



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας



**ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**  
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας  
Γραμματεία

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Νο 22 / 12.01.2016**  
**Πρόχειρου Μειοδοτικού Διαγωνισμού**

με τίτλο

**«Προμήθεια συστοιχίας σειсмоγράφων και υλικού διασύνδεσης»**

Ο διαγωνισμός διεξάγεται στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος με τη γενική ονομασία «**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ**»: Πρόγραμμα Αριστείας ΓΓΕΤ στο Περιβάλλον, τη Διαστημική και τη Γεωδυναμική/Σεισμολογία 2015-2017» και συγκεκριμένα στο πλαίσιο της Υποπρότασης 6 - «**RADONS**» – Ανάπτυξη πρωτοποριακών τεχνικών για την καταγραφή πρόδρομων σεισμών στην περιοχή της Νοτιοδυτικής Πελοποννήσου», που χρηματοδοτείται από τη ΓΓΕΤ και κατόπιν απόφασης στην 1098/18.09.2015 συνεδρίαση του Δ.Σ. του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (Ε.Α.Α.).

**1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η ανάδειξη Αναδόχου για την προμήθεια συστοιχίας σειсмоγράφων και υλικού διασύνδεσης με το κεντρικό σειсмоγραφικό δίκτυο του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (ΓΙ/ΕΑΑ).

Η παραπάνω προμήθεια γίνεται για τις ανάγκες του ΓΙ/ΕΑΑ.

Δεν γίνονται δεκτές προσφορές για μέρος του εξοπλισμού ή εναλλακτικές προσφορές.

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ της παρούσας Διακήρυξης που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Οι προσφορές θα πρέπει να περιλαμβάνουν σαφή δέσμευση περί εκπλήρωσης των προδιαγραφών, όπως περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ, εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών για το σύνολο του εξοπλισμού και τεχνική υποστήριξη για το διάστημα της εγγύησης.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μεταφοράς και αποστολής του εξοπλισμού, καθώς και την παράδοσή του σε πλήρη και άριστη λειτουργία.

## **2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Η προϋπολογισμένη δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **σαράντα δύο χιλιάδων ευρώ (42.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23%**.

## **3. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές μπορούν να υποβληθούν **μέχρι την Πέμπτη 4 Φεβρουαρίου 2016 και ώρα 14:00.**

Προσφορά που υποβλήθηκε μετά την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα δεν θα λαμβάνεται υπόψη και θα επιστρέφεται στον ενδιαφερόμενο.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ζητούν εγγράφως συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις για το περιεχόμενο της παρούσας μέχρι και την Τρίτη 2 Φεβρουαρίου 2016 από τους Δρα Χρήστο Ευαγγελίδη [cevan@noa.gr](mailto:cevan@noa.gr) (τηλ. 210-3490043) και τον Δρα Βασίλειο Καραστάθη, e-mail: [karastathis@noa.gr](mailto:karastathis@noa.gr).

## **4. ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές μπορούν να κατατεθούν:

- i. Με απευθείας κατάθεση στον τόπο παράδοσης που ορίζεται στο άρθρο 5 της παρούσας Προκήρυξης
- ii. Μέσω ΕΛΤΑ με συστημένη επιστολή
- iii. Με υπηρεσίες ταχυμεταφορών (courier)

Στις περιπτώσεις ii και iii το ΕΑΑ δεν έχει καμία ευθύνη για την έγκαιρη και σωστή παράδοση των προσφορών του διαγωνισμού.

## **5. ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (ΕΑΑ)  
Γεωδυναμικό Ινστιτούτο  
Λόφος Νυμφών, Θησείο  
Τ.Κ. 118 10 Αθήνα, Ελλάδα

Γραφείο Γραμματείας, τηλ. 210 3490182.

## **6. ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ**

Στον φάκελο της προσφοράς καθώς και στους υποφακέλους των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς θα πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς:

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ**  
**«Προμήθεια συστοιχίας σειсмоγράφων και υλικού διασύνδεσης»**

1. Οι προσφορές θα γίνουν με βάση τις προδιαγραφές που αναφέρονται στο Παράρτημα.
2. Οι προσφορές πρέπει να έχουν ισχύ για τουλάχιστον ενενήντα (90) ημέρες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και να αναφέρουν χρόνο παράδοσης και διάρκεια εγγύησης.
3. Το Ε.Α.Α. δεν φέρει καμία ευθύνη σε περίπτωση ακύρωσης του διαγωνισμού.
4. Ο χρόνος παράδοσης της προμήθειας πρέπει να είναι μικρότερος των σαράντα (40) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

## **7. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:

- α) τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά και αλλοδαπά,
- β) συνεταιρισμοί,
- γ) ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά.

## **8. ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Με ποινή να μη γίνουν αποδεκτές, οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο, δακτυλογραφημένες υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα. Οι προσφορές πρέπει να φέρουν την υπογραφή και τη σφραγίδα του υποψηφίου και υποβάλλονται σε δύο (2) αντίτυπα. Στο ένα από τα δύο γράφεται σε κάθε σελίδα η λέξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» και αυτό θα είναι επικρατέστερο των άλλων αντιγράφων σε περίπτωση διαφοράς μεταξύ τους.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξυσίματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, η δε αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σε αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση της Επιτροπής.

Μέσα στο φάκελο προσφοράς πρέπει να τοποθετούνται σε τρεις (3) χωριστούς σφραγισμένους υποφακέλους, που θα φέρουν τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου: α) τα δικαιολογητικά συμμετοχής, β) η τεχνική προσφορά και γ) η οικονομική προσφορά. Οι προσφορές θα πρέπει να φέρουν κατά φύλλο σφραγίδα του υποψηφίου αναδόχου και την υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου του.

### **α) ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής πρέπει να περιέχει τα εξής:

- α.** Πιστοποιητικό ασφαλιστικής και πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας, κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

**β.** Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86, στην οποία ο προσφέρων δηλώνει:

- ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη, την οποία ο προσφέρων έλαβε γνώση και αποδέχεται ανεπιφύλακτα,
- ότι δεν έχει αποκλεισθεί από διαγωνισμούς του Δημοσίου για οποιονδήποτε λόγο και δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος από ανάθεση παρόμοιου έργου,
- ότι δεν έχει υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας,
- ότι παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης, για οποιαδήποτε απόφαση του Ε.Α.Α., ιδίως της αναβολής ή της ακύρωσης του διαγωνισμού ή της υπαναχώρησης του Ε.Α.Α. ή της κρίσης της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης.

**γ.** Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή του και το ειδικό επάγγελμά του κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου.

**δ.** Νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος, όπως το ΦΕΚ ίδρυσης και τις τροποποιήσεις του (για Α.Ε. και Ε.Π.Ε.), επικυρωμένο αντίγραφο ή απόσπασμα καταστατικού και εγγράφων τροποποιήσεών του (για Ο.Ε. και Ε.Ε.).

**ε.** Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου έκδοσης τελευταίου τριμήνου.

Υπόχρεοι προσκόμισης είναι: φυσικά πρόσωπα, ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε., διαχειριστές Ε.Π.Ε., Πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος Α.Ε. Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

**στ.** Σύντομο ενημερωτικό σημείωμα στο οποίο να αποδεικνύεται η επαγγελματική του εμπειρία στην εμπορία ανάλογων συστημάτων ή αντίστοιχων οργάνων.

Αλλοδαποί προσφέροντες, φυσικά ή νομικά πρόσωπα, υποβάλλουν τα κατά περίπτωση αντίστοιχα δικαιολογητικά, τα οποία θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Υποβολή οποιουδήποτε δικαιολογητικού μετά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή.

## **β) ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Ο υποφάκελος της τεχνικής προσφοράς θα φέρει της ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και θα περιέχει ένα (1) πρωτότυπο και ένα (1) αντίγραφο αυτής.

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ της παρούσας Διακήρυξης. Η τεχνική προσφορά δεν θα πρέπει να αναφέρει τιμές για τα προσφερόμενα είδη, επί ποινή αποκλεισμού.

## **γ) ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Ο υποφάκελος της οικονομικής προσφοράς θα φέρει την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και θα περιέχει ένα (1) πρωτότυπο και ένα (1) αντίγραφο αυτής.

Συγκεκριμένα, η οικονομική προσφορά πρέπει να περιέχει για το κάθε είδος υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού:

- Τιμή χωρίς Φ.Π.Α.
- Το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό
- Ποσό Φ.Π.Α.
- Τιμή συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Επίσης στην οικονομική του προσφορά ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να αναφέρει το χρόνο ισχύος της προσφοράς του, που θα πρέπει να είναι σύμφωνος με όσα αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη. Σε περίπτωση που η προσφορά του υποψηφίου αναδόχου έχει χρονική διάρκεια μικρότερη της ζητούμενης από τη διακήρυξη, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Στις προσφορές θα αναγράφονται ολογράφως και αριθμητικώς οι τιμές των προσφερόμενων εξοπλισμών. Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς.

Το Ε.Α.Α. διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε συμμετέχοντες υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

Στην τιμή προσφοράς περιλαμβάνεται και κάθε άλλο κόστος που είναι δυνατό να την επιβαρύνει. Προϊόντα ή υπηρεσίες που τυχόν προσφέρονται δωρεάν, αναγράφονται με την ένδειξη «χωρίς κόστος» στη στήλη των τιμών. Σε περίπτωση που έχει παραλειφθεί η αναγραφή τιμής και δεν υπάρχει η ένδειξη «χωρίς κόστος», θεωρείται ότι τα προϊόντα ή οι υπηρεσίες έχουν προσφερθεί δωρεάν.

## **9. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Κριτήριο αξιολόγησης του διαγωνισμού είναι η χαμηλότερη τιμή.

## **10. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Οι εγγυητικές επιστολές (καλής εκτέλεσης της σύμβασης) εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα το δικαίωμα αυτό.

Σε περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης προμηθευτών, οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να είναι κοινές υπέρ όλων των μελών της κοινοπραξίας ή της ένωσης.

## **11. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Η αποσφράγιση και αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από αρμόδια Επιτροπή που έχει συσταθεί για το σκοπό αυτό, **την Παρασκευή 5 Φεβρουαρίου 2016 και ώρα 10:00**, στην Αίθουσα Αιγινήτη του κτηρίου του Αστεροσκοπείου, στο Θησείο, με προαιρετική παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους.

## **A. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ**

Η αποσφράγιση γίνεται με την εξής διαδικασία:

(1) Μονογράφεται και αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος της κάθε προσφοράς και μονογράφονται από τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης τα δικαιολογητικά συμμετοχής και οι δύο φάκελοι που περιέχουν την τεχνική προσφορά και την οικονομική προσφορά. Ακολουθεί η εξέταση των δικαιολογητικών συμμετοχής του κάθε υποψηφίου.

Σε περίπτωση που κατά τη διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής προκύψουν απορρίψεις προσφορών για οποιονδήποτε λόγο, η Επιτροπή Αξιολόγησης τεκμηριώνει την απόρριψη εντός πρακτικού.

Προσφορές που απορρίπτονται από τα δικαιολογητικά συμμετοχής, αποκλείονται από την περαιτέρω αξιολόγηση και οι φάκελοι με τα τεχνικά και οικονομικά στοιχεία επιστρέφονται, μετά την τελική απόφαση κατακύρωσης του διαγωνισμού, χωρίς να αποσφραγιστούν.

(2) Αποσφραγίζονται οι φάκελοι τεχνικών προσφορών των υποψηφίων των οποίων οι προσφορές έγιναν αποδεκτές κατά τη διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής. Κατά την αποσφράγιση μονογράφονται από την Επιτροπή Αξιολόγησης όλα τα φύλλα της τεχνικής προσφοράς. Εξετάζεται και αξιολογείται η τεχνική προσφορά του κάθε υποψηφίου, σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη.

Κατά τη διάρκεια της τεχνικής αξιολόγησης και εφόσον παραστεί ανάγκη, η Επιτροπή μπορεί να καλέσει τους προσφέροντες να συμπληρώσουν υποβληθέντα από αυτούς στοιχεία. Οι προσφέροντες υποχρεούνται στην παροχή συμπληρώσεων ή διευκρινίσεων.

Προσφορές που απορρίπτονται κατά το στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης δεν συμμετέχουν στη φάση της οικονομικής αξιολόγησης και οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών επιστρέφονται, μετά την τελική απόφαση κατακύρωσης του διαγωνισμού, χωρίς να αποσφραγιστούν.

(3) Αποσφραγίζονται οι φάκελοι οικονομικών προσφορών των υποψηφίων, οι προσφορές των οποίων έγιναν δεκτές κατά την διαδικασία ελέγχου των τεχνικών προσφορών. Η Επιτροπή Αξιολόγησης ελέγχει το περιεχόμενο των οικονομικών προσφορών, προβαίνει στην κατάταξη των αποδεκτών προσφορών και διαβιβάζει στο Δ.Σ. του Ε.Α.Α. (Αναθέτουσας Αρχής) το πρακτικό για την έκδοση της σχετικής απόφασης, εισηγούμενη τον ανάδοχο της δημοπρατούμενης σύμβασης.

(4) Στη συνέχεια, το Ε.Α.Α. προσκαλεί τον συμμετέχοντα ο οποίος προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή προσφοράς για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, με την ταυτόχρονη υποβολή της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.

## **B. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ**

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει με κριτήριο επιλογής τη χαμηλότερη τιμή, ενώ θα αξιολογηθούν μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές.

Προσφορές που δεν πληρούν τις ελάχιστες προϋποθέσεις, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση της Επιτροπής του διαγωνισμού, αποκλίσεις από τους ουσιώδεις όρους και τις προδιαγραφές της διακήρυξης απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Για την αξιολόγηση των προσφορών θα ληφθούν υπόψη τα παρακάτω στοιχεία:

- 1)** Η συμφωνία της κάθε προσφοράς προς τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας Διακήρυξης,
- 2)** Η χαμηλότερη τιμή.

Εάν από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η χαμηλότερη τιμή των προσφερόμενων υπηρεσιών ή αν αυτό δεν αναγράφεται ευκρινώς, τότε η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής.

Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων από μιας προσφορών με την ίδια τιμή, τελικός ανάδοχος επιλέγεται ο μειοδότης που προκύπτει κατόπιν διαπραγμάτευσης, αφού κληθούν όλοι οι προσφέροντας που είχαν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές.

## **12. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ – ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Η κατακύρωση θα γίνει σε έναν ανάδοχο για το σύνολο του προσφοράς του, βάσει της χαμηλότερης προσφοράς. Η ανακοίνωση της κατακύρωσης στον ανάδοχο και σε όσους υπέβαλαν αποδεκτές προσφορές θα γίνει εγγράφως από την Αναθέτουσα Αρχή.

Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα είτε να κατακυρώσει τη σύμβαση, είτε να κρίνει το αποτέλεσμα ασύμφορο και να επαναλάβει το Διαγωνισμό, με τους ίδιους ή άλλους όρους, είτε να ματαιώσει το Διαγωνισμό. Από αυτές τις ενέργειες δεν προκύπτει δικαίωμα ή κάποια αξίωση σε αυτούς που έλαβαν μέρος στο Διαγωνισμό.

Σε περίπτωση και μόνο που οι διατάξεις της παρούσας δημιουργούν νομοθετικό κενό, εφαρμόζονται οι διατάξεις του ΠΔ 118/07.

## **13. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ – ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ**

Ενστάσεις υποβάλλονται για τους λόγους και με την διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 15 του Π.Δ. 118/07. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης προσκομίζεται παράβολο κατάθεσης υπέρ του Δημοσίου ποσού χιλίων ευρώ (1.000,00 €).

## **14. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης – ανάθεσης, υπογράφεται σύμβαση από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει το αργότερο μέσα σε δεκαπέντε (15) μέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας τα απαιτούμενα έγγραφα και Εγγυητική Επιστολή καλής

εκτέλεσης. Η Υπηρεσία συμπληρώνει στο κείμενο της σύμβασης τα στοιχεία της προσφοράς του αναδόχου, με βάση την οποία συμμετείχε ο τελευταίος στον διαγωνισμό.

Ο ανάδοχος που δεν προσέρχεται μέσα στην ορισθείσα προθεσμία για να υπογράψει τη σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα σε αυτήν με απόφαση του Ε.Α.Α. Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει από αυτή, εφόσον δεν εκπληρώνει τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

Το κείμενο της σύμβασης είναι ισχυρότερο οποιουδήποτε άλλου κειμένου (προσφορά, διακήρυξη, απόφαση κατακύρωσης/ανάθεσης), εκτός προφανών σφαλμάτων ή παραδρομών.

## **15. ΠΛΗΡΩΜΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με καταβολή 100% του συμβατικού τιμήματος, μετά την ολοκλήρωση της οριστικής, ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής του εξοπλισμού, με χρηματικό ένταλμα, το οποίο εκδίδεται στο όνομά του, βάσει των νόμιμων δικαιολογητικών (τιμολόγιο, ασφαλιστική ενημερότητα, δελτίο φορολογικής ενημερότητας κλπ).

Τον ανάδοχο βαρύνουν όλες οι κρατήσεις που προβλέπονται από το νόμο. Επίσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2198/22.03.94, άρθρο 24, θα παρακρατηθεί φόρος εισοδήματος 8% στην καθαρή αξία συναλλαγής τιμολογίων παροχής υπηρεσιών και 4% στην καθαρή αξία συναλλαγής τιμολογίων προμήθειας ειδών.

## **16. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Οι προσφορές θα υποβάλλονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τους τεχνικούς όρους που είναι δυνατό να αναφέρονται και στην αγγλική γλώσσα, ή εφόσον αυτοί δεν μπορούν να αποδοθούν στην ελληνική, μόνο στην αγγλική γλώσσα.
2. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό, συνεπάγεται αυτόματα και την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από το διαγωνιζόμενο όλων των όρων της Προκήρυξης καθώς και των διατάξεων του Ν. 2286/95 (Περί Προμηθειών του Δημοσίου) και του Π.Δ. 118/07 (Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου).
3. Ο ανάδοχος οφείλει να εκτελεί τα καθήκοντα που αναλαμβάνει με τη σύμβαση, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, της Διακήρυξης, της απόφασης κατακύρωσης και της προσφοράς του, διαφορετικά υποχρεούται να αποζημιώσει κατά νόμο την Αναθέτουσα Αρχή.
4. Απαγορεύεται η από τον μειοδότη προμηθευτή υποκατάσταση τρίτου στη σύμβαση που θα υπογραφεί μεταξύ αυτού και του Ε.Α.Α.
5. Ο προμηθευτής είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που θα προκληθεί από τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
6. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ ολοκλήρου τον προμηθευτή, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στο Ε.Α.Α. τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.



7. Το Ε.Α.Α. δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης, για την υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή του προσωπικού του αναδόχου.
8. Κάθε διαφορά που θα προκύπτει, μεταξύ του Αναδόχου και του Ε.Α.Α. από τη σύμβαση που θα υπογραφεί, θα επιλύεται από τα εδρεύοντα στην Αθήνα αρμόδια δικαστήρια.

**Ο Διευθυντής του Ε.Α.Α.  
& Πρόεδρος του Δ.Σ.**

**Καθηγητής Κανάρης Τσιγκανός**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έργο: «Προμήθεια συστοιχίας σειсмоγράφων και υλικού διασύνδεσης»

#### **B) ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ 8 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**

##### **BOREHOLE ΣΕΙΣΜΟΜΕΤΡΟ (Τεμάχια 8)**

###### Προδιαγραφές:

- 3-component sensor NAI
- Low power consumption <0.5 W
- Borehole Type NAI
- Deployment depth <=100 m
- Borehole Clamping NAI
- Maximum diameter <=50mm
- Surface mounted installation OXI
- Flat instrument response 0.1-90Hz
- Sensitivity >= 1000V/m/s
- Waterproof Casing and Connector NAI at 1500 PSI
- Operation Range -20 to + 70° C
- Seismometer nominal response description (metadata) SEED RESP-Dataless

##### **DIGITIZER AND COMMUNICATIONS MODULE (Τεμάχια 8)**

###### Προδιαγραφές:

- Number of channels 3
- Power Supply 12v NAI
- Power consumption at 12V with continuous GPS < 1.5 W
- Effective resolution >23.5bits at 250sps
- Dynamic Range >136dB
- Sampling Rates 1000sps
- GPS timing precision <1ms
- Continuous Recording Mode NAI
- Internal Data Buffering in MiniSEED >=30 days at 100sps
- SeedLink Plugin (SeedLink Server) NAI
- Removable Compact Flash (flash memory) >=32Gb
- Multi-user Linux operating system with full network support NAI
- Remote configuration with on-board Web server (HTTP and HTTPS) NAI
- Operation Range -20 to + 70° C
- Serial Data Port NAI
- Ethernet Data Port NAI
- Realtime telemetry GSM/GPRS/VSAT/DSL/WiFi
- LCD screen NAI
- Waterproof Casing and Connector NAI at 1500 PSI
- Datalogger nominal response description (metadata) SEED RESP, Dataless SEED

## ACCESS POINT 5GHZ (Τεμάχια 8)

### Προδιαγραφές:

- |   |  |          |
|---|--|----------|
| • Operational Modes                     | Access point, bridge, application client |          |
| • Frequency                             |  | 5GHz     |
| • Throughput                            |  | 15+ Mbps |
| • Range                                 |  | 15+ Km   |
| • Lan                                   | Dual Ethernet                            |          |
| • Antenna                               |  | 16 dBi   |
| • Wireless Approvals                    | FCC Part 15.247, IC RS210, CE            |          |
| • Max. Power Consumption                |  | 8W       |
| • Enclosure                             | Outdoor UV Stabilized                    |          |
| • Plastic                               |  |          |
| • Power Method                          | Passive Power over Ethernet              |          |
| • Operating Temperature                 |  | -30 to   |
| • 75° C                                 |  |          |
| • Κατάλληλες για φωτοβολταϊκά συστήματα |  | NAI      |

## ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ (Τεμάχια 8)

### Προδιαγραφές:

- |  |  |     |
|--|--|-----|
| • φόρτιση μπαταριών τάσης 12V ή 24V            |  | NAI |
| • ρεύματος 20A (200Ah)                         |  |     |
| • NAI  |  |     |
| • ένδειξη του ρεύματος φόρτισης με αμπερόμετρο |  | NAI |
| • φωτεινές ενδείξεις λειτουργιών               |  | NAI |
| • λειτουργία αυτόματη και χειροκίνητη          |  | NAI |

## ΗΛΙΑΚΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ (Τεμάχια 8)

### Προδιαγραφές:

- |   |  |          |
|---|--|----------|
| • Ηλιακοί συλλέκτες                               |  | 120W/12V |
| • Βάση στήριξης                                   |  | NAI      |
| • Solar Panel Battery Regulator Charge Controller | ISO 9001, Electronic protection, automatic operation, temperature compensation |          |