



ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτήριο Διοίκησης

Πανεπιστημιούπολη Βουτών

70013 Ηράκλειο

Τηλ: 2810 393143-Fax: 2810 393408

Ηράκλειο 22/10/2018

Αρ. Πρωτ: 14560

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Τμήμα Προμηθειών πρόκειται να προβεί με τη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης στην επανεγκατάσταση και λειτουργία δύο (2) μετεωρολογικών σταθμών, στο πλαίσιο της ανάπτυξης του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένων Μαθηματικών του Τμήματος Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και της ερευνητικής και εκπαιδευτικής δραστηριότητας του Τμήματος στην Αριθμητική Πρόγνωση Καιρού, προϋπολογισμένης δαπάνης 23.500,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Η δαπάνη θα βαρύνει πιστώσεις του προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων του Ιδρύματος **οικον. έτους 2018** βάσει **ΣΑΕ 546** στην οποία εντάχθηκε το έργο **2014ΣΕ54600068 «Προμήθεια, εγκατάσταση και συντήρηση Επιστημονικού Εξοπλισμού»**, εγκεκριμένο αίτημα στο ΚΗΜΔΣ 18REQ003867314 2018-10-19.

- Η ανάθεση θα γίνει στην εταιρεία με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της τιμής.
- Η προμήθεια αποτελείται από 1 τμήμα και θα ανατεθεί στο σύνολο της σε έναν ανάδοχο.
- Η προσφερόμενη τιμή δεν θα πρέπει να υπερβαίνει το σύνολο της προϋπολογισμένης δαπάνης, ωστόσο θα πρέπει η οικονομική προσφορά να αναλύεται στα επιμέρους στοιχεία κόστους όπως αυτά περιγράφονται στο άρθρο 1 πιν. 1.1, 1.2, 1.3 των τεχνικών προδιαγραφών (κόστος για κάθε γραμμή).

Ο οικονομικός φορέας ο οποίος θα επιλεγεί να του ανατεθεί η σύμβαση είναι υποχρεωμένος μετά από αίτημα της Αναθέτουσας Αρχής, να προσκομίσει προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου.** Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Φορολογική ενημερότητα**
- Ασφαλιστική ενημερότητα** (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

Γενικές πληροφορίες μπορούν να παίρνουν οι ενδιαφερόμενοι όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες των Δημοσίων Υπηρεσιών από τα γραφεία του Τμήματος Προμηθειών – Κτήριο Διοίκησης - του Π.Κ στις Βούτες και στο τηλ. 2810-393143 (κ. Μ. Μανιδάκη).

Τεχνικές Πληροφορίες: Γεώργιος Κοσιώρης τηλ.28103931878

Προσφορές θα γίνονται δεκτές από τους ενδιαφερόμενους μέχρι και την Παρασκευή 2 Νοεμβρίου 2018 και ώρα **14:00μ.μ** στο Τμήμα Προμηθειών της Υποδ/σης Οικονομικής Διαχείρισης του Πανεπιστημίου Κρήτης στις Βούτες Ηρακλείου (κτίριο Διοίκησης).

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το Τμήμα Μαθηματικών & Εφαρμοσμένων Μαθηματικών χρειάζεται για τις ανάγκες των ερευνητικών/εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του μετρήσεις μετεωρολογικών μεγεθών σε δύο θέσεις επί της Κρήτης. Μια θέση δυτικά στον νομό Χανίων κοντά στην Κίσσαμο και μια θέση ανατολικά κοντά στην μονή Τοπλού στο νομό Λασιθίου. Για το λόγο αυτό κρίνεται απαραίτητη με απλή χρηματοδοτική μίσθωση η αποκατάσταση/συντήρηση δύο παλαιότερων 30μετρων σωληνωτών μετεωρολογικών ιστών με τον αντίστοιχο επιστημονικό εξοπλισμό όπως περιγράφεται παρακάτω που θα χρησιμοποιηθούν για την διεξαγωγή ανεμολογικών μετρήσεων και γενικότερη καταγραφή μετεωρολογικών μεγεθών.

ΑΡΘΡΟ 1. ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟ ΕΡΓΟ

Στην απλή χρηματοδοτική μίσθωση περιλαμβάνεται:

1. Η διάθεση κατόπιν αποκατάστασης - συντήρησης δύο υφιστάμενων σωληνωτών ιστών 30μ και του εξοπλισμού τους, ενός στην θέση Τοπλού με συντεταγμένες Χ=702471 Υ=3899963 στο σύστημα ΕΓΣΑ 87 και ενός στην θέση Κίσσαμος με συντεταγμένες Χ=465826 Υ=3927160Β στο σύστημα ΕΓΣΑ 87
2. Παρακολούθηση και συντήρηση/αποκατάσταση της καλής λειτουργίας των μετεωρολογικών ιστών κατά τη διάρκεια του έργου
3. Η συνεχής και σε πραγματικό χρόνο διάθεση των μετεωρολογικών δεδομένων των σταθμών σε διακομιστή <ftp/http> του Τμήματος Μαθηματικών & Εφαρμοσμένων Μαθηματικών σε μορφή αρχείου ASCII που θα υποδειχθεί από το Τμήμα
4. Η συνεχής και σε πραγματικό χρόνο απεικόνιση των δεδομένων των σταθμών σε ιστοσελίδα του Τμήματος Μαθηματικών & Εφαρμοσμένων Μαθηματικών

Ιδιαίτερα περιλαμβάνεται:

- Συγκέντρωση εξοπλισμού
- Φόρτωση και μεταφορά στη θέση εγκατάστασης
- Προετοιμασία θέσης εγκατάστασης (εκσκαφή και διάτρηση για τις αγκυρώσεις και την κεντρική βάση, θεμελίωση αγκυρώσεων και βάσης ιστού)
- Συναρμολόγηση ιστού
- Εγκατάσταση εξοπλισμού στηριγμάτων οργάνων, αντικεραυνικής προστασίας, γείωσης, εξοπλισμός παροχής ισχύος)
- Ανέγερση του ιστού
- Καθώς επίσης απεγκατάσταση και απομάκρυνση του ιστού μετά την ολοκλήρωση της αρχικής διάρκειας της σύμβασης και της ενδεχόμενης παράτασης αυτής.

A/A	Περιγραφή είδους	1η ποσότητα
1	ΙΣΤΟΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ 2EN-TUB152-30m	1
2	ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΚΟΡΥΦΗΣ Φ25 ΜΗΚΟΥΣ 60cm ΓΙΑ ΙΣΤΟ Φ152 (INOX)	1
3	ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΠΛΑΓΙΟΣ Φ30 ΜΗΚΟΥΣ 150cm & ΚΑΘΕΤΟ Φ25 ΓΙΑ ΙΣΤΟ Φ152 (INOX)	4
4	ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΠΥΡΑΝΟΜΕΤΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 50cm ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΠΡΟΦΙΛ 20X20ΧΙΛ (INOX)	1
5	ANEMOMETRO VECTOR A100LK/PC3-5M	3
6	ANEMΟΔΕΙΚΤΗΣ VECTOR W200P-6M	2
7	ΠΥΡΑΝΟΜΕΤΡΟ (SILICON)	1
8	ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ NRG T110S	1
9	ΒΑΡΟΜΕΤΡΟ NRG BP20	1
10	ΒΡΟΧΟΜΕΤΡΟ	1
11	ΥΓΡΟΜΕΤΡΟ NRG PH-5X Item #4415	1
12	CAMPBELL - CR1000 MEASUREMENT AND CONTROL MODULE C/W CR1000WP	1
13	ΚΙΒΩΤΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟΥ ΚΑΙ ΒΑΣΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΣΕ ΙΣΤΟ	1
14	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ 20Wp EASTECH	1
15	ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ Φ/Β 20Watt ΓΙΑ ΙΣΤΟ Φ152 (INOX)	1
16	ΜΠΑΤΑΡΙΑ - ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗΣ YUASA NP12 12V/12 Ah	1
17	ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ Morning Star Sunguard SG4-12V/4A	1
18	MONTEM GSM/GPRS SIERRA WIRELESS FastrackXtend WVCFT009_1102076	1
19	ΚΑΛΩΔΙΟ 3X0.25 (m) HelukabelDataflamm-C ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	130
20	ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΑΣΤΥΝΔΕΣΗΣ MODEM WAVECOM ΣΕ ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ CAMPBELL CR1000	1

Πέραν των ανωτέρω ο ανάδοχος θα διαθέσει ό,τι επιπλέον εξαρτήματα και αναλώσιμα απαιτηθούν για την εγκατάσταση του ιστού και την γείωσή του.

Όλος ο εξοπλισμός που θα εγκατασταθεί ανήκει και θα παραμείνει στον πάγιο εξοπλισμό του αναδόχου.

Ακολουθεί περιγραφή Υπηρεσιών & Κοστολόγηση αυτών ως εξής:

1.1 Υπηρεσίες Αποκατάστασης,- Συντήρησης και Απεγκατάστασης Ιστών.

Είδος εργασίας	Πλήθος
Αποκατάσταση λειτουργίας ιστού Περιοχής ΤΟΠΛΟΥ	1
Αποκατάσταση λειτουργίας ιστού Περιοχής ΚΙΣΣΑΜΟΥ	1

*Για την εγκατάσταση του ιστού θα χρειαστούν αγκύρια και μικροϋλικά, το κόστος των οποίων θα αναλάβει ο ανάδοχος.

1.2 Υπηρεσία Ετήσιας χρήσης εξοπλισμού (ενοικίαση Μετεωρολογικού Ιστού).

Είδος εργασίας	Πλήθος
Παρακολούθηση, Λειτουργία & Συντήρηση 12 Μηνών Πρώτος χρόνος λειτουργίας	2
Συντήρηση/Αντικατάσταση οργάνων στους 18 μήνες	2
Παρακολούθηση, Λειτουργία & Συντήρηση 12 Μηνών Δεύτερος χρόνος λειτουργίας	2
Παρακολούθηση, Λειτουργία & Συντήρηση 12 Μηνών Τρίτος χρόνος λειτουργίας	2

1.3 Υπηρεσία Απεγκατάστασης Ιστού και μεταφοράς στην έδρα

Είδος εργασίας	Πλήθος
Απεγκατάσταση σταθμών και μεταφορά σταθμών	2

ΑΡΘΡΟ 2. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ

2.1 Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει ειδικό προσωπικό κατάλληλα εκπαιδευμένο για την εκτέλεση του έργου.

2.2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει κατά τρόπο πλήρη, άρτιο και έντεχνο, σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και της τέχνης, καθώς και σύμφωνα με τις οδηγίες της κατασκευάστριας εταιρείας και παρατηρήσεις που έχουν επικοινωνηθεί από την κατασκευάστρια εταιρεία, τα αναλυτικά περιγραφόμενα στο Αρθρο 1 του παρόντος. Το Πανεπιστήμιο Κρήτης αντίστοιχα δικαιούται να ορίζει εκπρόσωπο, ο οποίος δύναται οποτεδήποτε να μεταβαίνει στο χώρο εγκατάστασης των ιστών για την επίβλεψη της πορείας των εργασιών και του τρόπου εκτέλεσης αυτών, καθώς και για τον έλεγχο της κατάστασης των ιστών κατά τη διάρκεια της λειτουργίας τους δίχως αυτό να απαλλάσσει τον ανάδοχο από οιαδήποτε υποχρέωση και ευθύνη απορρέουσα από την παρούσα σύμβαση.

2.3 Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση, να μεταφέρει και εγκαταστήσει στους χώρους εκτέλεσης του Έργου τον απαιτούμενο εξοπλισμό, καθώς και τα υλικά, εργαλεία και εφόδια που θα απαιτηθούν για την εγκατάσταση/συντήρηση/απεγκατάσταση με ίδια μέσα και δαπάνες και κατά τρόπο ασφαλή.

2.4. Ο ανάδοχος κατά την εκτέλεση του Έργου υποχρεούται να τηρεί την κείμενη νομοθεσία, υπέχει δε αποκλειστική ευθύνη για κάθε παράβαση αυτής. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ανακοινώνει πάραυτα στο Πανεπιστήμιο Κρήτης οιοσδήποτε διατάξεις και εντολές Αρχών, οι οποίες τυχόν του κοινοποιηθούν κατά το διάστημα εκτέλεσης του έργου της σύμβασης.

2.5. Ο ανάδοχος οφείλει να εξοπλίσει το προσωπικό του με όλα τα απαραίτητα εργαλεία, καθώς και να λάβει όλα τα αναγκαία μέσα προστασίας, προκειμένου να τηρηθούν όλα τα μέτρα ασφαλείας και οι ισχύοντες κανονισμοί. Το Πανεπιστήμιο Κρήτης δε φέρει καμμία ευθύνη για τυχόν ατυχήματα που δύναται να λάβουν χώρα κατά την εκτέλεση των εργασιών καθώς και την προπαρασκευή αυτών (μεταφορά εξοπλισμού κλπ) τόσο για το προσωπικό που θα απασχοληθεί όσο και έναντι τρίτων. Επίσης, ο ανάδοχος θα ευθύνεται και για κάθε τυχόν σωματική βλάβη, φθορά ή ζημία που θα προκύψει σε τρίτους κατά την εκτέλεση του Έργου που αναλαμβάνει να εκτελέσει. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια των χρησιμοποιούμενων μέσων και των εκτελούμενων έργων και κατά συνέπεια για κάθε σωματική βλάβη, δυστύχημα, φθορά ή ζημία σε βάρος οποιουδήποτε, ήτοι εργαζομένων στο έργο με οιαδήποτε σχέση ή τρίτων, συμπεριλαμβανομένων προστηθέντων ή μη του Πανεπιστημίου Κρήτης, από δόλο ή αμέλεια ή απειρία του ίδιου ή μελών του προσωπικού του ή υπ' αυτού προστηθέντων κατά την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών, συμπεριλαμβανομένων τυχόν υπεργολάβων, προμηθευτών, μεταφορέων και έχει σε κάθε περίπτωση και πλέον όλων των άλλων την ευθύνη του κύριου του έργου κατά το άρθρο 925 του Α.Κ., 914 Α.Κ., 932 Α.Κ. κλπ.

2.6. Ο ανάδοχος υποχρεούται με ίδιες δαπάνες και χωρίς περαιτέρω αξίωση αποζημίωσης να λάβει οιοδήποτε πρόσφορο και αναγκαίο μέτρο, προκειμένου να μην προκληθεί βλάβη σε όμορες ιδιοκτησίες, οδούς, φυτείες, δασικές εκτάσεις, σωληνώσεις, δίκτυα οιασδήποτε φύσης και αναλαμβάνει έναντι του Πανεπιστημίου Κρήτης την ευθύνη πλήρους κάλυψης οιασδήποτε σχετικής ζημίας. Ο ανάδοχος υποχρεούται, επίσης, να διασφαλίσει την έγκαιρη και ασφαλή μεταφορά από και προς το χώρο των εργασιών του προσωπικού που θα απασχοληθεί κατά την εκτέλεση αυτού.

2.7. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί ημερολόγιο με καταγεγραμμένες τις επιμέρους καθημερινές εργασίες εκτέλεσης του Έργου, στο οποίο το Πανεπιστήμιο Κρήτης δύναται να έχει πρόσβαση οποτεδήποτε το αιτηθεί. Σε περίπτωση διαπίστωσης από τον Πανεπιστήμιο Κρήτης ελλείψεων ή κακοτεχνιών κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου, δύναται να τάξει στον ανάδοχο εύλογη κατά τη συνήθη πρακτική σε τέτοιας φύσεως έργα προθεσμία και όχι μεγαλύτερη των τριών (3) ημερών, εντός της οποίας ο ανάδοχος θα οφείλει να προβεί στην άμεση διόρθωση αυτών κατά τρόπο πλήρη, άρτιο και έντεχνο, σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και της τέχνης, καθώς και σύμφωνα με τις οδηγίες και τις υποδείξεις του Πανεπιστημίου Κρήτης, δίχως να παρατείνεται ο χρόνος ολοκλήρωσης του Έργου, ως αυτός καθορίζεται κατωτέρω.

2.8 Ο ανάδοχος οφείλει να φροντίζει για την απρόσκοπτη παράδοση στον Πανεπιστήμιο Κρήτης των μετεωρολογικών δεδομένων των σταθμών των οποίων η ροή πρέπει να είναι συνεχής και χωρίς διακοπές.

Υποχρεώσεις Πανεπιστημίου Κρήτης

2.9. Το Πανεπιστήμιο Κρήτης οφείλει να συνδράμει τον ανάδοχο με κάθε τρόπο και μέσο που διαθέτει για τη διευκόλυνση της άρτιας και προσηκουσας εκτέλεσης του Έργου.

2.10 Το Πανεπιστήμιο Κρήτης οφείλει να καταβάλει εμπρόθεσμα στον ανάδοχο το προβλεπόμενο τίμημα.

ΑΡΘΡΟ 3. ΔΙΑΡΚΕΙΑ

3.1 Η διάρκεια της σύμβασης απλής χρηματοδοτικής μίσθωσης ορίζεται σε τριάντα επτά (37) μήνες αρχομένης από την ημερομηνία υπογραφής του παρόντος, του αναδόχου υποχρεούμενου να έχει ολοκληρώσει τις εργασίες συντήρησης/αποκατάστασης των 2 σταθμών **εντός δύο μηνών από της υπογραφής της παρούσης**. Λαμβάνοντας υπόψη ότι η διάρκεια ολοκλήρωσης της εργασίας συντήρησης/αποκατάστασης των 2 σταθμών εξαρτάται από τις καιρικές συνθήκες και την προσβασιμότητα των σταθμών κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών η ως άνω διάρκεια θα παρατείνεται για διάστημα ισόχρονο με αυτό που απαιτείται για την ολοκλήρωση των εργασιών συντήρησης/αποκατάστασης.

Ενδεικτικά αναφέρονται ως άσχημες κλιματολογικές συνθήκες οι ακόλουθες περιπτώσεις:

- Ορατότητα μικρότερη των 100 μ
- Ατμοσφαιρική θερμοκρασία μικρότερη από 2° C η μεγαλύτερη των 40° c
- Χιονοκάλυψη ή βροχόπτωση
- Ταχύτητα ανέμου μεγαλύτερη των 10 m/s κατά την διάρκεια των εργασιών συντήρησης/αποκατάστασης

3.2 Με κοινή έγγραφη συμφωνία μεταξύ Πανεπιστημίου Κρήτης και αναδόχου μπορεί να επεκταθεί για λόγους επιστημονικούς η διάρκεια της παρούσης για εύλογο χρονικό διάστημα και για διάστημα το πολύ ενός έτους. Η παράταση θα πρέπει να εγκριθεί από τα αρμόδια όργανα του Πανεπιστημίου Κρήτης.

3.3 Εφόσον επέλθουν περιστατικά ανωτέρας βίας, ως αυτά ορίζονται στο άρθρο 6 του παρόντος, που εμποδίζουν την εκτέλεση των δια του παρόντος αναληφθεισών υποχρεώσεων, τα συμβαλλόμενα μέρη δύνανται κατόπιν κοινής συμφωνίας να παρατείνουν τη διάρκεια της παρούσης για διάστημα ισόχρονο με τη διάρκεια των γεγονότων ανωτέρας βίας.

ΑΡΘΡΟ 4. ΤΙΜΗΜΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

4.1 Ο Πανεπιστήμιο Κρήτης υποχρεούται να καταβάλει στον ανάδοχο το ποσό που θα προκύψει από την κατακύρωση της χρηματοδοτικής μίσθωσης για την διάθεση του εξοπλισμού και την εξασφάλιση της ροής των δεδομένων για διάστημα 37 μηνών, την εγκατάστασή του και την απεγκατάσταση μετά το πέρας των μετρήσεων.

4.2 Σε περίπτωση συμφωνημένης επέκτασης της διάρκειας της μετρητικής διαδικασίας σύμφωνα με το Άρθρο 3.2 το Πανεπιστήμιο Κρήτης υποχρεούται να καταβάλει στον ανάδοχο έξτρα αμοιβή για τον χρόνο παράτασης, που περιλαμβάνει το κόστος χρήσης του εξοπλισμού του αναδόχου (Παρακολούθηση, Λειτουργία & Συντήρηση), σύμφωνα προς τον πίνακα 1.2 του Άρθρου 1 ανάλογα με το χρόνο επέκτασης. Η παράταση θα πρέπει να εγκριθεί από τα αρμόδια όργανα του Πανεπιστημίου Κρήτης.

4.3 Τρόπος καταβολής του τιμήματος:

Οι προβλεπόμενες αμοιβές του άρθρου 4.1 θα καταβληθούν ως ακολούθως:

- 100% του κόστους του πίνακα 1.1 με την πιστοποίηση ολοκλήρωσης των εργασιών αποκατάστασης/συντήρησης, την έκδοση του αντίστοιχου παραστατικού τιμολόγησης και λοιπών αναγκαίων νομίμων δικαιολογητικών.
- Το κόστος χρήσης του εξοπλισμού (σύμφωνα προς τον πίνακα 1.2) με την ολοκλήρωση έκαστου έτους λειτουργίας του σταθμού μετά την έκδοση του αντίστοιχου παραστατικού τιμολόγησης και λοιπών αναγκαίων νομίμων δικαιολογητικών. Σε περίπτωση αμετάκλητης παύσης λειτουργίας του σταθμού πριν της λήξης του παρόντος συμφωνητικού λόγω ανωτέρας βίας το Πανεπιστήμιο Κρήτης δεν οφείλει να αποπληρώσει το αναλογούν υπόλοιπο χρήσης του σταθμού.
- Το κόστος συντήρησης/αντικατάστασης οργάνων στους 18 μήνες (σύμφωνα με τον πίνακα 1.2) με την υλοποίηση της και την έκδοση του αντίστοιχου παραστατικού τιμολόγησης και λοιπών αναγκαίων νομίμων δικαιολογητικών.
- Αποπληρωμή του συνολικού κόστους απεγκατάστασης και μεταφοράς του εξοπλισμού (σύμφωνα προς τον πίνακα 1.3) με την ολοκλήρωση του προγράμματος μετρήσεων κατόπιν της απομάκρυνσης του συστήματος μέτρησης από τη θέση του και την έκδοση του αντίστοιχου παραστατικού τιμολόγησης.

Οι προβλεπόμενες αμοιβές του άρθρου 4.1 εφόσον αυτές προκύψουν θα καταβάλλονται με την ολοκλήρωσή τους.

Για όλες τις αμοιβές ο ανάδοχος οφείλει να εκδώσει το σχετικό παραστατικό που αντιστοιχεί στα ανωτέρω αναφερόμενα τιμήματα. Το Πανεπιστήμιο Κρήτης οφείλει να εξοφλεί τα τιμολόγια του αναδόχου στο σύνολο τους σε εύλογο χρονικό διάστημα μετά την ημερομηνία παραλαβής του σχετικού παραστατικού και των αναγκαίων λοιπών δικαιολογητικών.

4.4. Σε περίπτωση προσωρινής διακοπής της αποστολής των μετεωρολογικών δεδομένων ή αδυναμίας χρήσης των δεδομένων λόγω κακής ποιότητας για οποιονδήποτε λόγο και ανεξαρτήτως υπαιτιότητας (συμπεριλαμβανομένων λόγων ανωτέρας βίας, κακόβουλων ενεργειών, καθώς και των λόγων που απαριθμούνται στο Άρθρο 6.3 α,β) για διάστημα πέραν των τριών εργάσιμων ημερών, το Πανεπιστήμιο Κρήτης δεν οφείλει το σχετικό οικονομικό αντάλλαγμα για το αντίστοιχο διάστημα της αδυναμίας χρήσης του εξοπλισμού και των μετεωρολογικών δεδομένων.

4.5 Στην πιο πάνω περίπτωση προσωρινής διακοπής της ροής των δεδομένων ή αδυναμίας χρήσης τους λόγω κακής ποιότητας η σύμβαση δύναται να παραταθεί κατόπιν κοινής συμφωνίας των μερών γραπτώς και με τους ήδη συμφωνημένους όρους για διάστημα αντίστοιχο με αυτό της διακοπής της ροής/αδυναμίας χρήσης του εξοπλισμού και των μετεωρολογικών δεδομένων.

ΑΡΘΡΟ 5. ΑΣΦΑΛΙΣΗ

5.1. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να συνάψει με ίδιες δαπάνες, πριν από την έναρξη των εργασιών, ασφάλιση αστικής ευθύνης έναντι τρίτων, η οποία θα καλύπτει την αστική ευθύνη του αναδόχου για κάθε ζημία (υλική ζημία ή / και σωματική βλάβη) προκληθείσα σε τρίτους και προερχόμενη από κάθε είδους οχήματα, μηχανήματα, εργαλεία κλπ που ανήκουν κατά κυριότητα ή χρήση στον ανάδοχο ή και σε τρίτους και τα οποία απασχολούνται ή προσέρχονται στο χώρο του Έργου. Επίσης ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να συνάψει με ίδιες δαπάνες πριν από την έναρξη εργασιών ασφάλιση αστικής ευθύνης έναντι τρίτων η οποία θα καλύπτει την αστική ευθύνη του αναδόχου για κάθε ζημία (υλική ζημία ή / και σωματική βλάβη) προκληθείσα σε τρίτους και προερχόμενη από την εκτέλεση των εργασιών, τις προπαρασκευαστικές ενέργειες γι' αυτές, την εγκατάσταση και λειτουργία καθενός των σταθμών της παρούσης συμβάσεως. Ο ανάδοχος θα κρατά ανέπαφο το Πανεπιστήμιο Κρήτης για οποιαδήποτε απαίτηση Τρίτου τυχόν εγερθεί.

ΑΡΘΡΟ 6. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

6.1. Ρητά συμφωνείται ότι σε περίπτωση που η ανειλημμένη παροχή του αναδόχου κατ' Άρθρο 1 της παρούσης καταστεί αδύνατη λόγω ανωτέρας βίας, καθισταμένης της συνεχίσεως της συμβάσεως αδυνάτου ή του κόστους αποκατάστασης δυσαναλόγου, η σύμβαση λύεται αζημίως και ουδεμία παροχή οφείλεται από της επελεύσεως της ανωτέρας βίας και εφεξής από το Πανεπιστήμιο Κρήτης. Ομοίως, το Πανεπιστήμιο Κρήτης δε φέρει οιαδήποτε ευθύνη έναντι του αναδόχου για τυχόν αθέτηση ή πλημμελή εκτέλεση όλων ή κάποιων από τους όρους του παρόντος, εφόσον αυτή οφείλεται σε λόγους ανωτέρας βίας, κατά την έννοια του νόμου και των συναλλακτικών ηθών

6.2. Το συμβαλλόμενο μέρος, στο πρόσωπο του οποίου επέρχεται ο λόγος ανωτέρας βίας, οφείλει να προβαίνει στην άμεση και χωρίς υπαίτια καθυστέρηση ενημέρωση του ετέρου συμβαλλομένου για την επέλευση του λόγου ανωτέρας βίας, καθώς και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την όσο το δυνατό ταχύτερη άρση αυτού.

6.3. Ρητά συμφωνείται μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ότι οι δια του παρόντος προβλέψεις για τις συνθήκες ανωτέρας βίας θα εφαρμόζονται και θα ισχύουν και στην περίπτωση αθέτησης και πλημμελούς εκτέλεσης όλων ή κάποιων από τους όρους του παρόντος από οιοδήποτε εκ των συμβαλλομένων μερών, εφόσον αυτή οφείλεται στα κάτωθι:

α. Σε αντιδράσεις, έμπρακτη αντίσταση και παρεμπόδιση, μακρόχρονη δικαστική εμπλοκή με ταυτόχρονη αναχαίτιση των εργασιών του έργου, που θα οφείλονται σε αντιδράσεις και ενέργειες κρατικών φορέων ή/και κατοίκων της περιοχής σχετικά με την εκτέλεση του Έργου.

β. Σε πράξεις ή παραλείψεις των αρμόδιων κρατικών Αρχών και Φορέων σχετικά με την έκδοση των απαιτούμενων αδειών και εγκρίσεων του Έργου.

ΑΡΘΡΟ 7. ΛΥΣΗ ΚΑΙ ΛΗΞΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

7.1 Η παρούσα σύμβαση λήγει κατόπιν της προσήκουσας και εμπρόθεσμης παράδοσης των εκτελεσθεισών εργασιών και την ανεπιφύλακτη παραλαβή του εκτελεσθέντος έργου από το Πανεπιστήμιο Κρήτης όπως έχει περιγραφεί στο Άρθρο 1 και για τη χρονική διάρκεια που καθορίζεται στο Άρθρο 3 (αρχική ή κατόπιν παρατάσεως) .

7.2. Η παρούσα σύμβαση λύεται στην περίπτωση που ένα από τα δυο συμβαλλόμενα μέρη αθετήσει ή εκτελέσει πλημμελώς τις απορρέουσες εκ της παρούσης συμβάσεως υποχρεώσεις του με έγγραφη εξώδικη καταγγελία από το αναίτιο μέρος και εφόσον το υπαίτιο μέρος δε συμμορφωθεί εντός 30 ημερών από την επίδοση της καταγγελίας.

7.3. Στην περίπτωση που παρέλθει χρονικό διάστημα είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών από την εμφάνιση του λόγου ανωτέρας βίας, ως αυτός περιγράφεται ανωτέρω στο Άρθρο 6 της παρούσης, στο πρόσωπο οιοδήποτε των μερών και δεν έχει ακόμη καταστεί δυνατή η άρση αυτού, το άλλο συμβαλλόμενο μέρος δύναται να καταγγείλει αζημίως, με έγγραφη καταγγελία αμέσου ισχύος την παρούσα σύμβαση.

7.4. Ρητά συμφωνείται ότι στην περίπτωση λύσης της σύμβασης για λόγους που ανάγονται στην υπαιτιότητα του Πανεπιστημίου Κρήτης, μετά την έναρξη της υλοποίησης του έργου από τον ανάδοχο, θα πρέπει να καταβληθεί εκ του συνολικού τιμήματος ποσό που αντιστοιχεί σε όλο το εκτελεσμένο μέχρι εκείνη τη στιγμή έργο, το οποίο θα προκύψει κατόπιν κοινής συμφωνίας των μερών

ΑΡΘΡΟ 8. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

8.1 Οι προδιαγραφές του εξοπλισμού είναι αυτές που αναγράφονται στα φυλλάδια εξοπλισμού των κατασκευαστών για τις οποίες έχει λάβει γνώση το Πανεπιστήμιο Κρήτης

8.2 Οι παρεχόμενες εγγυήσεις καλής λειτουργίας των οργάνων είναι αυτές των κατασκευαστών τους για τις οποίες έχει λάβει γνώση το Πανεπιστήμιο Κρήτης

8.3 Τροποποίηση της παρούσης μπορεί να γίνει μόνον εγγράφως με τη συναίνεση και των δυο μερών

8.4. Η παρούσα συμφωνία αποτελεί τη μοναδική ισχύουσα και δεσμευτική συμφωνία μεταξύ των συμβαλλομένων μερών και υπερισχύει οιαδήποτε προγενέστερης προφορικής ή έγγραφης συμφωνίας των συμβαλλομένων μερών.

8.5. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ίσης με το 5% επί της αξίας της σύμβασης που θα υπογραφεί, εκτός ΦΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 9. ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

Τα μέρη αναγνωρίζουν όλες τις πληροφορίες που αποκαλύπτονται σε αυτά κατά την εκτέλεση της παρούσας συμβάσεως ή επ' ευκαιρία αυτής ως εμπιστευτικές και απόρρητες και συμφωνούν και αποδέχονται να μην αποκαλύπτουν ή δημοσιοποιούν τα απόρρητα και εμπιστευτικά στοιχεία που του γνωστοποιούνται ή που του αποκαλύπτονται κατά την εκτέλεση της παρούσης ή επ' ευκαιρία αυτής, εκτός εάν αυτά είναι ήδη γνωστά στο κοινό ή παρέχεται εγγράφως η συγκατάθεση για μια τέτοια δημοσιοποίηση από το άλλο μέρος.

Επίσης, έκαστο μέρος συμφωνεί να μην χρησιμοποιεί τα ως άνω στοιχεία που υποπίπτουν στην αντίληψή του κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, όπως ιδίως τεχνικά σχέδια, μελέτες και εγχειρίδια, για σκοπούς διάφορους από αυτούς που παρατίθενται στην παρούσα σύμβαση, ενώ σε κάθε περίπτωση η χρήση αυτή θα πρέπει να περιορίζεται στα απολύτως αναγκαία για την εκτέλεση της παρούσης συμβάσεως. Έκαστο μέρος φροντίζει ώστε οι ανωτέρω όροι να δεσμεύουν και ατομικά τους υπαλλήλους της εταιρείας του, στους οποίους αποκαλύπτονται τα ως άνω στοιχεία. Τέλος, έκαστο μέρος συμφωνεί και δεσμεύεται ότι οι υπάλληλοί του θα μεριμνούν για την προστασία των ως άνω δεδομένων και πληροφοριών καταβάλλοντας την επιμέλεια που χρησιμοποιούν και για τις δικές τους υποθέσεις σε κάθε περίπτωση δε την επιμέλεια που επιβάλλεται σε τέτοιου είδους συναλλαγές.

Συμφωνείται επίσης ότι κυριότητα επί των ως άνω στοιχείων και πληροφοριών δεν αποκτάται από το άλλο μέρος και καμία διάταξη στην παρούσα σύμβαση δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι υπονοεί κάτι τέτοιο. Με τη λήξη της παρούσας συμβάσεως και σε κάθε περίπτωση, όταν το ζητήσει το γνωστοποιούν μέρος, το άλλο μέρος θα πρέπει να επιστρέψει στο γνωστοποιούν μέρος, οποιεσδήποτε πληροφορίες και εμπιστευτικά δεδομένα κατέχει σε εκτέλεση πάντα της παρούσης συμβάσεως.

Οι όροι του παρόντος άρθρου θα παραμείνουν σε ισχύ και θα δεσμεύουν τα Μέρη και μετά τη λήξη ή τη λύση της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 10. ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - ΕΚΧΩΡΗΣΗΣ

Ρητά απαγορεύεται η υποκατάσταση του αναδόχου από οιονδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο στην εκτέλεση μέρους ή όλου του παρόντος Έργου, χωρίς τη συναίνεση του Πανεπιστημίου Κρήτης. Ο ανάδοχος, επίσης, δε δύναται να εκχωρήσει οιαδήποτε δικαιώματα αυτού που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση, άνευ της προηγούμενης έγγραφης συναίνεσης του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Ο Αντιπρύτανης
του Πανεπιστημίου Κρήτης

Παναγιώτης Τσακαλίδης