

ΠΡΑΚΤΙΚΟ 2

Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης του Συνοπτικού Διαγωνισμού με αριθμό Διακήρυξης Νο 10/4.1.1018 για την Προμήθεια Επιστημονικού Διαγωνισμού στο πλαίσιο της Πράξης «ΓΕΩΡΙΣΚ»

Στην Αθήνα, σήμερα 6.2.2018, ημέρα Τρίτη και ώρα 12:00, στο κτήριο του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου του Ε.Α.Α., στο Θησείο στο γραφείο του Διευθυντή, συνήλθε, η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Συνοπτικού Διαγωνισμού με αριθ. Διακήρυξης Νο 10/4.1.2018 η οποία συγκροτήθηκε στη Συνεδρίαση 1128 της 21^{ης} Σεπτεμβρίου 2017 προκειμένου να διενεργήσει τον παραπάνω Διαγωνισμό και να αξιολογήσει τις προσφορές για την “ **Προμήθεια του Επιστημονικού Εξοπλισμού**” του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (Ε.Α.Α.) στο πλαίσιο της Πράξης “ΓΕΩΡΙΣΚ”.

Παρέστησαν οι:

1. Δρ. Βασίλειος Καραστάθης, Διευθυντής Ερευνών, Τακτικό Μέλος
2. Αρετή Πλέσσα, ΠΕ ΕΤΕ , Τακτικό Μέλος
3. Δρ.Χρήστος Ευαγγελίδης, Ερευνητής Γ΄ Τακτικό Μέλος.

Χρέη Γραμματέως εκτέλεσε η Ελευθερία Οικονομοπούλου, υπάλληλος του Γ.Ι./Ε.Α.Α.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία, άρχισε η συνεδρίαση.

Η Επιτροπή κάλεσε τους εκπροσώπους της Εταιρείας «ΝΕΟΤΕΚ ΟΕ Π. ΞΥΣΤΡΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ» κο Παράσχο Ξύστρη και κα Ευανθία Ξύστρη που ήταν παρόντες να παραστούν στη αποσφράγιση, αφού ελέγχθησαν πρώτα τα στοιχεία της ταυτότητάς τους.

Σε συνέχεια του Πρακτικού (1) της 23.1.2018 της συνεδρίασης της Επιτροπής Αξιολόγησης, με το υπ΄ αριθμ, 25/25.1.2018 ζήτησε διευκρινήσεις από την Εταιρεία “ΕΥΡΩΤΕΧΝΙΚΑ Α.Ε.” και είναι τα εξής:

α) Δεδομένου ότι οι αισθητήρες AC43 αναφέρονται ως «MEMS Force Balance Accelerometers», ενώ η διακήρυξη αναφέρει «Επιταχυνσιόμετρα Εξαναγκασμένης ταλάντωσης (Δ2.1.1)», ζητήθηκε η λεπτομερής περιγραφή του τρόπου πρόσληψης της δόνησης και ειδικότερα σε σχέση με τους παρακάτω συνδέσμους της κατασκευάστριας εταιρείας:

Προσφερόμενο είδος: <https://www.geosig.com/AC-4x-Accelerometer--id12536.aspx>
Είδος συμβατό με τη διακήρυξη: <https://www.geosig.com/AC-7x-Accelerometer--id12539.aspx>

β) Κατόπιν ερωτήματος της εταιρείας “ΕΥΡΩΤΕΧΝΙΚΑ Α.Ε.” ως προς τη συμβατότητα με τις προδιαγραφές του Εθνικού Δικτύου Επιταχυνσιογράφων (Δ2.1.5), υποδείχθηκαν από την Επιτροπή συνδέσμοι με διεθνώς καθορισμένα και

χρησιμοποιούμενα από τη σεισμολογική κοινότητα ~~πρότυπα επιδόσεων~~ ενιαία παρακολούθηση του σύγχρονου δικτύου που προέκυψε μετά το 2010 και που μεταδίδει συνεχώς και σε πραγματικό χρόνο τα δεδομένα, τα πρότυπα αυτά περιλαμβάνουν και τα μεταδεδομένα των χρησιμοποιούμενων οργάνων.

Στο σύνδεσμο http://ds.iris.edu/NRL/sensors/geosig/geosig_sensors.html δεν περιλαμβάνεται το επιταχυνσιόμετρο AC43 που προσφέρει η εταιρεία αλλά ούτε και ο ψηφιοποιητής που εμπεριέχεται στην μονάδα καταγραφής GMSplus Measuring System, με αποτέλεσμα να μην τεκμηριώνεται αν υποστηρίζονται λειτουργίες που αφορούν την ποιότητα καταγραφής, τη δυνατότητα εφαρμογής εργαλείων καταγραφής και ανάλυσης του εδαφικού θορύβου (ambient noise), τις καμπύλες απόκρισης κλπ.

γ) Δεν καθίσταται εμφανώς τεκμηριωμένο το απαιτούμενο Δ2.1.6 περί παραδειγμάτων εγκαταστάσεων του προσφερόμενου εξοπλισμού. Οι σύνδεσμοι για εγκαταστάσεις στο εξωτερικό (περιπτώσεις strong motion networks ΗΠΑ και Ινδία) αφορούν προϊόντα εκτός των προσφερόμενων. Σε συνδυασμό με το προηγούμενο ερώτημα (β) ζητήθηκε η αποστολή ενδεικτικού φύλλου βαθμονόμησης από τον αισθητήρα AC43 και τον ψηφιοποιητή που εμπεριέχεται στην μονάδα καταγραφής GMSplus Measuring System που να περιλαμβάνει τα παρακάτω στοιχεία: Διάγραμμα Frequency Responce ανά συνιστώσα, Sensitivity (component, digitizer input, acceleration, digital output), poles and zeros table, acceleration response V/m/s/s).

δ) Σε σχέση με το συνοδευτικό λογισμικό (Δ2.1), δεν καθίσταται εμφανές αν λειτουργεί σε περιβάλλον Linux. Η δυνατότητα να λειτουργεί σε Virtual Machine Windows under Linux είναι εκτός προδιαγραφών διότι απαιτεί αυξημένους υπολογιστικούς πόρους από το υπολογιστικό σύστημα που «τρέχει» το λειτουργικό Linux. Επίσης δεν καθίσταται εμφανής η δυνατότητα επεξεργασίας των καταγραφών (αδιόρθωτη καταγραφή, διορθωμένες χρονοϊστορίες επιτάχυνσης/ταχύτητας/μετάθεση).

Η απάντηση στα ερωτήματα ζητήθηκε να δοθεί μέχρι την Τετάρτη 31/1/2018 και ώρα 13.00, ώστε η Επιτροπή Διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού να προχωρήσει στην αξιολόγηση των τεχνικών προδιαγραφών.

Σε απάντησή της, με το υπ' αριθμ. έγγραφο 026/36Γ.Ι./31.1.2018 η εταιρεία "ΕΥΡΩΤΕΧΝΙΚΑ Α.Ε." ενημέρωσε την Επιτροπή ότι θα επιθυμούσε παράταση μιας ημέρας για την παροχή των απαντήσεών της, δεδομένου ότι ο μηχανικός του κατασκευαστή, απουσιάζει εκτός εταιρείας.

Σε απάντησή της η Επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, αποφάσισε να δώσει παράταση μέχρι τις 2 Φεβρουαρίου 2018 και ώρα 13:00. Επισήμανε δε ότι μετά τη λήξη της συγκεκριμένης προθεσμίας η τεχνική προσφορά της εταιρείας δεν θα ληφθεί υπ' όψη στην αξιολόγηση των τεχνικών προδιαγραφών.

Με το υπ' αριθμ. 029/40Γ.Ι./2.2.2018 η εταιρεία "ΕΥΡΩΤΕΧΝΙΚΑ Α.Ε." παρέθεσε τις απόψεις της ως προς τα ερωτήματα της Επιτροπής.

Η Επιτροπή υστέρτα από εκτεταμένη συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων αποφάσισε ότι σε τουλάχιστον ένα από τα ερωτήματα που τέθηκαν δεν πληρούνται οι απαιτούμενες προδιαγραφές του Διαγωνισμού. Συγκεκριμένα η εταιρεία απάντησε στο ερώτημα γ) τα

εξής: “Αυτή την στιγμή δεν υπάρχει διαθέσιμο το ζητούμενο δίκτυο επικοινωνίας του AC-43 και του GMSplus. Μπορεί να παραχθεί, αλλά όχι σε σύντομο χρονικό διάγραμμα.” Συνεπώς η τεχνική προσφορά απορρίφθηκε ως μη συμβατή με τις προδιαγραφές του Εθνικού Δικτύου Επιταχυνσιογράφων

Η Επιτροπή προχώρησε στην αποσφράγιση του υποφακέλου της Τεχνικής προσφοράς της εταιρείας «ENERSOL ΑΦΟΙ Η. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΟΕ» και έκρινε ότι δεν πληροί τον όρο της Προκήρυξης του διαγωνισμού σύμφωνα με τον οποίο «οι προσφορές πρέπει να φέρουν κατά φύλλο σφραγίδα του υποψηφίου αναδόχου και την υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου του», καθώς δεν υπήρχε υπογραφή και σφραγίδα κατά φύλλο και συνεπώς, απορρίφθηκε.

Κατόπιν η Επιτροπή προχώρησε στην αποσφράγιση των Οικονομικών Προσφορών των εταιρειών για την Προμήθεια και εγκατάσταση επιταχυνσιογράφων (ΟΜΑΔΑ Α) και διαπίστωσε τα εξής:

Η Οικονομική προσφορά της εταιρείας «ΝΕΟΤΕΚ ΟΕ Π. ΞΥΣΤΡΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ» ανέρχεται για την Προμήθεια και εγκατάσταση επιταχυνσιογράφων (ΟΜΑΔΑ Α) Εικοσιεννιά χιλιάδων τετρακοσίων τριών ευρώ (29.403,00) € χωρίς Φ.Π.Α. και συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% επτά χιλιάδες πενήντα έξι ευρώ και εβδομήντα δύο λεπτά (7.056,72) € και η συνολική τιμή προσφοράς ανέρχεται στις τριάντα έξι χιλιάδες τετρακόσια πενήντα εννέα ευρώ και εβδομήντα δύο λεπτά (36.459,72) € τηρουμένων όλων των απαιτούμενων προϋποθέσεων της Διακήρυξης Νο 10/4.1.2018.

Η Οικονομική προσφορά «TREE COMPANY CO ΑΕΒΕ» ανέρχεται στις είκοσι εννιά χιλιάδες εννιακόσια ογδόντα πέντε ευρώ (29.985,00) € χωρίς Φ.Π.Α. και συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% επτά χιλιάδες εκατόν ενενήντα έξι ευρώ και σαράντα λεπτά (7.196,40)) € και η συνολική τιμή προσφοράς ανέρχεται στις τριάντα επτά χιλιάδες εκατόν ογδόντα ένα ευρώ και σαράντα λεπτά (37.181,40) €

Κατόπιν η Επιτροπή προχώρησε στην αποσφράγιση την Οικονομική Προσφορά της εταιρείας για την Προμήθεια Εξοπλισμού Σεισομέτρησης (ΟΜΑΔΑ Β) και διαπίστωσε τα εξής:

Η Οικονομική προσφορά «TREE COMPANY CO ΑΕΒΕ» ανέρχεται στις δέκα τρεις χιλιάδες πεντακοσίων ευρώ(13.500,00) € χωρίς Φ.Π.Α. και συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% ανέρχεται στις τρεις χιλιάδες διακοσίων σαράντα ευρώ (3.240,00) και η συνολική τιμή προσφοράς ανέρχεται στις δέκα έξι χιλιάδες επτακοσίων σαράντα ευρώ (16.740,00) €.

Κατόπιν η Επιτροπή προχώρησε στην αποσφράγιση την Οικονομική Προσφορά της εταιρείας για την Προμήθεια Εξοπλισμού Πληροφορικής (ΟΜΑΔΑ Γ) και διαπίστωσε τα εξής:

Η Οικονομική προσφορά «TREE COMPANY CO ΑΕΒΕ» ανέρχεται στις δέκα χιλιάδες πεντακόσια ενενήντα ευρώ (10.590,00) € χωρίς ΦΠΑ και συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% ανέρχεται στις δύο χιλιάδες πεντακόσια σαράντα ένα ευρώ και εξήντα λεπτά,(2.541,60) € και η συνολική τιμή προσφοράς ανέρχεται στις δεκατρείς χιλιάδες εκατόν τριάντα ένα και εξήντα λεπτά (13.131,60) €.

Κατόπιν η Επιτροπή προχώρησε στην αποσφράγιση την Οικονομική Προσφορά της εταιρείας για την Προμήθεια Ηλιακών Πάνελ και Συνοδευτικού εξοπλισμού (ΟΜΑΔΑ Δ) και

διαπίστωσε τα εξής: Η Οικονομική προσφορά «TREE COMPANY CO ΑΕΒΕ» ανέρχεται στα χίλια πεντακόσια ογδόντα ευρώ (1.580,00) € χωρίς ΦΠΑ και συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% ανέρχεται στα τριακόσια εβδομήντα εννέα ευρώ και είκοσι λεπτά (379,20) € και η συνολική τιμή προσφοράς ανέρχεται στα χίλια εννιακόσια πενήντα εννέα ευρώ και είκοσι λεπτά (1959,20) €.

Η Επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη ότι κριτήριο αξιολόγησης του διαγωνισμού σύμφωνα με τα απαιτούμενα στη Διακήρυξη Νο 10/4.1.2018 είναι η χαμηλότερη τιμή, αποφάσισε να εισηγηθεί στο ΔΣ, που είναι το αρμόδιο όργανο του φορέα, στην κατακύρωση του Διαγωνισμού της Διακήρυξης Νο 10/4.1.2018 και την έγκριση της προσφοράς της Εταιρίας, «ΝΕΟΤΕΚ ΟΕ Π. ΞΥΣΤΡΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ» για την ομάδα Α και «TREE COMPANY CO ΑΕΒΕ» για τις ΟΜΑΔΕΣ Β, Γ, Δ οι οποίες και προσέφεραν τη χαμηλότερη τιμή.

Η Συνεδρίαση της Επιτροπής έληξε στις 13: 00 μ.μ.

Το παρόν διαβάστηκε, βεβαιώθηκε ομόφωνα και υπογράφηκε από τα μέλη της Επιτροπής.

ΤΑ ΜΕΛΗ

Δρ. Καραστάθης Β.

ΠΕ ΕΤΕ /Αρετή Πλέσσα

Δρ. Χρήστος Ευαγγελίδης