

Χ.Α.

ΚΑΤΑΧΩΡΗΘΗΚΕ  
ΑΡΧΕΙΟ

Αριθ. Πρωτ.:

ΕΕ 218

Ημερομηνία:

18.10.2018

ΚΟΝ.:

ΕΛ

## ΑΙΤΗΣΗ

του Χ. Παπαϊωάννου,  
Δρ. Σεισμολόγου  
Διευθυντή Ερευνών ΟΑΣΠ-ΙΤΣΑΚ

ΠΡΟΣ: 1. ΟΑΣΠ- ΕΛΚΕ

Θεσσαλονίκη, 18 Οκτωβρίου 2018

Θέμα: Έγκριση Αιτήματος για την  
Προκήρυξη Εξοπλισμού Υποέργου 7  
στο πλαίσιο υλοποίησης στο πλαίσιο  
υλοποίησης του Ερευνητικού Έργου  
Υποδομής Hellenic Observing System  
(HELPOS)» της Πράξης «ΕΝΙΣΧΥΣΗ  
ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ» με κωδικό ΟΠΣ (MIS)  
5002697.

Ως Επιστημονικά Υπεύθυνος του  
Υποέργου (7) «Προμήθεια Εξοπλισμού της  
Μονάδας Έρευνας ΙΤΣΑΚ του ΟΑΣΠ στην  
υποδομή Hellenic Observing System  
(HELPOS)» της Πράξης «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ» με κωδικό ΟΠΣ (MIS)  
5002697 αιτούμαι την έγκριση αιτήματος  
για την προμήθεια εξοπλισμού στο εν  
λόγω Ερευνητικό Πρόγραμμα.

Το προσχέδιο του σχετικού διαγωνισμού  
είναι συνημμένο.

Παρακαλώ για τις ενέργειες σας.

Με τιμή  
Ο επιστημονικά υπεύθυνος

Χ. Παπαϊωάννου



Περιγραφή & Αιτιολογία	Ποσότητα	Κόστος Αγοράς (€)	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ
Υλικά			
συντήρησης/επισκευής/αναβάθμισης λειτουργίας σειсмоγράφων CMG6TD και παρελκόμενου εξοπλισμού (π.χ. ηλεκτρονικές πλακέτες, αισθητήρια, κλπ)		1.000,00 €	2.2.1.3A
Υλικά αντικατάστασης βραχύβιου εξοπλισμού (π.χ. δέκτης GPS μονάδας επιταχυνσιογράφου, μπαταρίες, καλώδια, κάρτες μνήμης κλπ)		500,00 €	2.2.1.3A
ΑΓΟΡΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΑΜΑΚ, ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ WIFI BASED SYSTEM, GPS, CONTINUOUS RECORDING, REAL TIME DATA STREAMING VIA SEEDLINK PROTOCOL ΙΚΑΝΟ ΝΑ ΣΥΝΔΕΘΕΙΜΕ ΤΟΝ ΚΟΜΒΟ ΕΙΔΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΤΟ ΙΤΣΑΚ. ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ. ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ 4. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΝΣΥΡΜΑΤΗΣ ΚΑΙ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ	1	40.000,00 €	3.1.2.3A
Αγορά αισθητήρων verisensor ES-U2 UNIAxIAL WITH STANDARD DUAL SUPPLY +-2G	4	8.000,00 €	3.1.2.3A
Προμήθεια εξοπλισμού για την online σύνδεση οργάνων Dolomite με το Μ/Κ του ΙΤΣΑΚ	1	4.000,00 €	3.1.2.3A
Υλικά συντήρησης/επισκευής/αναβάθμισης λειτουργίας και επικοινωνίας επιταχυνσιογράφων και παρελκόμενου εξοπλισμού δικτύου INDESMUSA (π.χ. ηλεκτρονικές πλακέτες, αισθητήρια, κλπ)	1	5.000,00 €	3.1.2.3A
Υλικά αντικατάστασης βραχύβιου εξοπλισμού (π.χ. δέκτης GPS μονάδας επιταχυνσιογράφου, μπαταρίες, καλώδια, κάρτες μνήμης, router, switch κλπ)	1	2.750,00 €	3.1.2.3A
Υλικά συντήρησης/επισκευής/αναβάθμισης λειτουργίας, επικοινωνίας και παρελκόμενου εξοπλισμού ειδικού δικτύου συστήματος επιταχυνσιογράφων εντός	1	4.000,00 €	3.1.2.3A



γεωτρήσεων του ΠΣ Θεσσαλονίκης (π.χ. ηλεκτρονικές πλακέτες. αισθητήρια. κλπ)			
Υλικά αντικατάστασης βραχύβιου εξοπλισμού ειδικού δικτύου συστήματος επιταχυνσιογράφων εντός γεωτρήσεων του ΠΣ Θεσσαλονίκης (π.χ. δέκτης GPS μονάδας επιταχυνσιογράφου. μπαταρίες. καλώδια. κάρτες μνήμης. router. switch κλπ)	1	3.750,00 €	3.1.2.3A
Αγορά υλικού συντήρησης και επισκευών δικτύου επιταχυνσιογράφων	1	6.000,00 €	3.1.2.3A