



Σ Υ Μ Β Α Σ Η Π Ρ Ο Μ Η Θ Ε Ι Α Σ Ε Ξ Ο Π Λ Ι Σ Μ Ο Υ

Ημερομηνία έναρξης σύμβασης:	19.12.2018
Ημερομηνία λήξης σύμβασης:	28.12.2018
Καθαρό Ποσό Σύμβασης:	€14.411,70
Φ.Π.Α.:	€3.458,81
Συνολικό Ποσό Σύμβασης:	€17.870,51

Στο Ηράκλειο, σήμερα **19.12.2018**, μεταξύ:

Α. της Επιτροπής Ερευνών & Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Κρήτης, ο οποίος εκπροσωπείται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις από τον Πρόεδρό της, **κ. Χρήστο Φλώρο**, Αντιπρύτανη του ΤΕΙ Κρήτης

και

Β. της οντότητας με τα κάτωθι στοιχεία:

Επωνυμία :	ΝΕΟΤΕΚ ΟΕ Π. ΞΥΣΤΡΗΣ & ΣΙΑ
Διεύθυνση :	Ε. Βενιζέλου 105, Νέα Σμύρνη Τ.Κ. 17122, Αθήνα
Τηλέφωνο :	210 9341533
Fax :	210 9359778
e-mail :	info@neotek.gr
Α.Φ.Μ. :	091695973
Δ.Ο.Υ. :	Ν. Σμύρνης
Νόμιμος Εκπρόσωπος :	Ευανθία Ξύστρη

συμφωνήθηκαν τα ακόλουθα:

Π ρ ο ο ί μ ι ο

Στις **17.12.2018** σύμφωνα με την με αριθμό **826/Θ.78°/14.12.2018** απόφαση της Επιτροπής Ερευνών & Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης, η οποία και αναρτήθηκε στο δικτυακό τόπο του Προγράμματος Διαύγεια με **ΑΔΑ: 72ΞΩ469103-27Χ**, εγκρίθηκε η προμήθεια εξοπλισμού από την οντότητα με την επωνυμία **ΝΕΟΤΕΚ ΟΕ Π. ΞΥΣΤΡΗΣ & ΣΙΑ**

Η προμήθεια πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο "**Ολοκληρωμένο Συστήμα Έγκαιρης Προειδοποίησης & Διαχείρισης Σεισμικού Κινδύνου με εφαρμογή σε Βιομηχανικές Υποδομές**", (κωδ. έργου: 80621).

Μετά από αυτά ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους με την ιδιότητα που αναφέρεται παραπάνω, αναθέτει στον δεύτερο συμβαλλόμενο (που θα λέγεται στο εξής εν συντομία «ανάδοχος») να προμηθεύσει τον ΕΛΚΕ του ΤΕΙ Κρήτης με τα είδη που αναφέρονται στον παρακάτω Πίνακα (ΑΡΘΡΟ 1^ο) με τους παρακάτω όρους και συμφωνίες τις οποίες ο ανάδοχος δέχεται ανεπιφύλακτα.



Αρ. Πρωτ.: 11453/19.12.2018
Κωδικός σύμβασης: 171

ΑΡΘΡΟ 1^ο: ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΑ ΕΙΔΗ

Τα είδη που καταγράφονται στον κάτωθι Πίνακα, πρέπει να παραδοθούν καινούργια και απόλυτα σύμφωνα με την οικονομοτεχνική προσφορά του αναδόχου.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ				
Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ
1	Σύστημα σεισμικής τομογραφίας SOILSPY ROSINA, PLUS 17GEOPHONS	- POWER SUPPLY 3.3 V (from 5 V of the PC USB interface) - POWER CONSUMPTION 0.55 W (12 channels @128 Hz) - BATTERY non existent. Powered from PC/pocket PC - PCSAMPLING 32 kHz per channel in continuous mode - A/D CONVERSION 24 bit equivalent - OUTPUT FREQUENCY (fs) 256, 512, 1024, 2048, 4096, 8192, 16384, 32768 Hz - RECORDING LENGTH continuous - no limits for fs < 2048 Hz, stacking mode - selectable, available at all sampling rates - DYNAMIC RANGE 142 dB, selectable among different levels - BAND DC - 360 Hz - COMMON MODE REJ. > 90 dB - CROSS-TALK non existent (digital transmission among channels) - MAX CHANNEL NO. 255 (nominal) - TRIGGER each channel can be set as trigger and acquire at the same time. No need for a separate trigger cable Classical trigger from the interface and radio trigger - PRE-TRIGGER several options (up to 1 s) - VISUALIZATION allows for continuous visualization in real time - STACKING / PHASE - INVERSION /AVERAGING ενσωματωμένους αλγόριθμους προκαταρκτικής ανάλυσης Το σύστημα πέραν των ανωτέρω περιλαμβάνει: - USB interface για επικοινωνία με HY - Καλώδιο συλλογής δεδομένων standard 5 m inter-module distance 16 + 1 channels geophones (vertical, 4.5 Hz eigenfrequency) with spikes for coupling on soft soils - tripod stands for geophone coupling on stiff soils - Επέκταση καλωδίου 30m - Ενσωματωμένο λογισμικό για data acquisition and pre-processing: - continuous mode acquisition (unlimited recording duration. No compromise between sampling rate and channel number) - stacking mode acquisition - dedicated software routine for averaging, phase inversion and on-line/off-line revision of the stacks - phase picking - output data format: SEG-2 and TRC - Δυνατότητα ανάλυσης και άμεσης παραγωγής των παρακάτω παραμέτρων: Database functions, Module for analysis of passive and active arrays, forward modeling of Rayleigh	1 τεμάχιο	€14.411,70



Αρ. Πρωτ.: 11453/19.12.2018
Κωδικός σύμβασης: 171

		and Love phase velocity dispersion curves in the fundamental and higher modes, joint fit of single station H/V and dispersion curves from array techniques for Vs profiles, Module for Vs30 parameter estimation through constrained H/V fit (forward modelling and assisted inversion)		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (Μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.)				€14.411,70 (Δεκατέσσερις χιλιάδες τετρακόσια έντεκα ευρώ και εβδομήντα λεπτά)
Φ.Π.Α.				€3.458,81 (Τρεις χιλιάδες τετρακόσια πενήντα οκτώ ευρώ και ογδόντα ένα λεπτά)
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (Συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.)				€17.870,51 (Δεκαεπτά χιλιάδες οκτακόσια εβδομήντα ευρώ και πενήντα ένα λεπτά)

Η προμήθεια αφορά τις εξής δραστηριότητες: 38200000-7.

Η δαπάνη για την παραπάνω προμήθεια θα καλυφθεί από το έργο με τίτλο **"Ολοκληρωμένο Σύστημα Έγκαιρης Προειδοποίησης & Διαχείρισης Σεισμικού Κινδύνου με εφαρμογή σε Βιομηχανικές Υποδομές"**, (κωδ. έργου: 80621), το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ).

Στις παραπάνω τιμές περιλαμβάνονται: η αξία των ειδών, τα έξοδα μεταφοράς – συσκευασίας – ασφάλειας και αποθήκευσης των ειδών μέσα στους χώρους που θα υποδειχθούν στο ΤΕΙ Κρήτης, οι κρατήσεις υπέρ τρίτων καθώς και κάθε άλλη συναφής δαπάνη μέχρι την παράδοση των ειδών, στους υπεύθυνους για την παραλαβή, από την πλευρά του ΕΛΚΕ του ΤΕΙ Κρήτης.

ΑΡΘΡΟ 2°: ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΕΙΔΩΝ

Τα προμηθευόμενα είδη πρέπει να παραδοθούν με φροντίδα και δαπάνες του αναδόχου στις εγκαταστάσεις του ΤΕΙ Κρήτης (στο Εργαστήριο Εφαρμοσμένης και Διαδραστικής Πληροφορικής), σε χώρους που θα υποδειχθούν από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου.

Για την παράδοση των ειδών τα Στοιχεία Επικοινωνίας είναι:

Υπεύθυνος Επικοινωνίας για την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης: Φίλιππος Βαλλιανάτος

Τηλ. Επικοινωνίας: 28210 23060

email: fvallian@chania.teicrete.gr

ΑΡΘΡΟ 3°: ΛΗΞΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η ημερομηνία λήξης της παρούσας σύμβασης ορίζεται η **28.12.2018** και είναι σύμφωνη με τον χρόνο παράδοσης για τον οποίο δεσμεύθηκε ο ανάδοχος με την προσφορά του.

ΑΡΘΡΟ 4°: ΕΠΙΣΤΡΟΦΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν θα παραδώσει τα είδη που του ανατέθηκαν μέσα στην ημερομηνία που ορίζεται παραπάνω



Αρ. Πρωτ.: 11453/19.12.2018

Κωδικός σύμβασης: 171

ή σε περίπτωση που απορριφθεί το σύνολο των προμηθευόμενων ειδών ή σε περίπτωση που αθετηθεί οποιοσδήποτε όρος της σύμβασης αυτής, εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.4412/2016 περί προμηθειών και υπηρεσιών δημοσίου.

ΑΡΘΡΟ 5^ο: ΠΑΡΑΛΑΒΗ – ΠΛΗΡΩΜΗ ΕΙΔΩΝ

Η πληρωμή της αξίας των ειδών θα πραγματοποιηθεί έπειτα από τον τελικό ποιοτικό και ποσοτικό έλεγχο αυτών κατά την παραλαβή από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής και Πιστοποίησης Παραδοτέων, όπως αυτή έχει οριστεί από την Επιτροπή Ερευνών & Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης, με τακτικό χρηματικό ένταλμα πληρωμής το οποίο εκδίδεται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας στα στοιχεία του Αναδόχου.

Ειδικότερα:

Το παραστατικό πρέπει να εκδοθεί στα κάτωθι στοιχεία:

Επωνυμία: Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας ΤΕΙ Κρήτης
Ν.Π.Δ.Δ.
Διεύθυνση: Εσταυρωμένος, Ηράκλειο, Τ.Κ. 71410
Α.Φ.Μ.: 090042189
Δ.Ο.Υ.: Ηρακλείου

Για την εντολή πληρωμής της δαπάνης απαιτούνται τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Τιμολόγιο Προμήθειας Εξοπλισμού
2. Φορολογική Ενημερότητα & Ασφαλιστική Ενημερότητα (κατά την προσκόμιση του τιμολογίου)
3. Πρακτικό Οριστικής Ποιοτικής & Ποσοτικής Παραλαβής των Προμηθευόμενων Ειδών

Επί του καθαρού ποσού του τιμολογίου που θα εκδοθεί θα γίνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις και η αρμόδια υπηρεσία του ΤΕΙ Κρήτης θα εκδώσει σχετική βεβαίωση.

Επιπροσθέτως θα παρακρατηθεί ποσό ύψους 0,06%, για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το Ν.4412/2016 και ποσό ύψους 0,06%, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του Ν. 4412/2016 (Α' 147).

ΑΡΘΡΟ 6^ο: ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί μετά από σύμφωνη γνώμη και των δύο συμβαλλόμενων, μόνο μόνο βάσει των προβλέψεων του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 7^ο: ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Για την επίλυση τυχόν διαφορών που θα προκύψουν από την εκτέλεση αυτής της σύμβασης αρμόδια είναι τα δικαστήρια του Ηρακλείου Κρήτης.

ΑΡΘΡΟ 8^ο: ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καταγγείλει τη Σύμβαση απροθέσμως και αζημίως για σπουδαίο λόγο, ο οποίος δύναται να αφορά τον Ανάδοχο, την Αναθέτουσα Αρχή ή και κάθε σχετική περίπτωση, εξαιτίας της οποίας δεν δύναται να αξιωθεί κατά την καλή πίστη η συνέχιση της λειτουργίας της σύμβασης μέχρι το πέρας της διάρκειάς της.

Τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται από την περιέλευση στον Ανάδοχο της εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής έγγραφης δήλωσης καταγγελίας. Η περιέλευση της δήλωσης στον Ανάδοχο αποδεικνύεται με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Με την καταγγελία λύεται η παρούσα Σύμβαση, εφαρμοζόμενου κατά τα λοιπά του Άρθρου περί λύσης της σύμβασης της παρούσας.

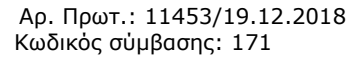
ΑΡΘΡΟ 9^ο: ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις του άρθρου 192 του Ν. 4412/2016, να καταγγείλει και να διαλύσει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 133 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 10^ο: ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει αυτόν που την επικαλείται.



Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει και να επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποθεσιακής προθεσμίας πέντε (5) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός είκοσι (20) ημερών από λήψεως του σχετικού αιτήματος του Αναδόχου, διαφορετικά με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας τεκμαίρεται η αποδοχή του αιτήματος.

Η σύμβαση αυτή, που η ισχύς της αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής, συντάχθηκε σε **τρία (3) όμοια πρωτότυπα** σε απλό χαρτί, τα οποία διαβάστηκαν, βεβαιώθηκαν και υπογράφηκαν από τους συμβαλλόμενους. Κάθε συμβαλλόμενος προς απόδειξη πήρε από ένα, ενώ το τρίτο παραμένει στον σχετικό φάκελο του έργου.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών & Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης	Ο Ανάδοχος ΝΕΟΤΕΚ ΟΕ Π. ΞΥΣΤΡΗΣ & ΣΙΑ
Χρήστος Φλώρος Αντιπρύτανης του ΤΕΙ Κρήτης	Ευανθία Ξύστρη Νόμιμος Εκπρόσωπος