

**ΕΡΓΟ:** Ανάπτυξη καινοτόμου συστήματος - ΤΗΛΕΜΑΧΟΣ

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:** Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ιόνια Νησιά 2014-2020»

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ:** ΜΑΡΚΟΣ ΑΥΛΩΝΙΤΗΣ

**MIS CODE:** 5007986

**ΠΡΟΣ:** Κάθε Ενδιαφερόμενο

**ΘΕΜΑ:** Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την εγκατάσταση ηλεκτρονικού εξοπλισμού στο πεδίο του έργου «Ανάπτυξη καινοτόμου συστήματος – ΤΗΛΕΜΑΧΟΣ»

<b>Αναθέτουσα Αρχή</b>	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Ιονίου Πανεπιστημίου
<b>Προϋπολογισμός</b>	10.000,00€ (χωρίς ΦΠΑ) 8.064,52€ (με ΦΠΑ 24%)
<b>Διαδικασία Ανάθεσης</b>	Απευθείας Ανάθεση
<b>Κριτήριο Ανάθεσης</b>	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής
<b>Κωδικοί CPV των υπό προμήθεια υπηρεσιών</b>	45310000-3
<b>Καταληκτική Ημερομηνία υποβολής προσφορών</b>	Τρίτη 20-11-2018 ώρα 12:00
<b>Κωδικός Έργου ΕΛΚΕ Ι.Π.</b>	<b>80306</b>
<b>Κωδικός ΟΠΣ</b>	5007986
<b>Χρηματοδότηση</b>	ΠΕΠ Ιονίων Νήσων ΕΣΠΑ 2014-2020 Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.
<b>Στοιχεία Επικοινωνίας</b>	<b>svoul@ionio.gr</b>



Ευρωπαϊκή Ένωση

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιφέρειας Ιονίων Νήσων 2014-2020



### 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η παρούσα πρόσκληση υποβολής προσφορών με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής για την εγκατάσταση ηλεκτρονικού εξοπλισμού στο πεδίο, του έργου «Ανάπτυξη καινοτόμου συστήματος – ΤΗΛΕΜΑΧΟΣ» προϋπολογισμού **8.064,52 €** πλέον ΦΠΑ 24%, ύψους **1.935,48€**, ήτοι συνολικό ποσό συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α **10.000,00 €**.

Η πρόσκληση διενεργείται στο πλαίσιο υλοποίησης της Απόφασης Υλοποίησης με Ίδια Μέσα του Υποέργου (02) «Ανάπτυξη καινοτόμου συστήματος» της Πράξης «Τηλέμαχος – Καινοτόμο Επιχειρησιακό Σύστημα Διαχείρισης Σεισμικού Κινδύνου της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5007986 (κωδικός έργου ΕΛΚΕ: 80306) και επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Μάρκο Αυλωνίτη, Επίκουρο Καθηγητή του Τμήματος Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου, το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του ΠΕΠ Ιονίων Νήσων, ΕΣΠΑ 2014-2020. Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.

Οι τεχνικές προδιαγραφές του έργου περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' της παρούσης.

### 2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της παρούσας πρόσκλησης ανέρχεται στο ποσό των οκτώ χιλιάδων εξήντα τεσσάρων ευρώ και πενήντα δύο λεπτών **[8.064,52€]** πλέον ΦΠΑ ύψους χιλίων εννιακοσίων τριάντα πέντε ευρώ και σαράντα οκτώ λεπτών **[1.935,48€]** ήτοι συνολικό ποσό συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. δέκα χιλιάδων ευρώ **[10.000,00€]**.

### 3. ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι οικονομικοί φορείς (φυσικά ή νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά, οι ενώσεις αυτών των προσώπων), καλούνται να υποβάλλουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά.

Οι προσφορές υποβάλλονται μέχρι και την Τρίτη 20-11-2018 ώρα 12:00

Οι προσφορές μπορούν να κατατεθούν:

1. **Ταχυδρομικώς**, στη Γραμματεία Τμήματος Πληροφορικής (Τμήμα Πληροφορικής Ι.Π., Πλατεία Τσιριγώτη 7, Τ.Κ. 49100, Κέρκυρα, Υπόψη κ. Σπύρου Βούλγαρη)
2. **Ηλεκτρονικώς** με email στη διεύθυνση [svoul@ionio.gr](mailto:svoul@ionio.gr)

Στην πρώτη περίπτωση οι οικονομικοί φορείς καλούνται να υποβάλλουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα παρακάτω:

#### Στοιχεία Αποστολέα (υποψήφιου Αναδόχου):

Όνοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή Επωνυμία νομικού προσώπου, Ταχυδρομική διεύθυνση, Τηλέφωνο, Αριθμός τηλεομοιοτυπίας και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου



Ευρωπαϊκή Ένωση

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το  
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



Περιφερειακό Επιχειρησιακό  
Πρόγραμμα Περιφέρειας Ιονίων  
Νήσων  
2014-2020



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

### Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία της πρόσκλησης

ΠΡΟΣ  
Τμήμα Πληροφορικής Ι.Π., Πλατεία Τσιριγώτη 7, Τ.Κ. 49100, Κέρκυρα,  
(Υπόψη κ. Σπύρου Βούλγαρη)

Εγκατάσταση ηλεκτρονικού εξοπλισμού στο πεδίο του έργου «Ανάπτυξη καινοτόμου συστήματος – ΤΗΛΕΜΑΧΟΣ»

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Γραμματεία ή το Πρωτόκολλο.

Στη δεύτερη περίπτωση η ημερομηνία προσφοράς αποδεικνύεται από την ημερομηνία αποστολής του e-mail. Οι προσφορές οι οποίες στέλνονται μέσω e-mail θα πρέπει να φέρουν υπογραφή και σφραγίδα του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας.

#### 3.1 Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς

Ο φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει:

- α) την ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ όπου θα αναφέρονται οι προσφερόμενες υπηρεσίες και οι τεχνικές προδιαφές
- β) την ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπο και με σφραγίδα του προσφέροντος.

Οι προσφέροντες δεν δικαιούνται ουδεμία αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη συμμετοχή τους.

Οι προσφέροντες θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της πρόσκλησης και δεν δύνανται, με την προσφορά τους ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο να αποκρούσουν ευθέως ή εμμέσως τους όρους αυτούς.

Μετά από αίτημα του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Ιονίου Πανεπιστημίου τα στοιχεία των προσφορών είναι δυνατόν να τύχουν περαιτέρω διαπραγμάτευσης και διευκρινίσεων.

#### 5. ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στην πρόσκληση για ενενήντα (90) ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορές που αναφέρουν μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.



Ευρωπαϊκή Ένωση

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το  
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



Περιφερειακό Επιχειρησιακό  
Πρόγραμμα Περιφέρειας Ιονίων  
Νήσων  
2014-2020



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Η ανακοίνωση επιλογής αναδόχου μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως τον υποψήφιο ανάδοχο μόνο εφόσον αυτός την αποδεχθεί. Σε περίπτωση άρνησης του επιλεχθέντος, η ανάθεση γίνεται στον δεύτερο κατά σειρά επιλογής.

## 6. ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Στις προσφερόμενες τιμές (χωρίς ΦΠΑ) θα περιλαμβάνονται:

- Η αξία των προσφερόμενων υπηρεσιών σε ΕΥΡΩ.
- Όλες οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και δασμοί, τέλη καθώς και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις ή άλλες αμοιβές και επιβαρύνσεις (π.χ. κόστος μεταφοράς).
- Εάν μετά την ημερομηνία της πρόσκλησης επιβληθούν φόροι, τέλη και κρατήσεις ή καταργηθούν υφιστάμενοι, το ποσό πληρώνεται ή εκπίπτει αντιστοίχως από τους λογαριασμούς του αναδόχου.

## 7. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Ιονίου Πανεπιστημίου διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, οι δε ανάδοχοι υποχρεούνται να τα παρέχουν.
- Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας ισχύος της προσφοράς, οι υποψήφιοι ανάδοχοι δεν δικαιούνται, κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους για την παράταση αυτή, να υποβάλλουν νέους πίνακες τιμών ή να τους τροποποιήσουν. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής τιμών απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την εκτέλεση της σύμβασης να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

## 8. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΑΝΑΘΕΣΗ

Η αξιολόγηση θα γίνει με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Επιπλέον η Αναθέτουσα Αρχή, διατηρεί το δικαίωμα για ματαίωση της διαδικασίας και την επανάληψή της με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών. Οι συμμετέχοντες δεν έχουν καμιά οικονομική απαίτηση σε τέτοια περίπτωση.

Ο ανάδοχος που θα επιλεγεί, θα κληθεί να υπογράψει σύμβαση με τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Ιονίου Πανεπιστημίου.



Ευρωπαϊκή Ένωση

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το  
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



Περιφερειακό Επιχειρησιακό  
Πρόγραμμα Περιφέρειας Ιονίων  
Νήσων  
2014-2020



## 9. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου θα υπογραφεί Σύμβαση.
2. Η Σύμβαση θα καταρτιστεί στην ελληνική γλώσσα με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στη Διακήρυξη και την Προσφορά του Αναδόχου, θα διέπεται από το ελληνικό δίκαιο και δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους προς το περιεχόμενο της παρούσας. Το κείμενο της Σύμβασης θα κατισχύει των παραρτημάτων της εκτός προφανών ή πασιδήλων παραδρομών. Για θέματα, που δε θα ρυθμίζονται ρητώς από τη Σύμβαση και τα παραρτήματα αυτής ή σε περίπτωση που ανακύψουν αντικρουόμενοι - αντιφατικοί όροι και διατάξεις αυτής, θα λαμβάνονται υπόψη κατά σειρά η Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου, η Οικονομική του Προσφορά και η παρούσα Διακήρυξη, εφαρμοζομένων επίσης συμπληρωματικώς των οικείων διατάξεων του Αστικού Κώδικα.
3. Η διάρκεια της σχετικής σύμβασης θα είναι **δεκατέσσερις (14) μήνες**
4. Η Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί κατόπιν συμφωνίας των συμβαλλόμενων μερών στο πλαίσιο της Διακήρυξης, του Κανονισμού Προμηθειών της Αναθέτουσας Αρχής και του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου δημοσίων συμβάσεων.

## 11. ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ - ΠΛΗΡΩΜΗ

Μετά την υπογραφή της σύμβασης ο Ανάδοχος θα παρέχει τις προσφερόμενες υπηρεσίες κατόπιν συνεννόησης με τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου ή εκπρόσωπο της Αναθέτουσας Αρχής.

Η παραλαβή θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής του έργου και εφόσον οι υπηρεσίες είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της προσφοράς και της πρόσκλησης. Η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής θα συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής, συνοδευόμενο από τα αντίστοιχα παραστατικά.

Η παραλαβή των υπηρεσιών καθώς και τυχόν παράταση της σύμβασης διενεργούνται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο ν. 4412/2016. Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά για τους λόγους που ορίζονται στο άρθρο 91 του Ν. 4412/2016

Η πληρωμή της αξίας των παρεχόμενων υπηρεσιών θα γίνει σε Ευρώ, βάσει του τιμολογίου του αναδόχου, στο οποίο θα αναγράφεται ο αριθμός πρωτοκόλλου της Σύμβασης, μετά την παραλαβή των υπηρεσιών από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, η οποία θα έχει συντάξει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής. **Η παράδοση και πληρωμή των υπηρεσιών μπορεί να γίνει και Τμηματικά.**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει από την αρμόδια οικονομική υπηρεσία με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Από την πληρωμή παρακρατούνται οι ισχύουσες κάθε φορά νόμιμες κρατήσεις. Ειδικότερα:

- Ο προβλεπόμενος από το Ν. 4172/2013 αρ. 64 παρ.2 φόρος εισοδήματος, όπως ισχύει, ο οποίος υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ.



Ευρωπαϊκή Ένωση

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το  
 Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



Περιφερειακό Επιχειρησιακό  
 Πρόγραμμα Περιφέρειας Ιονίων  
 Νήσων  
 2014-2020



- Η προβλεπόμενη κράτηση στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν.4013/2011, άρθρο 4, παρ.3 για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και το αναλογούν χαρτόσημο, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.
- Η προβλεπόμενη κράτηση από την ΚΥΑ 1191/27.03.2017, κατ' εφαρμογήν της παραγρ. 3 του άρθρ. 350 του Ν. 4412/2016, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών και το αναλογούν χαρτόσημο, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις περί Κρατικών Προμηθειών.

Με εκτίμηση,

Μάρκος Αυλωνίτης  
Επίκουρος Καθηγητής



Ευρωπαϊκή Ένωση

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το  
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



Περιφερειακό Επιχειρησιακό  
Πρόγραμμα Περιφέρειας Ιονίων  
Νήσων  
2014-2020



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το αντικείμενο του έργου είναι η εγκατάσταση του ηλεκτρονικού εξοπλισμού χαμηλού κόστους στο πεδίο και η υποστήριξη λειτουργίας του δικτύου. Αρχικά θα γίνει εγκατάσταση ενός πιλοτικού συστήματος και εν συνεχεία ενός δικτύου 10 σταθμών.

Ειδικότερα, το αντικείμενο που θα κληθεί να υλοποιήσει ο Ανάδοχος της παροχής υπηρεσιών, αφορά:

#### **Υπηρεσίες Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων**

Ο ανάδοχος φέρει την ευθύνη της εγκατάστασης του εξοπλισμού και ειδικότερα θα μεριμνήσει για:

- την μεταφορά του εξοπλισμού στους χώρους που θα του υποδειχθούν εντός του νομού Κερκύρας. Τα σημεία αυτά θα βρίσκονται εκτός του αστικού ιστού σε πρηνή με καλή γεωμηχανική συμπεριφορά και με βραχύδες υπόβαθρο.
- την εγκατάσταση και ρύθμιση όλου του εξοπλισμού. Ο Ανάδοχος θα αναλάβει όλες τις απαραίτητες εργασίες για την ορθή και ασφαλή τοποθέτηση του εξοπλισμού και τις απαραίτητες ρυθμίσεις για την έναρξη λειτουργίας.
- την εξασφάλιση της τροφοδοσίας και μετάδοσης δεδομένων του εγκατεστημένου εξοπλισμού. Θα συνδεσμολογήσει τον εξοπλισμό που καθιστά το κάθε σύστημα ενεργειακά αυτόνομο και θα ελέγξει αν αυτό επιβεβαιώνεται από τις ανάλογες μετρήσεις στις οποίες θα προβεί για το κάθε σύστημα. Πιο συγκεκριμένα θα εγκαταστήσει το σύστημα αδιάλειπτης παροχής ηλεκτρικής ενέργειας το οποίο αποτελείται από φωτοβολταϊκό πάνελ, ελεγκτή τάσεως και μπαταρία μολύβδου προκειμένου να εξυπηρετήσει και να κάνει ενεργειακά αυτόνομο το κάθε σύστημα ξεχωριστά. Επίσης θα διασφαλίσει την σωστή μετάδοση των δεδομένων από το κάθε σύστημα προς το αντίστοιχο σημείο συλλογής δεδομένων. Η καταγραφή των δεδομένων θα γίνεται τοπικά και η αποστολή θα γίνεται μέσω LAN ή WiFi ή GSM. Θα διαπιστώσει την ικανοποιητική επάρκεια μετάδοσης του ρυθμού των δεδομένων κάθε συστήματος καθώς και την επαρκή απόσταση σύνδεσης του εκάστοτε περιφερειακού συστήματος με το κεντρικό ώστε να διασφαλίσετε η συνδεσιμότητα και η αδιάλειπτη μεταφορά δεδομένων σε κάθε περίπτωση.

Στα σημεία εγκατάστασης του εξοπλισμού ο Ανάδοχος θα προβεί σε όλες τις απαιτούμενες εργασίες, ώστε η λύση που θα προσφερθεί να είναι πλήρως λειτουργική και σύμφωνη με τις απαιτήσεις του Έργου. Επιπρόσθετα θα προσφέρει ό,τι επιπλέον υλικό απαιτηθεί προκειμένου στα σημεία εγκατάστασης, να παρέχεται το σύνολο των προβλεπόμενων από την παρούσα υπηρεσιών. Όλα τα ανωτέρω θα προσφερθούν από τον Ανάδοχο εντός του προϋπολογισμού του Έργου έστω και αν ρητά δεν προδιαγράφονται στην παρούσα Διακήρυξη.

#### **Υπηρεσίες Υποστήριξης Λειτουργίας**

Ο Ανάδοχος οφείλει να προσφέρει υπηρεσίες υποστήριξης έναρξης επιχειρησιακής λειτουργίας και ειδικότερα θα μεριμνήσει για:

- ελέγχους της τροφοδοσίας και αυτονομίας του συστήματος. Οι σταθμοί πρέπει να



Ευρωπαϊκή Ένωση

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



Περιφερειακό Επιχειρησιακό  
 Πρόγραμμα Περιφέρειας Ιονίων  
 Νήσων  
 2014-2020



διαθέτουν πλήρη αυτονομία μέσω ηλιακού πάνελ για συνεχόμενη 24ώρη καταγραφή.

- έλεγχους της μεταφορά δεδομένων του συστήματος. Πρέπει να γίνεται πλήρης λήψη του όγκου των δεδομένων καταγραφής που γίνεται με συχνότητα τουλάχιστον 1KHz και ακρίβεια 24bit.
- υποστήριξη της ομάδας έργου που καταγράφει τα σεισμολογικά δεδομένα.
- μετεγκατάσταση εξοπλισμού σε νέα σημεία έως ποσοστό 30% των συνολικών εγκαταστάσεων εφόσον απαιτηθεί κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος οφείλει να μεριμνήσει ώστε να αποκατασταθεί κάθε δυσλειτουργία του συστήματος που δεν οφείλεται σε ελαττωματικό εξοπλισμό.

#### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

A/A	Υπηρεσία	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου
1	Υπηρεσίες Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων	μεταφορά του εξοπλισμού στους χώρους που θα του υποδειχθούν εντός του νομού Κερκύρας	<b>ΝΑΙ</b>	
		εγκατάσταση και ρύθμιση όλου του εξοπλισμού	<b>ΝΑΙ</b>	
		εξασφάλιση της τροφοδοσίας και μετάδοσης δεδομένων του εγκατεστημένου εξοπλισμού	<b>ΝΑΙ</b>	
2	Υπηρεσίες Υποστήριξης Λειτουργίας	έλεγχους της τροφοδοσίας και αυτονομίας του συστήματος σύμβασης	<b>ΝΑΙ</b>	
		έλεγχους της μεταφορά δεδομένων του συστήματος	<b>ΝΑΙ</b>	
		υποστήριξη της ομάδας έργου που καταγράφει τα σεισμολογικά δεδομένα	<b>ΝΑΙ</b>	
		μετεγκατάσταση εξοπλισμού σε νέα σημεία έως ποσοστό 30% των συνολικών	<b>ΝΑΙ</b>	



Ευρωπαϊκή Ένωση

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιφέρειας Ιονίων Νήσων  
 2014-2020

