να προμηθευτεί ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων, δίδονται στον ακόλουθο **Πίνακα Α** (ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ) στο **Παράρτημα Α**.

## Παράρτημα Α

### Πίνακας Α (ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ) Ελάχιστες Απαιτούμενες Τεχνικές Προδιαγραφές Προμήθειας

1. Τα προσφερόμενα είδη θα παραδοθούν με ευθύνη του Αναδόχου στην έδρα του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων.
2. Ο Προμηθευτής οφείλει να παραδώσει τα είδη σε πλήρη και κανονική λειτουργία.
3. Ο Προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να χορηγήσει οποιαδήποτε στοιχεία προέλευσης των υλικών ήθελε ζητήσει η Αναθέτουσα Αρχή για τη διαπίστωση της ποιότητας και των χαρακτηριστικών τους.
4. Το καθένα από τα υπό προμήθεια προϊόντα να συνοδεύεται από:
  - Τα είδη θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά ISO του κατασκευαστή ως και πλήρη τεκμηριωμένα πιστοποιητικά σήμανσης CE (ή δηλώσεις συμμόρφωσης CE, εφόσον επιτρέπονται) για τα προσφερόμενα προϊόντα, ώστε να ικανοποιούνται οι απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της Ε.Ε.
  - Τα είδη θα συνοδεύονται από εγχειρίδια, στα οποία θα πρέπει να περιλαμβάνονται με αναλυτικό τρόπο οι οδηγίες χρήσεις των προϊόντων στην ελληνική γλώσσα ή τουλάχιστον στην αγγλική γλώσσα.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1.	<b>Επιτραπέζιοι Η/Υ (Desktop PCs)</b>	<b>3</b>	
	Τα προτεινόμενα συστήματα πρέπει να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας, σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες. Το σύνολο του συστήματος να καλύπτεται από την εγγύηση κατασκευαστή διάρκειας τουλάχιστον 3 (τριών) ετών.		NAI
	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να καλύπτει τα διεθνή πρότυπα φιλικότητας προς το περιβάλλον, εξοικονόμησης ενέργειας και να ικανοποιεί τα διεθνώς αναγνωρισμένα standards για ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές όπως : EN61000 , EMC Class B , CISPR 22, FCC.		NAI
	Το σύστημα να διαθέτει λογισμικό του κατασκευαστή με την δυνατότητα λήψης backup και επαναφοράς του καθώς και επαναφοράς του συστήματος στις εργοστασιακές ρυθμίσεις χωρίς την χρήση Recovery CDs.		NAI
	Να δοθούν σε μεταφερόμενα μέσα (CD, DVD) όλοι οι οδηγοί (drivers) των συσκευών για το λειτουργικό σύστημα.		NAI
	Η κεντρική μονάδα και όλες οι περιφερειακές συσκευές πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή.		NAI
	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα MS WINDOWS 10 PRO Greek 64bit ή νεότερο ή ισοδύναμο, που θα συνοδεύεται από τους κατάλληλους οδηγούς των προσφερόμενων συσκευών.		NAI
	Επεξεργαστής		≥ Intel Core i7-8700
	Αριθμός πυρήνων		≥ 6

	Μνήμη RAM		≥ 8 GB DDR4
	Δυνατότητα επέκτασης της κεντρικής μνήμης RAM σε 16 GB χωρίς αφαίρεση των υπαρχόντων αρθρωμάτων (DIMMs)		NAI
	Σκληρός Δίσκος SSD ή συνδυαστικό SSD και HDD		≥ 256GB
	Ενσωματωμένη <b>UHD</b> κάρτα γραφικών ή ανεξάρτητη ≥2GB RAM		NAI
	Οπτικό Μέσο		DVD±RW
	Δικτύωση		Ethernet (10/100/1000 Mbps)
	Πληκτρολόγιο τύπου universal, με ελληνικό και λατινικό πληκτρολόγιο.		NAI
	Mouse οπτικής τεχνολογίας		NAI
	Δυνατότητα System Backup and Recovery (original operating system, drivers, application software)		NAI
	Εγγύηση		≥48 μήνες
	Να φέρει σήμανση CE mark		NAI
<b>2.</b>	<b>Antivirus</b>	<b>3</b>	
<b>3.</b>	<b>Να συνοδεύεται από ΟΘΟΝΗ Τεχνολογίας LED IPS του ίδιου κατασκευαστή με τις παρακάτω προδιαγραφές</b>	<b>3</b>	
	Μέγεθος διαγωνίου οθόνης		≥ 23.8"
	Έγχρωμη, αντιστατική και αντιθαμβωτική		NAI
	Ανάλυση οθόνης		≥ 1920x1080 στα 60 Hz
	Φωτεινότητα		≥ 250 cd/m2
	Γωνία Θέασης		≥ 178 / 178
	Αντίθεση		≥ 1.000:1 (τυπική) ≥ 4.000.000:1 (δυναμική)
	Χρόνος απόκρισης		≤ 6 ms
	Multimedia ή με δυνατότητα μετατροπής σε multimedia με την προσθήκη ηχείων		NAI
	Είσοδοι Σήματος		DP, VGA, HDMI
	Να είναι πιστοποιημένη κατά τα παρακάτω πρότυπα: CE Marking, FCC, CECP, CEL, TUV, Energy Star, TCO 03 ή νεώτερο.		NAI
	Height-adjustable stand, pivot, tilt, swivel		NAI
	USB ports		≥2
	Εγγύηση		≥24 μήνες
<b>4.</b>	<b>UPS</b>	<b>3</b>	
	Ικανότητα εξόδου		≥ 700VA
	Συνδέσεις		≥ 3 έξοδοι Schuko
	Εγγύηση		≥2 ετών
<b>5.</b>	<b>Projector</b>	<b>1</b>	
	Τεχνολογία Προβολής		3LCD
	WiFi (Built-In)		NAI
	Μέγεθος Εικόνας		30 - 300 "
	Απόσταση Προβολής		≥ 1,60 m
	Φυσική Ανάλυση (Native Resolution)		1920 x 1080
	Φωτεινότητα		≥ 3100 Ansi Lumens
	Αντίθεση		≥ 15000 :1
	Διάρκεια Ζωής Λάμπας (Μέγιστη)		≥7500 hrs

	Εγγύηση		≥24 μήνες
<b>6.</b>	<b>NAS File Server</b>	<b>1</b>	
	CPU: Marvell Armada 385 88F6820, 32-bit, Dual Core 1.0 GHz		NAI
	System Memory		≥ 512 MB DDR3
	Θέσεις Σκληρών Δίσκων		≥4
	Χωρητικότητα		≥4TB
	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας		SATA III (6 Gbit/s)
	Raid		0, 1, 1+0, 5, 6, Basic, JBOD
	Ethernet		≥2 Port
	Πρόσθετα: Backup Server, Cloud Server, FTP Server, File Server, Media Server, Print Server, VPN Server, Web Server		NAI
	Εγγύηση		≥24 μήνες
<b>7.</b>	<b>USB Flash Disk</b>	<b>3</b>	
	Χωρητικότητα		≥32 GB
	Interface		≥USB 3.0
	USB Type		USB-A
<b>8.</b>	<b>Εξωτερικά ηχεία PC</b>	<b>1</b>	
	Ισχύς		≥10 W
	Κανάλια		2.0
	Τύπος Σύνδεσης		3.5 mm, Bluetooth
<b>9.</b>	<b>Εξωτερικό DVD player ή αντίστοιχη συσκευή</b>	<b>1</b>	
<b>10.</b>	<b>Switch</b>	<b>1</b>	
	Layer		L2
	Συνδέσεις Ethernet		24 Port
	Ταχύτητα Θυρών Ethernet		1000 Mbps
	Ταχύτητα Μεταγωγής		48 Gbps
	Πίνακας Διευθύνσεων MAC		8192 entries
	Τοποθέτηση σε Rack		NAI

ΓΙΑ ΤΟ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΠΑΜΒΩΤΙΔΑΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Ο Πρόεδρος

ΤΣΟΥΜΑΝΗΣ ΠΕΤΡΟΣ

## Παράρτημα Β

### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Προς : Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων  
4<sup>ο</sup> χλμ. Ε.Ο. Ιωαννίνων-Τρικάλων  
45445  
Πέραμα Ιωαννίνων

Του/της ..... , όπως νόμιμα εκπροσωπείται από  
....., με έδρα τ..... οδός.....,

Αφού έλαβα γνώση της υπ' αριθμ. .... /2018 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την εκτέλεση της προμήθειας και των λοιπών στοιχείων της, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας στο σύνολό τους ως εξής:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ*	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1.	Επιτραπέζιοι Η/Υ (Desktop PCs)		3		
2.	Antivirus software		3		
3.	Οθόνες Η/Υ		3		
4.	UPS		3		
5.	Projector		1		
6.	NAS File Server		1		
7.	USB Flash Disk		3		
8.	Εξωτερικά ηχεία PC		1		
9.	Εξωτερικό DVD player		1		
10.	Switch		1		
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ				
	ΤΙΜΗ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				
	ΤΙΜΗ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ ΜΕ ΦΠΑ				

\* Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα συμπληρώσει την ονομασία του μοντέλου του εξοπλισμού, τον κωδικό προϊόντος (part number) καθώς και όλους τους κωδικούς και το πλήθος των κωδικών, οι οποίοι πρέπει να αθροίζονται στο προσφερόμενο φυσικό αντικείμενο.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος δεν θα εισάγει τιμή στα σκιασμένα κελιά.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ιωάννινα, /12/2018

Ο προσφέρων

(ονοματεπώνυμο, ιδιότητα, σφραγίδα, υπογραφή)