

284

ΣΗΜΕΙΩΜΑ

wt 22/5/18

Προς: ~~.....~~, Διευθυντή Τμήματος Γεωλογικής  
Επισκόπησης

Μέσω: ~~.....~~ Προϊσταμένου Κλάδου ~~.....~~ 22/5  
Οικονομικής Γεωλογίας

Από: ~~.....~~, Συντονιστή Επιτροπής ~~.....~~ 21/5/18  
Αξιολόγησης

Ημερομηνία: 21 Μαΐου 2018

Αρ. Φακ.: 13.25.002.018.006

**Θέμα : Πρακτικό Ανάθεσης της Επιτροπής Αξιολόγησης για τον  
«Διαγωνισμό για τη διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων για ίνες  
αμιάντου σε φίλτρα δειγματοληψιών ατμοσφαιρικού αέρα»  
(Αρ. Διαγωνισμού: 13.25.002.018.006)**

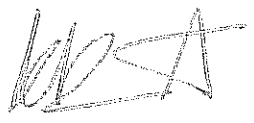
2289

Αναφέρομαι στο πιο πάνω θέμα και σας επισυνάπτω προς επικύρωση το Πρακτικό Ανάθεσης της Επιτροπής Αξιολόγησης του «Διαγωνισμού για τη διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων για ίνες αμιάντου σε φίλτρα δειγματοληψιών ατμοσφαιρικού αέρα» με Αρ.: 13.25.002.018.006.

Εγκρίνεται / Δεν εγκρίνεται η απόφαση της Επιτροπής.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Ημερομηνία : 22/5/18



Διευθυντής  
Τμήματος Γεωλογικής Επισκόπησης

283

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: ΤΓΕ 13.25.002.018.006

ΘΕΜΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: «Διαγωνισμός για τη διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων για ίνες αμιάντου σε φίλτρα δειγματοληψιών ατμοσφαιρικού αέρα»

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Μάιος 2018

284

# 1 . ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

## 1.1 Στοιχεία Διαγωνισμού

<b>Πίνακας 1 Στοιχεία Διαγωνισμού</b>	
Αριθμός Διαγωνισμού:	ΤΓΕ. 13.25.002.018.006
Τίτλος Διαγωνισμού:	«Διαγωνισμός για τη διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων για ίνες αμιάντου σε φίλτρα δειγματοληψιών ατμοσφαιρικού αέρα»
Αντικείμενο της Σύμβασης	<p>Το αντικείμενο της σύμβασης είναι η διεξαγωγή αναλύσεων για προσδιορισμό του τύπου και της ποσότητας κάθε είδους ινών αμιάντου σε φίλτρα δειγματοληψιών ατμοσφαιρικού αέρα (30 αναλύσεις με δικαίωμα προαίρεσης +/- 10 αναλύσεις), και του ορίου ανίχνευσης, καθώς επίσης και δικαίωμα προαίρεσης για αναλύσεις ινών σε πετρώματα, εδάφη και υλικά από 0 έως 10 δείγματα, όπως προσδιορίζεται αναλυτικά στα Έγγραφα Διαγωνισμού. Η ερμηνεία των αποτελεσμάτων και υποβολή σχετικής Τελικής Έκθεσης σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, όπως προσδιορίζεται αναλυτικά στα Έγγραφα Διαγωνισμού.</p> <p>Η υπηρεσία εντάσσεται στην κατηγορία <b>CPV 71900000 - Εργαστηριακές υπηρεσίες</b></p>
Αναθέτουσα Αρχή:	Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης
Προϋπολογισμός	Έξι χιλιάδες Ευρώ (€6.000,00) πλέον Φ.Π.Α..
Χρηματοδότηση	Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης 100%
Ημερομηνία Προκήρυξης:	20 Απριλίου 2018
Ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής Προσφορών:	Έως Τρίτη 15 Μαΐου 2018 και ώρα 10:00 π.μ
Διάρκεια ισχύος Προσφορών	Εεννήντα (90) ημερολογιακές ημέρες από την προθεσμία υποβολής προσφορών
Κριτήριο ανάθεσης	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάση τιμής
Διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης	<b>Έξι (6) εβδομάδες από την παράδοση των δειγμάτων στον Ανάδοχο, που θα είναι οποιαδήποτε εργάσιμη ημέρα εντός του μηνός Σεπτεμβρίου 2018.</b>

## 1.2 Αρμόδιο Όργανο Αξιολόγησης

Η Επιτροπή Αξιολόγησης (Ε.Α.) ορίστηκε με απόφαση του Διευθυντή του Τμήματος, που επισυνάπτεται στο Παράρτημα ΙΙ, στις 20 Απριλίου 2017. Η σύνθεση της τριμελούς Επιτροπής Αξιολόγησης των προσφορών έχει ως ακολούθως:

## 1.4 Αντικείμενο της Σύμβασης

Το αντικείμενο της σύμβασης είναι η διεξαγωγή αναλύσεων για προσδιορισμό του τύπου και της ποσότητας κάθε είδους ινών αμιάντου σε φίλτρα δειγματοληψιών ατμοσφαιρικού αέρα (30 αναλύσεις με δικαίωμα προαίρεσης +/- 10 αναλύσεις), και του ορίου ανίχνευσης, καθώς επίσης και δικαίωμα προαίρεσης για αναλύσεις ινών σε πετρώματα, εδάφη και υλικά από 0 έως 10 δείγματα, όπως προσδιορίζεται αναλυτικά στα Έγγραφα Διαγωνισμού. Η ερμηνεία των αποτελεσμάτων και υποβολή σχετικής Τελικής Έκθεσης σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, όπως προσδιορίζεται αναλυτικά στα Έγγραφα Διαγωνισμού.

## 2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

### 2.1 Συνεδριάσεις

Η Επιτροπή Αξιολόγησης συνήλθε εν πλήρη απαρτία σε μια συνεδρία που έγινε στην αίθουσα 707 (7<sup>ος</sup> όροφος) του Τμήματος Γεωλογικής Επισκόπησης την Πέμπτη, 16 Μαΐου 2018. Στην πιο πάνω συνεδρία της Επιτροπής, κλήθηκαν να παραστούν ως παρατηρητές ο Γενικός Εισαγγελέας της Δημοκρατίας, ο Γενικός Ελεγκτής της Δημοκρατίας και ο Τομέας Οικονομικής Διαχείρισης του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος. Δεν παρευρέθηκε κανένας από τους πιο πάνω προσκεκλημένους. Επισυνάπτεται αντίγραφο της επιστολής (Παράρτημα V) με την οποία συγκλήθηκαν οι εν λόγω συνεδρίες. Επίσης, επισυνάπτεται αντίγραφο του πρακτικού της συνεδρίασης - Παράρτημα VII.

### 2.2 Προκαταρκτική Εξέταση Πληρότητας Προσφοράς και Έλεγχος Τυπικών Προϋποθέσεων Συμμετοχής

Η Επιτροπή Αξιολόγησης εξέτασε τη μοναδική υποβληθείσα προσφορά σε σχέση με την ορθότητα και την πληρότητα των δικαιολογητικών που έχουν υποβληθεί, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των όρων 8 «Σύνταξη και υποβολή προσφορών» και 9.2 «Έλεγχος Δικαιώματος και Προϋποθέσεων Συμμετοχής», Μέρος Α: Οδηγίες προς τους Οικονομικούς Φορείς.

Αρχικά, η Επιτροπή Αξιολόγησης έλεγξε την ορθότητα και την πληρότητα των δικαιολογητικών που έχουν υποβληθεί και τη δέσμευση μη απόσυρσης της προσφοράς καθώς και την εκπλήρωση των προϋποθέσεων συμμετοχής, σύμφωνα με τα ειδικά αναφερόμενα στους όρους 6 και 8.3.1.1 και κατέγραψε τα αποτελέσματά του ελέγχου στον πίνακα, που ακολουθεί:

απασχολούμενου /κατάλογο συμβάσεων		
<b>Έντυπο 5</b> Βιογραφικά σημειώματα	Ναι	K21 – 49
Περιγραφή μεθοδολογίας για ανάλυση των φίλτρων ατμοσφαιρικού αέρα	Ναι κ 50	Η εργαστηριακή ανάλυση των φίλτρων αέρα θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τη <b>Γερμανική Μέθοδο VDI 3492</b> (Indoor air measurement - Ambient air measurement - Measurement of inorganic fibrous particles - Scanning electron microscopy method, October 2004) με <b>Ηλεκτρονικό Μικροσκόπιο Σάρωσης (SEM)</b> εξοπλισμένο με <b>EDX</b> .
<u>Περιγραφή μεθοδολογίας για αναλύσεις σε δείγματα εδάφους / πετρωμάτων /υλικών</u> με τη μέθοδο HSG248 Asbestos: The analysts' guide for sampling, analysis and clearance procedures, Health and Safety Executive, UK με μικροσκοπία πολωμένου φωτός (PLM) ή με άλλη αντίστοιχη μέθοδο με ίδιες προδιαγραφές.	Ναι κ 50 - 51	με τη μέθοδο HSG248 Αμιάντος : Οδηγία δειγματοληψίας, ανάλυσης και καθαρότητας, Health and Safety Executive, UK , 2010
<b>Εξοπλισμός για αναλύσεις σε φίλτρα ατμοσφαιρικού αέρα</b> Ηλεκτρονικό μικροσκόπιο "Transmission Electron Microscope" (TEM) ή "Scanning Electron Microscope" (SEM).	Ναι	Οι αναλύσεις θα γίνουν με ηλεκτρονικό μικροσκόπιο SEM (Scanning Electron Microscope).
<b>Εξοπλισμός για αναλύσεις σε αναλύσεις σε δείγματα εδάφους / πετρωμάτων /υλικών</b>	Ναι	Μικροσκόπιο Πολωμένου Φωτός (Polarized Light Microscopy - PLM).
Προσωπικό προσφέροντα	Ναι	K16ζ
<b>Έντυπο 6</b> Βεβαίωση σχετικά με την προστασία των εργαζομένων	Ναι	K53
<u>Δήλωση ή και οργανόγραμμα – πιστοποίηση τεχνικών</u>	Ναι	

να μην έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο αποδεδειγμένως διαπιστώθηκε με οποιοδήποτε μέσο από την Αναθέτουσα Αρχή	Ναι	6.2.1 Προσωπική κατάσταση του Προσφέροντα
να έχουν διευθετημένες τις υποχρεώσεις τους σε σχέση με την καταβολή των εισφορών <b>κοινωνικής ασφάλισης</b> και την <b>πληρωμή των φόρων και τελών</b> κατά την ημερομηνία τελευταίας προθεσμίας υποβολής των προσφορών, σύμφωνα με τη νομοθεσία που ισχύει στην Κυπριακή Δημοκρατία ή τη νομοθεσία που ισχύει στη χώρα όπου είναι εγκατεστημένοι	Ναι	6.2.1 Προσωπική κατάσταση του Προσφέροντα
να έχουν παράσχει τις πληροφορίες που απαιτούνται για την τεκμηρίωση των ανωτέρω και δεν έχουν προβεί σε σοβαρές ψευδείς δηλώσεις κατά την παροχή των πληροφοριών αυτών.	Ναι	
Νοείται ότι σε περίπτωση που ο Ενδιαφερόμενος Οικονομικός Φορέας είναι κοινοπραξία προσώπων, οι ανωτέρω προϋποθέσεις πρέπει να πληρούνται από όλα τα μέλη της κοινοπραξίας.	Δ.Ε	Δεν είναι κοινοπραξία
Ο αριθμός των μονίμων εργοδοτούμενων δεν πρέπει να είναι μικρότερος από τρεις (3).	Ναι	
θα πρέπει να διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό,	Ναι	
<b>Εξειδικευμένο εργαστήριο για αναλύσεις ινών αμιάντου/</b> τεχνογνωσία και εμπειρία στην υλοποίηση συμβάσεων/προγραμμάτων συναφών με την προκηρυσσόμενη, την οποία να μπορεί να τεκμηριώσει επαρκώς.	Ναι	

αυτή πρέπει να είναι σε θέση να αποδείξει στην Αναθέτουσα Αρχή ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους.		
<b>Ομάδα έργου</b>	Τριμελής: Συντονιστής, υπεύθυνος αναλυτής και υπεύθυνος ερμηνείας	Με βάση τα έγγραφα διαγωνισμού θα μπορούσε να είναι ένας
<b>Έντυπο 8, Ομάδα Έργου</b>	Ναι	K64
<b>Προσόντα ομάδας έργου</b>	Υπεύθυνος ερμηνείας αποτελεσμάτων Γεωχημικός - χημικός Υπεύθυνη δήλωση συμφωνίας συνεργασίας του με την εταιρεία (κ64)	Με βάση τα έγγραφα διαγωνισμού θα πρέπει περιλαμβάνει ένα γεωλόγο ή γεωχημικό ή χημικό
<b>Εξουσιοδοτημένος παραλήπτης δειγμάτων</b>	Ναι / Έντυπο 8 στο οποίο ορίζεται εξουσιοδοτημένος παραλήπτης δειγμάτων	K64
<b>Δικαίωμα υπογραφής</b>	Εξουσιοδότηση	K5 (προσφοράς) πρακτικό ΔΣ, Άρθρο 20 καταστατικού
<b>Κατάλογος συμβάσεων</b>	Ναι K 8 - 17	& 6.2.3
<b>Έντυπο 7</b> Τεχνική προσφορά	Ναι	K57-58 K59-63
<b>Έντυπο 15</b> Υπόδειγμα δήλωσης άλλων φορέων	Δ.Ε.	Δεν είναι κοινοπραξία
<b>Απόφαση ΕΑ</b>	<b>Αποδεκτή για περαιτέρω Αξιολόγηση</b>	

Όπως φαίνεται και στον πιο πάνω πίνακα, η Ε.Α. αξιολόγησε την μοναδική προσφορά που δήλωσε ο Προσφέροντας 1, η οποία κρίθηκε αποδεκτή, σύμφωνα με το εδάφιο 6.2.3 Τεχνικές και επαγγελματικές ικανότητες που περιγράφονται στο Μέρος Α: Οδηγίες προς τους Οικονομικούς Φορείς.

Σε σχέση με τα βιογραφικά Σημειώματα, αφού αυτά ελέχθησαν, διαπιστώθηκε ότι η προτεινόμενη Ομάδα Έργου πληροί τις απαιτήσεις σύμφωνα με τους όρους που περιγράφονται στο Παράρτημα II: ΟΡΟΙ ΕΝΤΟΛΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ των Εγγράφων Διαγωνισμού. Σύμφωνα με τους πιο πάνω όρους εντολής, η Ομάδα Έργου πρέπει να είναι τριμελής αποτελούμενη από τον συντονιστή, τον υπεύθυνο αναλυτή και τον υπεύθυνο ερμηνείας (ή / και μονομελής εφόσον έχει τα προσόντα) και θα πρέπει περιλαμβάνει ένα γεωλόγο ή γεωχημικό ή χημικό. Τα ζητούμενα προσόντα και ο αναλυτικός πίνακας της Ομάδας Έργου φαίνονται στο έντυπο 8 (κυανού 18, προσφοράς) Πίνακες 6.1 και 6.2 αντίστοιχα της επόμενης παραγράφου 2.3.

Από τον πιο πάνω έλεγχο η Ε.Α. διαπίστωσε, ότι η μοναδική Προσφορά του Προσφέροντα 1 (εταιρεία ΠΛΙΝΙΟΣ ΑΕ Ανεξάρτητοι Σύμβουλοι Περιβάλλοντος) περιλαμβάνει όλα τα απαιτούμενα έντυπα και δικαιολογητικά σύμφωνα με τα έγγραφα

210

2B	Προτεινόμενη Ομάδα έργου	Ναι
	Έντυπο 8	Ναι
	Έντυπο 5 / Βιογραφικά Σημειώματα Εμπειρογνώμωνων	Ναι
	Δηλώσεις εμπειρογνώμονα μη μόνιμου εργοδοτούμενου και σχετική συμφωνία συνεργασίας με τον Προσφέροντα	Ναι
3	Ψηφιακή έκδοση της Τεχνικής Προσφοράς	Ναι

Στον επόμενο Πίνακα 6.1 φαίνονται αναλυτικά οι ζητούμενες προδιαγραφές της προτεινόμενης Ομάδα Έργου, σύμφωνα με τους όρους 4.1, όπως αυτοί περιγράφονται στο Παράρτημα II: ΟΡΟΙ ΕΝΤΟΛΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ των Εγγράφων Διαγωνισμού.

Πίνακας 6.1 ΖΗΤΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ			
A/A/	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΣΤΕΛΕΧΩΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΜΠΕΙΡΙΑ
1	Στελέχωση της Ομάδας Έργου του Αναδόχου	(α) τον υπεύθυνο επικεφαλής ο οποίος θα συντονίζει τις απαιτήσεις της σύμβασης, (β) τον υπεύθυνο προετοιμασίας και ανάλυσης των δειγμάτων στο ηλεκτρονικό μικροσκόπιο, και (γ) τον υπεύθυνο ερμηνείας των αποτελεσμάτων και σύνταξης της τελικής έκθεσης. Κάποιο στέλεχος μπορεί να καλύπτει πέραν της μιας θέσης στην Ομάδα Έργου.	Νοουμένου ότι μπορεί να τεκμηριώσει ότι έχει τις ικανότητες και την εμπειρία και μπορεί να υλοποιήσει τις πιο πάνω υπηρεσίες του αντικειμένου της Σύμβασης, όπως προνοεί η παράγραφος 4.1.1 του παραρτήματος II των εγγράφων του διαγωνισμού.
	Εξοπλισμός εργαστηρίου	Ναι	
2	διασφάλιση της ποιότητας	Η Ομάδα θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει τουλάχιστον ένα γεωλόγο ή γεωχημικό ή χημικό ο οποίος πρέπει να έχει εμπειρία στην ερμηνεία	Χημικός – Γεωχημικός



268

	<p><i>Υπεύθυνος ερμηνείας αποτελεσμάτων και προετοιμασίας της Τελικής Έκθεσης</i></p>	<p>32 έτη [Υπεύθυνος ερμηνείας αποτελεσμάτων και προετοιμασίας της Τελικής Έκθεσης στην ομάδα έργου στα αντίστοιχα έργα των ετών 2016 (Αρ. Διαγων. 13.25.002.016.006), 2015 (Αρ. Διαγων. 13.25.002.015.005), 2014 (Αρ. Διαγων. 13.25.002.014.010), 2013 (Αρ. Διαγων. 13.25.002.013.005), 2012 (Αρ. Διαγων. 2012/16), 2011 (Αρ. Διαγων. 2011/18) και 2010 (Αρ. Διαγων. 2010/24)]</p>	<p>B.Sc. στη Χημεία, Φυσικομαθηματική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών  Ph.D. Γεωχημείας - Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων</p>
	<p><i>Αναλυτής</i></p>	<p>10 έτη [Αναλυτής σε διάφορα έργα, μεταξύ των οποίων : <i>Τεχνική και επιστημονική υποστήριξη για την ολοκλήρωση έργου αποκατάστασης αποθέσεων των Μεταλλείων Αμιάντου Βορείου Ελλάδος στο Ζιδάνι Κοζάνης του έργου «Ολοκλήρωση έργου αποκατάστασης αποθέσεων των Μεταλλείων Αμιάντου Βορείου Ελλάδος στο Ζιδάνι Κοζάνης»</i>  <i>Μετρήσεις και έλεγχος ρύπανσης αμιάντου στα πλαίσια εργασιών ανέλκυσης, απομάκρυνσης και τελικής διάθεσης του φορτίου αμιάντου που βρίσκεται μέσα και γύρω από το βυθισμένο πλοίο "Farsas II" έξω από την είσοδο του λιμανιού Λεμεσού. κ.α.]</i></p>	<p>B.Sc. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, ΤΕΙ Πειραιά</p>
	<p><i>Εξουσιοδοτημένο άτομο για την παραλαβή των δειγμάτων</i></p>		

Με βάση τους Πίνακες 6.1 και 6.2, φαίνεται ότι οι τρεις προτεινόμενοι της Ομάδας Έργου, καλύπτουν τα απαιτούμενα προσόντα. Σημειώνεται, ότι οι απαιτήσεις των εγγράφων του διαγωνισμού καλύπτονται. Η απαίτηση των εγγράφων του διαγωνισμού που προνοεί ότι η ομάδα έργου θα πρέπει να έχει τουλάχιστον ένα γεωλόγο ή γεωχημικό ή χημικό ο οποίος πρέπει να έχει εμπειρία στην ερμηνεία αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων για ίνες αμιάντου σε φίλτρα δειγματοληψιών ατμοσφαιρικού αέρα και αναλύσεων σε δείγματα εδάφους/πετρωμάτων/υλικών, καλύπτεται από τον Υπεύθυνο ερμηνείας αποτελεσμάτων και προετοιμασίας της Τελικής Έκθεσης και ως εκ τούτου, η προτεινόμενη Ομάδα κρίνεται αποδεκτή από την Ε.Α.

Στον επόμενο Πίνακα 6.3 φαίνεται αναλυτικά ο κύριος τεχνικός εξοπλισμός του εργαστηρίου του Προσφέροντα 1, όπως αυτός συμπληρώθηκε στο έντυπο 4 των Εγγράφων του Διαγωνισμού.

Πίνακας 6.3 Κύριος τεχνικός εξοπλισμός του εργαστηρίου			
α/α	Όργανο / Τύπος Instrument/ Type	Κατασκευαστής Manufacturer	Χρονολογία Αγοράς Year of Purchase
1	Ηλεκτρονικό Μικροσκόπιο Σάρωσης (SEM) εξοπλισμένο με EDX	FEI	2007
2	Μικροσκόπιο Πολυμένου Φωτός (PLM)	MEIJI	2008
3	Οπτικό Μικροσκόπιο Αντίθεσης Φάσης (PCM)	MEIJI	2006
4	Στερεοσκοπικό Μικροσκόπιο	Zeiss	2008

Στη συνέχεια η Ε.Α. προχώρησε στην αξιολόγηση των πιο πάνω προτεινόμενων από τον Προσφοροδότη και συμφώνησε ότι η Προσφορά πληροί όλες τις προϋποθέσεις της τεχνικής αξιολόγησης.

#### 2.4 Απόφαση Επιτροπής Αξιολόγησης

Η Επιτροπή Αξιολόγησης αποφάσισε ομόφωνα, ότι η προσφορά του Προσφέροντα 1 (ΠΛΙΝΙΟΣ ΑΕ Ανεξάρτητοι Σύμβουλοι Περιβάλλοντος), ικανοποιεί τα οριζόμενα στην παράγραφο 8.3.2 του ΜΕΡΟΥΣ Α: ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ των εγγράφων του Διαγωνισμού, ως προς τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές του Αντικείμενου της Σύμβασης, όπως αυτές περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα II των Εγγράφων Διαγωνισμού και ως εκ τούτου, κρίνεται ως αποδεκτή. Η Επιτροπή Αξιολόγησης αποφάσισε ομόφωνα να προχωρήσει στην αξιολόγηση της οικονομικής προσφοράς που υποβλήθηκε, επειδή αυτή πληροί όλους τους όρους των εγγράφων του διαγωνισμού.

#### 2.5 Αξιολόγηση Οικονομικής Προσφοράς

Αρχικά, η Επιτροπή Αξιολόγησης έλεγξε ότι, το περιεχόμενο του υποκεφαλαίου «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» του Προσφέροντα ήταν σύμφωνα με τα οριζόμενα στους όρους 8.3.3 Περιεχόμενα Υποκεφαλαίου «Οικονομική Προσφορά» και 9.4 Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών του ΜΕΡΟΥΣ Α: ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ των εγγράφων του Διαγωνισμού.

Στη συνέχεια, ελέγχθηκε η σωστή υποβολή (δεόντως συμπληρωμένο) το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς, σύμφωνα με το υπόδειγμα (Έντυπο 9), που περιλαμβάνεται στο συνημμένο Προσάρτημα, των Εγγράφων Διαγωνισμού. Στο Παράρτημα IV υποβάλλεται ως συνημμένο το Έντυπο 9.

Σημειώνεται ότι, ο προϋπολογισμός της Σύμβασης, για τη «διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων για ίνες αμιάντου σε φίλτρα δειγματοληψιών ατμοσφαιρικού αέρα», ανέρχεται στο ποσό των έξι χιλιάδων (€6,000.00) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α..

## 2.7 Απόφαση Επιτροπής Αξιολόγησης

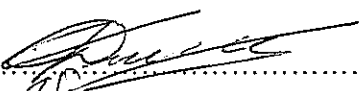
Η Επιτροπή Αξιολόγησης αποφάσισε όπως ο διαγωνισμός κατακυρωθεί στην εταιρεία ΠΛΙΝΙΟΣ ΑΕ Ανεξάρτητοι Σύμβουλοι Περιβάλλοντος, με έδρα την Ελλάδα, έναντι της συνολικής προσφερόμενης τιμής των €4,200.00 πλέον Φ.Π.Α. και να υποβάλει πρακτικό ανάθεσης στο Διευθυντή του Τμήματος Γεωλογικής Επισκόπησης για έγκριση.

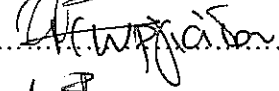
## 2.8 Εισήγηση Επιτροπής Αξιολόγησης

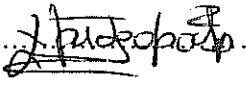
Με βάση την τελική κατάταξη των προσφορών, όπως φαίνεται πιο πάνω στον Πίνακα 6, και λαμβάνοντας υπόψη τον όρο 10.1.1 Ανάθεση Σύμβασης - του Μέρους Α: ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ, των εγγράφων του διαγωνισμού, σύμφωνα με τον οποίο «Η Ανάθεση της Σύμβασης γίνεται στον Προσφέροντα του οποίου η Προσφορά έχει αναδειχθεί, κατά τη διαδικασία αξιολόγησης, ως η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη Προσφορά βάσει χαμηλότερης τιμής»,

η Επιτροπή Αξιολόγησης εισηγείται όπως:

Η Σύμβαση για την «**διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων για ίνες αμιάντου σε φίλτρα δειγματοληψιών ατμοσφαιρικού αέρα**», ανατεθεί στον Προσφέροντα 1 που είναι η εταιρεία ΠΛΙΝΙΟΣ ΑΕ Ανεξάρτητοι Σύμβουλοι Περιβάλλοντος, με έδρα την Ελλάδα, έναντι της συνολικής προσφερόμενης τιμής των €4,200.00 πλέον Φ.Π.Α..

κος ..... (Συντονιστής)..... 

κα ..... (Μέλος)..... 

Δρ. .... (Μέλος)..... 

Ημερομηνία 21 Μαΐου 2018

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

## Παράρτημα Ι: Προκήρυξη Διαγωνισμού

Διαγωνισμός για τη διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων για ίνες αμιάντου σε φίλτρα δειγματοληψιών ατμοσφαιρικού αέρα

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΑ ΟΡΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ι.1) ΕΠΩΝΥΜΙΑ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΗΜΕΙΟ(Α) ΕΠΑΦΗΣ

Επίσημη επωνυμία:	Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης	Εθνικό αναγνωριστικό:	
Ταχ. διεύθυνση:	Λεύκωνος 1	Ταχ. κώδικας:	1415
Πόλη:	Λευκωσία	Τηλέφωνο:	+357 22409213
Χώρα:	Κύπρος	Φαξ:	+357 22316873
Σημείο(α) επαφής:	Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης		
Υπόψη:			
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:	director@gsd.moa.gov.cy		

Διεύθυνση(εις) στο διαδίκτυο (κατά περίπτωση)

Γενική διεύθυνση της αναθέτουσας αρχής (URL): [www.moa.gov.cy/gsd](http://www.moa.gov.cy/gsd)

Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή (URL): <https://www.eprocurement.gov.cy>

Ηλεκτρονική πρόσβαση σε πληροφορίες (URL): <https://www.eprocurement.gov.cy>

Ηλεκτρονική υποβολή προσφορών και αιτήσεων συμμετοχής (URL): <https://www.eprocurement.gov.cy>

Περαιτέρω πληροφορίες διατίθενται από:

- Το(τα) προαναφερόμενο(α) σημείο(α) επαφής
- Άλλο: συμπληρώστε το παράρτημα Α.Ι

Τεχνικές προδιαγραφές και συμπληρωματικά έγγραφα (συμπεριλαμβανομένων των εγγράφων για τον ανταγωνιστικό διάλογο και για το δυναμικό σύστημα αγορών) είναι διαθέσιμα από:

- Το(τα) προαναφερόμενο(α) σημείο(α) επαφής
- Άλλο: συμπληρώστε το παράρτημα Α.ΙΙ

Οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής πρέπει να αποσταλούν:

- Το(τα) προαναφερόμενο(α) σημείο(α) επαφής
- Άλλο: συμπληρώστε το παράρτημα Α.ΙΙΙ

Ι.2) ΕΙΔΟΣ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ ΚΑΙ ΚΥΡΙΑ(ΕΣ) ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ(ΕΣ)

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="radio"/> Υπουργείο ή άλλη εθνική ή ομοσπονδιακή αρχή, συμπεριλαμβανομένων των περιφερειακών ή τοπικών παραρτημάτων τους | <input type="radio"/> Γενικές δημόσιες υπηρεσίες                   |
| <input type="radio"/> Εθνική ή ομοσπονδιακή υπηρεσία/γραφείο  | <input type="radio"/> Άμυνα  |
| <input type="radio"/> Περιφερειακή ή τοπική αρχή  | <input type="radio"/> Δημόσια τάξη και ασφάλεια                    |
| <input type="radio"/> Περιφερειακή ή τοπική υπηρεσία/γραφείο  | <input type="radio"/> Περιβάλλον                                   |
| <input type="radio"/> Οργανισμός δημοσίου δικαίου   | <input type="radio"/> Οικονομικές και χρηματοοικονομικές υποθέσεις |
| <input type="radio"/> Ευρωπαϊκό θεσμικό όργανο/υπηρεσία ή διεθνής οργανισμός  | <input type="radio"/> Υγεία  |
| <input type="radio"/> Άλλο (να προσδιοριστεί):  | <input type="radio"/> Στέγαση και υποδομές κοινής ωφελείας         |
|   | <input type="radio"/> Κοινωνική προστασία                          |
|   | <input type="radio"/> Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία             |

Διαγωνισμός για τη διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων για ίνες αμιάντου σε φίλτρα δειγματοληψιών ατμοσφαιρικού αέρα

II.1.8) Υποδιαίρεση σε τμήματα (για πληροφορίες σχετικά με τα τμήματα, να χρησιμοποιηθεί το παράρτημα Β όσες φορές απαιτείται)

ναι  όχι

Εάν ναι, πρέπει να υποβληθούν προσφορές για (σημειώστε μόνον ένα τετραγωνίδιο):

- μόνον ένα τμήμα
- ένα ή περισσότερα τμήματα
- όλα τα τμήματα

II.1.9) Θα ληφθούν υπόψη εναλλακτικές προσφορές

ναι  όχι

II.2) ΠΟΣΟΤΗΤΑ Ή ΕΚΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

II.2.1) Συνολική ποσότητα ή έκταση (συμπεριλαμβανομένων όλων των τμημάτων και των δικαιωμάτων προαίρεσης, κατά περίπτωση)

Κατά περίπτωση, εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ (ποσά): 6000.00	Νόμισμα: EUR
ήεύρος: μεταξύ	και
	Νόμισμα:

II.2.2) Δικαιώματα προαίρεσης (κατά περίπτωση)

ναι  όχι

Εάν ναι, περιγραφή των εν λόγω δικαιωμάτων προαίρεσης: διεξαγωγή αναλύσεων για προσδιορισμό του τύπου και της ποσότητας κάθε είδους ινών αμιάντου σε φίλτρα δειγματοληψιών ατμοσφαιρικού αέρα (30 αναλύσεις με δικαίωμα προαίρεσης +/- 10 αναλύσεις), και του ορίου ανίχνευσης, καθώς επίσης και δικαίωμα προαίρεσης για αναλύσεις ινών σε πετρώματα, εδάφη και υλικά από 0 έως 10 δείγματα, όπως προσδιορίζεται αναλυτικά στα Έγγραφα Διαγωνισμού.

Εάν είναι γνωστό, προβλεπόμενο χρονοδιάγραμμα άσκησης των εν λόγω δικαιωμάτων προαίρεσης:		
σε μήνες: 5	ήμέρες:	(από την ανάθεση της σύμβασης)

II.2.3) Πληροφορίες σχετικά με ανανεώσεις (κατά περίπτωση)

Η παρούσα σύμβαση μπορεί να ανανεωθεί

ναι  όχι

Αριθμός ενδεχόμενων ανανεώσεων (κατά περίπτωση):	ήεύρος: μεταξύ	και
--	----------------	-----

II.3) ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ Ή ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Διάρκεια σε μήνες:	ή ημέρες: 42	(από την ανάθεση της σύμβασης)
ή έναρξη	(ηη/μμ/εεεε)	
ολοκλήρωση	(ηη/μμ/εεεε)	

ΤΜΗΜΑ IV: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

IV.1) ΕΙΔΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Διαγωνισμός για τη διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων για ίνες αμιάντου σε φίλτρα δειγματοληψιών ατμοσφαιρικού αέρα

VI.3) ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (κατά περίπτωση)

VI.5) ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ:

20/04/2018 (ηη/μμ/εεεε)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΗΜΕΙΑ ΕΠΑΦΗΣ

III) ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΗΜΕΙΑ ΕΠΑΦΗΣ ΟΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΟΣΤΕΛΛΟΝΤΑΙ ΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ/ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Επίσημη επωνυμία:	Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης	Εθνικό αναγνωριστικό:
Ταχ. διεύθυνση:	Λεύκωσος 1, Στράβολος 2064 Λευκωσία	
Πόλη:	Λευκωσία	Ταχ. κώδικας: 2064
Χώρα:	Κύπρος	
Σημείο(α) επαφής:	ΚΙΒΩΤΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ	Τηλέφωνο: +357 22409213
Υπόψη:	ΑΡΧΕΙΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ	
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:	director@gsd.moa.gov.cy	Φαξ: +357 22316873
Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL):		

Παράρτημα Γ1 – Γενικές συμβάσεις  
 ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ II: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ  
 Οδηγία 2004/18/ΕΚ

Αριθ. κατηγορίας [1]	Αντικείμενο
1	Υπηρεσίες συντήρησης και επισκευών
2	Υπηρεσίες χερσαίων μεταφορών [2], συμπεριλαμβανομένων των υπηρεσιών θωρακισμένων οχημάτων και των υπηρεσιών ταχείας αποστολής εγγράφων ή μικροδεμάτων, εξαιρούμενης της μεταφοράς ταχυδρομείου αλληλογραφίας
3	Υπηρεσίες αεροπορικών μεταφορών: μεταφορά επιβατών και εμπορευμάτων, εξαιρούμενης της μεταφοράς ταχυδρομείου
4	Χερσαία [3] και αεροπορική μεταφορά ταχυδρομείου
5	Τηλεπικοινωνιακές υπηρεσίες
6	Χρηματοοικονομικές υπηρεσίες: (α) υπηρεσίες ασφαλίσεων (β) τραπεζικές και επενδυτικές υπηρεσίες [4]
7	Υπηρεσίες πληροφορικής και συναφείς υπηρεσίες
8	Υπηρεσίες έρευνας και ανάπτυξης [5]
9	Υπηρεσίες λογιστικής, λογιστικού ελέγχου και τήρησης λογιστικών βιβλίων
10	Υπηρεσίες έρευνας αγοράς και δημοσκοπήσεων
11	Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σε θέματα διαχείρισης [6] και συναφείς υπηρεσίες



## Παράρτημα II: Ορισμός Επιτροπής Αξιολόγησης

254  
97

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΑΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Προς: κ. [Name], Γ.Λ., Συντονιστή *20/4/18*  
κ. [Name], Γ.Λ., Μέλος *20/4/18*  
κ. [Name], Τεχνικό, Μέλος *20/4/18*

Ημερομηνία: 19 Απριλίου 2018  
Αρ. Διαγων. / φακ: 13.25.002.018.006

Τίτλος Διαγων.: Διαγωνισμός για τη διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων για ίνες αμιάντου σε φίλτρα ατμοσφαιρικού αέρα

Διαδικασία: Ανοικτός διαγωνισμός με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή

Κ 96

Αναφέρομαι στο πιο πάνω θέμα και σας πληροφορώ, ότι διορίζετε ως Συντονιστής και Μέλη, αντίστοιχα, της Επιτροπής η οποία συστήνεται με βάση τις πρόνοιες του Κανονισμού 9 των Περί του Συντονισμού των Διαδικασιών Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών, Έργων και Υπηρεσιών Κανονισμών του 2007 (Κ.Δ.Π. 201/2007) για την αξιολόγηση των προσφορών, που θα υποβληθούν στο πλαίσιο του πιο πάνω διαγωνισμού. Σημειώνεται, πως σύμφωνα με τον Κανονισμό 21 θα πρέπει να υπογράψετε δήλωση ευσυνειδησίας και αμεροληψίας, πριν την ανάληψη των καθηκόντων σας. Τα έγγραφα του διαγωνισμού υπάρχουν στον υπηρεσιακό φάκελο και παρακαλώ να τα μελετήσετε προσεκτικά.

2. Παρακαλώ σημειώστε, πως η τελευταία ημερομηνία υποβολής των προσφορών είναι η 15<sup>η</sup> Μαΐου 2018 και σύμφωνα με την απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου με αρ. 62.793 και ημερομηνία 2/11/2005 και την Εγκύκλιο 28 της Αρμόδιας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ημερομηνίας 7/4/2006), θα πρέπει να αρχίσετε την αξιολόγηση των προσφορών το συντομότερο δυνατό και όχι πέραν των τριών (3) ημερών από την ημερομηνία λήξης της υποβολής τους και να ολοκληρωθεί το συντομότερο και το αργότερο εντός 30 ημερών, από την ίδια ημερομηνία. Οι συνεδρίες της Επιτροπής θα πρέπει να καλούνται από το Συντονιστή με έγκαιρη γραπτή πρόσκληση, τουλάχιστο 24 ώρες πριν τη διεξαγωγή τους, και σε αυτές να καλούνται και οι Παρατηρητές, σύμφωνα με τον Κανονισμό 19 και να τηρούνται λεπτομερή πρακτικά, σύμφωνα με τον Κανονισμό 11. Τέλος, θα πρέπει να ετοιμάσετε πρακτικό ανάθεσης της σύμβασης ή πρακτικό ακύρωσης του διαγωνισμού, ανάλογα με το αποτέλεσμα της αξιολόγησης, το οποίο θα μου υποβάλετε για επικύρωση.

*Προς Διευθ. Γ.Γ.Ε. μετ. αριθ. 10  
Μετα Προϊόντων Κ.014.Γαζομετ. 20/4*

*Παρακαλώ όπως εβάζετε οδηγίες, όπως  
η υπο... ενταχθεί στο αρχείο*

*[Handwritten signature]*

Αρ. [ ]  
Διευθυντής

*3  
25*

*Επικύρωση... 25*


Παράρτημα III: Δηλώσεις ευσυνειδησίας των μελών της Επιτροπής  
Αξιολόγησης


24-252

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙΙ -ΔΗΛΩΣΗ ΕΥΣΥΝΕΙΔΗΤΗΣ  
ΚΑΙ ΑΜΕΡΟΛΗΠΤΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ  
(Κανονισμοί 17 και 38, Κ.Δ.Π.138/2016)  
ΔΗΛΩΣΗ

Δηλώνω ότι θα εκτελώ τα καθήκοντα μου ως Πρόεδρος / μέλος της Επιτροπής / Συντονιστής της σύμβασης\* με αριθμό 13.25.002.018.006 για την «Διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων για ίνες αμιάντου σε φίλτρα δειγματοληψιών ατμοσφαιρικού αέρα» με ευσυνειδησία, αμεροληψία, χωρίς φόβο ή εύνοια και θα τηρώ απόλυτη εχεμύθεια κατά την εκτέλεση των καθηκόντων μου.

Σε περίπτωση που έχω οποιοδήποτε οικονομικό ή άλλο συμφέρον, άμεσο ή έμμεσο, σε σχέση με το θέμα το οποίο τυγχάνει χειρισμού από εμένα ή από επιτροπή στην οποία μετέχω ή έχω οποιαδήποτε ιδιάζουσα σχέση ή οποιαδήποτε εξ αίματος ή εξ αγχιστείας συγγένεια μέχρι του τέταρτου βαθμού ή βρίσκομαι σε οξεία έχθρα με οποιοδήποτε πρόσωπο που έχει πρόδηλο οικονομικό ή άλλο συμφέρον στην εν λόγω διαδικασία, οφείλω να αποκαλύψω το συμφέρον, τη σχέση ή τη συγγένεια αυτή, ενεργώντας όπως προνοείται στον Κανονισμό 17 και 38\* των περί της Διαχείρισης της Εκτέλεσης Δημοσίων Συμβάσεων και Διαδικασιών Αποκλεισμού των Οικονομικών Φορέων από Διαδικασίες Σύναψης Συμβάσεων Κανονισμών του 2016

Υπογραφή.....  .....

Όνοματεπώνυμο.....  .....

Τίτλος και Μισθολογική Κλίμακα... Γεωργία Λαδοπούλου, Α.Υ.....

Υπουργείο/Τμήμα... ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ.....

Ημερομηνία... 15/5/2018.....

\*Διαγράψτε ό,τι δεν εφαρμόζεται

210  
251

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙΙ -ΔΗΛΩΣΗ ΕΥΣΥΝΕΙΔΗΤΗΣ  
ΚΑΙ ΑΜΕΡΟΛΗΠΤΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ  
(Κανονισμοί 17 και 38, Κ.Δ.Π.138/2016)  
ΔΗΛΩΣΗ

Δηλώνω ότι θα εκτελώ τα καθήκοντα μου ως Πρόεδρος / μέλος της Επιτροπής / Συντονιστής της σύμβασης\* με αριθμό 13.25.002.018.006 για την «Διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων για ίνες αμιάντου σε φίλτρα δειγματοληψιών ατμοσφαιρικού αέρα» με ευσυνειδησία, αμεροληψία, χωρίς φόβο ή εύνοια και θα τηρώ απόλυτη εχεμύθεια κατά την εκτέλεση των καθηκόντων μου.

Σε περίπτωση που έχω οποιοδήποτε οικονομικό ή άλλο συμφέρον, άμεσο ή έμμεσο, σε σχέση με το θέμα το οποίο τυγχάνει χειρισμού από εμένα ή από επιτροπή στην οποία μετέχω ή έχω οποιαδήποτε ιδιάζουσα σχέση ή οποιαδήποτε εξ αίματος ή εξ αγχιστείας συγγένεια μέχρι του τέταρτου βαθμού ή βρίσκομαι σε οξεία έχθρα με οποιοδήποτε πρόσωπο που έχει πρόδηλο οικονομικό ή άλλο συμφέρον στην εν λόγω διαδικασία, οφείλω να αποκαλύψω το συμφέρον, τη σχέση ή τη συγγένεια αυτή, ενεργώντας όπως προνοείται στον Κανονισμό 17 και 38\* των περί της Διαχείρισης της Εκτέλεσης Δημοσίων Συμβάσεων και Διαδικασιών Αποκλεισμού των Οικονομικών Φορέων από Διαδικασίες Σύναψης Συμβάσεων Κανονισμών του 2016

Υπογραφή..... *Γεωργία* .....

Όνοματεπώνυμο..... *Γεωργία* .....

Τίτλος και Μισθολογική Κλίμακα... *Γεωργικός Δείταγ. Πί.Ο.Σ. Α9* .....

Υπουργείο/Τμήμα... *Γεωργικός Επιχειρηματ.* .....

Ημερομηνία... *15/5/2018* .....

\*Διαγράψτε ό,τι δεν εφαρμόζεται

048  
013

**ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

**Αρ. Προκήρυξης: 13.25.002.018.006**

**Τίτλος Διαγωνισμού:** Διαγωνισμός για τη διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων για ίνες αμιάντου σε φίλτρα δειγματοληψιών ατμοσφαιρικού αέρα.


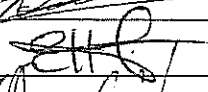
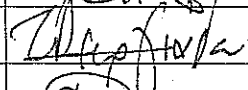

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ:**

1. **Συντονιστής Επιτροπής Αξιολόγησης**
2. **Εκπρόσωπος Διευθυντή**
3. **Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης**
4. **Εκπρόσωπος Διευθυντή**

Η Επιτροπή έχει παραλάβει (ανοίξει, σφραγίσει και αριθμήσει) συνολικά μία (1) προσφορά όπως φαίνεται στον συνημμένο πίνακα.

Σχόλια/παρατηρήσεις: Ένα αντίγραφο της προσφοράς κρατήθηκε από την κα Ε. Παπακυριακού, εκπρόσωπο του Διευθυντή. Αντίγραφα της προσφοράς διανεμήθηκαν στα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης και το πρωτότυπο της προσφοράς κρατήθηκε από τον Συντονιστή.

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ**

ΟΝΟΜΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ	
ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ	
ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	
ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ	

Ημερομηνία: 15 Μαΐου 2018

δια 242

**ΕΙΔΙΚΟ ΕΝΤΥΠΟ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (Κ.Δ.Π. 201/2007,  
Κανονισμός 31 (1))**

Αναθέτουσα Αρχή: Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης


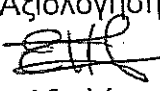
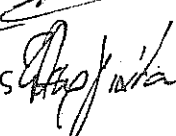
Αρ. Προσφοράς: 13.25.002.018.006

**ΘΕΜΑ:** Διαγωνισμός για τη διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων για ίνες αμιάντου σε φίλτρα δειγματοληψιών ατμοσφαιρικού αέρα.

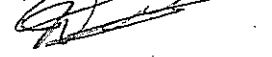
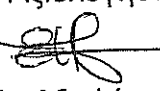
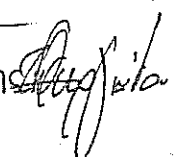
Ημερομηνία Υποβολής: 15/05/2018, 10:00 π.μ.

A/A	Όνομα Προσφέροντα	Ποσό (αν είναι εφικτό)
1	ΠΛΙΝΙΟΣ Α.Ε Ανεξάρτητοι Έπ-βολοί Περιβάλλοντος	€ 4.200 πλέον Σφ.Π.Α
—	—	—
—	—	—

**Όνόματα και υπογραφή επιτροπής ανοίγματος:**

1. ~~ΓΕΩΛΟΓΙΚΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ~~, Συντονιστής Επιτροπής Αξιολόγησης 
2. ~~ΓΕΩΛΟΓΙΚΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ~~, Εκπρόσωπος Διευθυντή 
3. ~~ΓΕΩΛΟΓΙΚΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ~~, Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης 
4. ~~ΓΕΩΛΟΓΙΚΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ~~, Εκπρόσωπος Διευθυντή (X)

**Όνομα και υπογραφή παραλήπτη των προσφορών**

1. ~~ΓΕΩΛΟΓΙΚΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ~~, Συντονιστής Επιτροπής Αξιολόγησης 
2. ~~ΓΕΩΛΟΓΙΚΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ~~, Εκπρόσωπος Διευθυντή 
3. ~~ΓΕΩΛΟΓΙΚΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ~~, Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης 
4. ~~ΓΕΩΛΟΓΙΚΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ~~, Εκπρόσωπος Διευθυντή (X)

045  
210

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ  
1415 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

Αρ. Φακ.: 13.25.002.018.006  
Τηλέφ.: 00357 22409271  
Φαξ: 00357 22316873  
E-mail: director@gsd.moa.gov.cy

15 Μαΐου 2018

Γενικό Ελεγκτή,  
Ελεγκτική Υπηρεσία  
[cao@audit.gov.cy](mailto:cao@audit.gov.cy)

Γενικό Εισαγγελέα της Δημοκρατίας,  
[att.gen.tendersdept@law.gov.cy](mailto:att.gen.tendersdept@law.gov.cy)

Γενική Διευθύντρια  
Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος  
(υπόψη Τομέα Οικονομικής Διαχείρισης)

**Θέμα: Διαγωνισμός για τη διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων για ίνες  
αμιάντου σε φίλτρα δειγματοληψιών ατμοσφαιρικού αέρα  
Αριθμός Διαγωνισμού: 13.25.002.018.006**

Αναφέρομαι στο πιο πάνω θέμα και σας πληροφορώ, ότι η Επιτροπή Αξιολόγησης του πιο πάνω Διαγωνισμού θα συνέλθει σε πρώτη συνεδρία, την **Τετάρτη, 16 Μαΐου 2018 και ώρα 12:00 π.μ στην αίθουσα 707 στον 7<sup>ο</sup> όροφο** του Τμήματος Γεωλογικής Επισκόπησης, για την έναρξη της διαδικασίας αξιολόγησης της προσφοράς που υποβλήθηκε.



για Διευθυντή  
Τμήματος Γεωλογικής Επισκόπησης

**Εσωτ. Διανομή:** *Κα. Τηλεβ. Γεωγραφ. Γεωμ. Γ. Λ., Μέλος Ε.Α.*  
*Τεχνικός, Μέλος Ε.Α.*

ΓΧΓ/ΧΚ  
13.25.002.018.006\_v001\_20180515\_01\_ghad

K 216






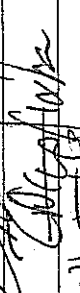

ΕΝΤΥΠΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ:	Διαγωνισμός για τη διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων για ίνες αμιάντου σε φίλτρα δειγματοληψιών ατμοσφαιρικού αέρα	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: 13.25.002.018.006	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ
---------------------	--	---	--------------------------

Όνομα προσφοροδότη	Η προσφορά παραλήφθηκε έγκαιρα;	Δέσμευση μη απόσυρσης προσφοράς (Έντυπο 1 <sup>α</sup> ) ΝΑΙ/ΟΧΙ	Πιστοποίησης δικαιώματος συμμετοχής αποδεικτικά στοιχεία σύστασης νομικού προσώπου ή προσώπου ή τα απαιτούμενα στοιχεία στην περίπτωση κοινοπραξίας ΝΑΙ/ΟΧΙ	Πιστοποίηση προσωπικής κατάστασης (Έντυπο 2) Βασικοί εμπειρογνώμονες /συμφωνία συνεργασίας Έντυπο 15 Έντυπο 6 ασφ. Εργαζομένων Έντυπο 4 ικανότητες Έντυπο 5 βιογραφικά Ομάδα έργου Έντυπο 8 ΝΑΙ/ΟΧΙ	Πιστοποιητικά ανασόχου Έντυπο 11	Το έντυπο προσφοράς περιλαμβάνεται και είναι πλήρως συμπληρωμένο; Τεχνική προσφορά (Έντυπο 7) Οικονομική Προσφορά (Έντυπο 9) ΝΑΙ/ΟΧΙ	Τα υποβληθέντα έγγραφα είναι αυτά που ζητούνται; ΝΑΙ/ΟΧΙ	Αποδεκτή για περαιτέρω αξιολόγηση ΝΑΙ/ΟΧΙ
1. ΠΛΙΝΙΟΣ ΑΕ Ανεξάρτητοι Σύμβουλοι Περιβάλλοντος	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ/ΣΧΟΛΙΑ:

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΟΝΟΜΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Κ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	
Κα. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ	
Δρ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ	

Ημερομηνία: 16 Μαΐου 2018

**ΠΡΑΚΤΙΚΑ 1<sup>ης</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

**του Διαγωνισμού: «για τη διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων για ίνες αμιάντου σε φίλτρα δειγματοληψιών ατμοσφαιρικού αέρα»  
(Αρ. Διαγωνισμού: 13.25.002.018.006)**

Ημέρα: Πέμπτη, 16 Μαΐου 2018

Ωρα: 12:00 - 13:30

**ΜΕΛΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (Παρόντες):**

- Κος. ... .., Γεωλογικός Λειτουργός, Συντονιστής
- Κα. ... .., Γεωλογική Λειτουργός, Μέλος
- Δρ. ... .., Τεχνικός, Μέλος

**A. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

1. Πιστώσεις: Αρ. Κονδυλίου: κεφ. 1207, άρθρο 08925
2. Ημερομηνία πρόσκλησης : 20/04/2018
3. Ημερομηνία υποβολής προσφορών: 15/05/2018
4. Εκτίμηση δαπάνης (σύνολο σε Ευρώ): 6.000,00 μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α
5. Έχουν ενδιαφερθεί και έχει λάβει τα έγγραφα του διαγωνισμού ο ακόλουθος Οικονομικός φορέας:

A/A	Όνομα Οικονομικού Φορέα	Διεύθυνση	Τηλέφωνο ΦΑΞ Διεύθυνση η-Ταχυδρομείου
1	ΠΛΙΝΙΟΣ ΑΕ Ανεξάρτητοι Σύμβουλοι Περιβάλλοντος	...	...

6. Λήφθηκε μία (1) προσφορά.

A/A	Όνομα Οικονομικού Φορέα	Διεύθυνση	Τηλέφωνο ΦΑΞ Διεύθυνση η-Ταχυδρομείου
1	ΠΛΙΝΙΟΣ ΑΕ Ανεξάρτητοι Σύμβουλοι Περιβάλλοντος	...	...

**B. ΓΕΝΙΚΑ**

Η έγκριση του εν λόγω διαγωνισμού έγινε στις 12/4/2018 από τον Διευθυντή του Τ.Γ.Ε και η Επιτροπή Αξιολόγησης ορίστηκε στις 20/4/2018. Στις 15/05/2018 έγινε το άνοιγμα των προσφορών και επισυνάπτεται το Πρακτικό Ανοίγματος Προσφορών της Επιτροπής Ανοίγματος.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης συνήλθε σε 1<sup>η</sup> συνεδρία στις 16 Μαΐου 2018 με σκοπό (α) την υπογραφή δηλώσεων ευσυνειδησίας και αμεροληψίας από τα

μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης (επισυνάπτονται στον φάκελο της Προσφοράς), (β) τον έλεγχο διαχειριστικής συμμόρφωσης της υποβληθείσας προσφοράς.

Στη συνεδρία, κλήθηκαν να παραστούν ως παρατηρητές ο Γενικός Εισαγγελέας της Δημοκρατίας, ο Γενικός Ελεγκτής της Δημοκρατίας και ο Τομέα Οικονομικής Διαχείρισης του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος. Δεν παρευρέθηκε κανένας εκπρόσωπος των πιο πάνω προσκεκλημένων.

Στο Παράρτημα Ι επισυνάπτεται, η πρόσκληση με την οποία συγκλήθηκε η πιο πάνω συνεδρία.

#### **Γ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Στη συνεδρίαση της Επιτροπής Αξιολόγησης έγινε έλεγχος της διαχειριστικής συμμόρφωσης της μοναδικής προσφοράς που υποβλήθηκε, του οικονομικού φορέα ΠΛΙΝΙΟΣ ΑΕ Ανεξάρτητοι Σύμβουλοι Περιβάλλοντος (προσφορά Αρ.1) και συμπληρώθηκε το Έντυπο Διαχειριστικής Συμμόρφωσης, το οποίο επισυνάπτεται στο παράρτημα ΙΙ. Η Επιτροπή Αξιολόγησης αποφάσισε ομόφωνα ότι η Προσφορά πληροί (ικανοποιεί) τους όρους του διαγωνισμού όσον αφορά την διαχειριστική συμμόρφωση και αποφάσισε ομόφωνα να προχωρήσει στην τεχνική αξιολόγηση της υποβληθείσας Προσφοράς.

#### **Δ. ΑΠΟΦΑΣΗ**

Η Επιτροπή Αξιολόγησης αποφάσισε ομόφωνα ότι η μοναδική υποβληθείσα προσφορά του οικονομικού φορέα ΠΛΙΝΙΟΣ ΑΕ Ανεξάρτητοι Σύμβουλοι Περιβάλλοντος (προσφορά Αρ. 1) ικανοποιεί τα κριτήρια της διαχειριστικής συμμόρφωσης που έχουν τεθεί, να προχωρήσει στην σύνταξη πρακτικών και να συνεχίσει με την αξιολόγηση του τεχνικού μέρους της προσφοράς.

#### **Ε. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (16/5/2018)**

Η Επιτροπή Αξιολόγησης, συνέχισε τη συνεδρία, με σκοπό την αξιολόγηση της Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς που υποβλήθηκε.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης αξιολόγησε το τεχνικό μέρος της μοναδικής προσφοράς που υποβλήθηκε, του οικονομικού φορέα ΠΛΙΝΙΟΣ ΑΕ Ανεξάρτητοι Σύμβουλοι Περιβάλλοντος (προσφορά Αρ. 1). Η Επιτροπή Αξιολόγησης έλεγξε ότι, το περιεχόμενο του υποκεφαλαίου «Τεχνική Προσφορά» του Προσφέροντα ήταν σύμφωνα με τα οριζόμενα στους όρους 8.3.2 Περιεχόμενα Υποκεφαλαίου «Τεχνική Προσφορά» και 9.3 Αξιολόγηση Τεχνικών Προσφορών του ΜΕΡΟΥΣ Α: ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ των εγγράφων του Διαγωνισμού.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης αποφάσισε ομόφωνα ότι η μοναδική προσφορά Αρ. 1 που υποβλήθηκε, πληροί τις απαιτήσεις των Τεχνικών όρων και προδιαγραφών των Εγγράφων του διαγωνισμού.

**ΣΤ. ΑΠΟΦΑΣΗ**

Η Επιτροπή Αξιολόγησης αποφάσισε ομόφωνα να προχωρήσει στην Αξιολόγηση της Οικονομικής προσφοράς.

**Ζ. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (16/05/2018)**

Η Επιτροπή αξιολόγησε την οικονομική προσφορά του μοναδικού προσφέροντα, της εταιρείας ΠΛΙΝΙΟΣ ΑΕ Ανεξάρτητοι Σύμβουλοι Περιβάλλοντος / Ελλάδα.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης έλεγξε ότι το περιεχόμενο της «Οικονομικής Προσφοράς» του Προσφέροντα ήταν σύμφωνα με τα οριζόμενα στους όρους 8.3.3 Περιεχόμενα Υποκεφαλαίου «Οικονομική Προσφορά» και 9.4 Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών του ΜΕΡΟΥΣ Α: ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ των εγγράφων του Διαγωνισμού.

Στη συνέχεια, ελέγχθηκε το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς, σύμφωνα με το υπόδειγμα (Έντυπο 9), που περιλαμβάνεται στο συνημμένο Προσάρτημα, των Εγγράφων του Διαγωνισμού. Στο Παράρτημα III υποβάλλεται ως συνημμένο το Έντυπο 9.

Η Οικονομική Προσφορά του μοναδικού προσφέροντα, δηλαδή η συνολική προσφερόμενη τιμή, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., έναντι του οποίου ο Προσφοροδότης προτίθεται να υλοποιήσει τις εργαστηριακές αναλύσεις που προνοεί η Σύμβαση, καθώς και οι τιμές ανά μονάδα για τις αναλύσεις που αφορούν την υλοποίηση του δικαιώματος προαίρεσης, φαίνονται στον Πίνακα 1, που ακολουθεί:

<b>Πίνακας 1: Προσφερόμενη αναλυτική οικονομική προσφορά</b>		
<b>Είδος</b>	<b>Τιμή Προσδιορισμού ανά δείγμα σε Ευρώ</b>	<b>Αριθμός Δειγμάτων (φίλτρων)</b>
Αναλύσεις για ίνες αμιάντου σε φίλτρα ατμοσφαιρικού αέρα	140	30*
Αναλύσεις για το είδος και τη ποσότητα ινών αμιάντου σε δείγματα εδάφους / πετρωμάτων / υλικών	150	0 έως 10
Αναλύσεις για το είδος ινών αμιάντου σε δείγματα εδάφους / πετρωμάτων / υλικών	70	0 έως 10
Ολικό Ποσό Προσφοράς	4.200,00	
24 % ΦΠΑ	1.008,00	
Σύνολο	5.208,00	

\* (+/- 10)

Η Ε.Α. αποφάσισε ότι η προτεινόμενη προσφορά πληροί τους όρους του διαγωνισμού, όπως αυτοί περιγράφονται στο Παράρτημα II: Όροι εντολής – Τεχνικές Προδιαγραφές, των εγγράφων του διαγωνισμού. Η συνολική προσφερόμενη τιμή ανέρχεται στις €4.200,00 πλέον Φ.Π.Α. και είναι λογική.

#### Η. ΑΠΟΦΑΣΗ

Η Επιτροπή Αξιολόγησης αποφάσισε όπως διαγωνισμός κατακυρωθεί στην εταιρεία ΠΛΙΝΙΟΣ ΑΕ Ανεξάρτητοι Σύμβουλοι Περιβάλλοντος, με έδρα την Ελλάδα, έναντι της συνολικής προσφερόμενης τιμής των €4.200,00 πλέον Φ.Π.Α. και να προχωρήσει στην σύνταξη των πρακτικών.

Κος ..... Συντονιστής .....  
 Κα ..... Μέλος .....  
 Δρ. ..... Μέλος .....

Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης, 16 Μαΐου 2018

## Παράρτημα VIII: Τεχνική και Οικονομική Προσφορά

ΕΝΤΥΠΟ 7

**ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Προς: Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης, Υπουργείο Γεωργίας Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος

Θέμα: Διαγωνισμός για τη διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων για ίνες αμιάντου σε φίλτρα δειγματοληψιών ατμοσφαιρικού αέρα.

Αρ. Διαγωνισμού: 13.25.002.018.006

Τελευταία προθεσμία υποβολής προσφορών: Τρίτη 15/05/2018 και ώρα 10:00 π.μ.

Αφού μελετήσαμε τα Έγγραφα Διαγωνισμού και αφού έχουμε αποκτήσει πλήρη αντίληψη του Αντικείμενου της Σύμβασης, εμείς οι υποφαινόμενοι, αναλαμβάνουμε να αρχίσουμε, εκτελέσουμε και συμπληρώσουμε το Αντικείμενο της Σύμβασης, σύμφωνα με τα Έγγραφα Διαγωνισμού και τη συνημμένη Τεχνική Προσφορά μας και με την τιμή που δηλώνουμε στην Οικονομική Προσφορά μας η οποία υποβάλλεται σε ξεχωριστό φάκελο.

2. Αν η προσφορά μας γίνει αποδεκτή, αναλαμβάνουμε να αρχίσουμε την εκτέλεση των Υπηρεσιών την ημερομηνία που δηλώνεται στην Οικονομική Προσφορά.

3. Συμφωνούμε πως η Προσφορά μας αυτή θα ισχύει για περίοδο ίση με αυτή που αναφέρεται στην παράγραφο 2.16 του Μέρους Α των Εγγράφων Διαγωνισμού, θα μας δεσμεύει και θα μπορεί να γίνει αποδεκτή ανά πάσα στιγμή πριν τη λήξη της περιόδου αυτής.

Υπογραφή Προσφέροντος ή Εκπροσώπου του

Όνομα υπογράφοντος

Αρ. Δελτίου Ταυτότητας/Διαβατηρίου υπογράφοντος

Ιδιότητα υπογράφοντος

Στοιχεία Προσφέροντος

Όνομα Προσφέροντος

Χώρα εγκατάστασης

Διεύθυνση

ΠΛΙΝΙΟΣ Α.Ε. – ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

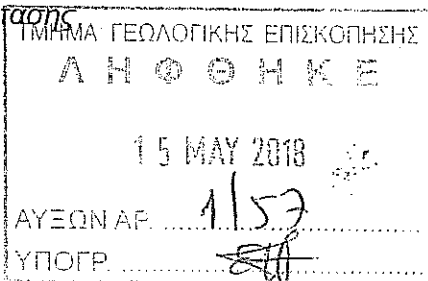
ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

ΠΛΙΝΙΟΣ Α.Ε. – ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΛΛΑΔΑ

Τ. Γεωλογικό Πάρκο Αττικής «Λεουκίππε 2»,

Ε.Κ.Σ.Π.Ε. «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΥΣ», Αγία Παρασκευή, Αττικής



035

Ταχ. Κώδικας 15310

Τηλέφωνο επικοινωνίας: (+30) 210 6517800

Αρ. Μητρώου Φ.Π.Α.

(Χώρα εγγραφής στο Μητρώο ΦΠΑ)

Ημερομηνία

~~Τηλεφώνο επικοινωνίας: (+30) 210 6517800~~

~~0000000000~~

~~ΕΛΛΑΔΑ~~

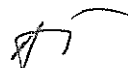
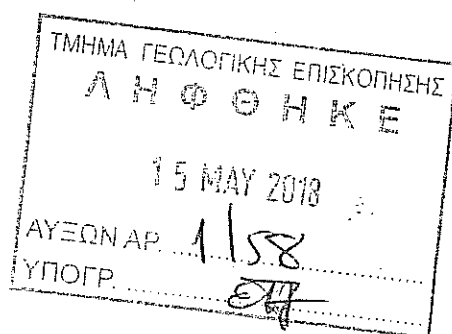
04/05/2018

Μάρτυρας (Όνομα, Υπογραφή και Διεύθυνση)

Α. Κωνσταντίνος Κεντρί



Δ/νση: ~~Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης, Ληφόνηκε, Επαρχία Αιτωλοακαρνανίας, Ελλάδα~~





231

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

### 1. ΕΝΟΤΗΤΑ Α

#### Α. Κατανόηση των απαιτήσεων της Σύμβασης

Σκοπός της παρούσας Σύμβασης είναι η εργαστηριακή ανάλυση φίλτρων αέρα και δειγμάτων εδάφους / πετρώματος ή και άλλων υλικών τα οποία έχουν συλλεχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στα πλαίσια παρακολούθησης της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα στο μεταλλείο Αμιάντου και στην ευρύτερη περιοχή Τροόδους με σκοπό την καταμέτρηση της ποσότητας και το είδος των ινών αμιάντου.

Οι αναλύσεις των φίλτρων αέρα θα γίνουν με Ηλεκτρονικό Μικροσκόπιο Σάρωσης (SEM) εξοπλισμένο με EDX σύμφωνα με τη Γερμανική Μέθοδο VDI 3492. Σε κάθε δείγμα (φίλτρο) θα εξεταστούν τουλάχιστον 100 πεδία και από τις αναλύσεις θα προσδιοριστούν: Ο τύπος και η ποσότητα κάθε είδους ινών αμιάντου (The type and quantity of each type of asbestos fibers) και το όριο ανίχνευσης (The detection limit), ενώ θα εκπονηθεί και σχετική Τεχνική Έκθεση για την αξιολόγηση των εργαστηριακών αποτελεσμάτων ανάλυσης (Report evaluating the results).

Οι αναλύσεις των δειγμάτων εδάφους/ πετρωμάτων ή και άλλων υλικών θα γίνουν με Μικροσκόπιο Πολωμένου Φωτός (Polarized Light Microscopy – PLM ) σύμφωνα με τη μέθοδο HSG248 Asbestos: The analysts' guide for sampling, analysis and clearance procedures, Health and Safety Executive, UK. Για τον προσδιορισμό της ποσότητας κάθε είδους ινών αμιάντου θα εφαρμοστεί η μέθοδος ISO 22262-2 (Quantitative determination of asbestos by gravimetric and microscopical methods) με συνδυασμό βαρυμετρικής και μικροσκοπικής μεθοδολογίας (PLM ή/και SEM). Από τις αναλύσεις θα προσδιοριστούν: Ο τύπος κάθε είδους ινών αμιάντου ή και ο τύπος και η ποσότητα κάθε είδους ινών αμιάντου (The type and quantity of each type of asbestos fibers) και η ακρίβεια της μεθόδου (Accuracy of the method), ενώ θα εκπονηθεί και σχετική Τεχνική Έκθεση για την ερμηνεία των αποτελεσμάτων ανάλυσης (Report evaluating the results).

Για να υλοποιηθεί επιτυχώς η εν λόγω σύμβαση θα πρέπει τα δείγματα και τα μετεωρολογικά δεδομένα της περιοχής να προδοθούν έγκαιρα από την Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο (π.χ. κατά την υπογραφή της σχετική Σύμβασης). Επιπρόσθετα, τα δείγματα θα πρέπει να είναι συσκευασμένα σε κατάλληλες αεροστεγείς συσκευασίες και προφυλαγμένα από δονήσεις. Τέλος, ο Ανάδοχος κατά την διαδικασία των εργαστηριακών αναλύσεων θα εφαρμόσει λεπτομερώς και με μεγάλη ακρίβεια τα όσα προβλέπονται και απαιτούνται από τις εφαρμοζόμενες μεθόδους ανάλυσης (VDI 3492, HSG 248, ISO 22262-2)

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ	
15 MAY 2018	
ΑΥΞΩΝ ΑΡ.	1159
ΥΠΟΓΡ.	87

1-6

**B. Στρατηγική υλοποίησης του αντικειμένου της Σύμβασης**

Η εργαστηριακή ανάλυση των φίλτρων αέρα θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τη Γερμανική Μέθοδο VDI 3492 (Indoor air measurement - Ambient air measurement - Measurement of inorganic fibrous particles - Scanning electron microscopy method, June 2013) με Ηλεκτρονικό Μικροσκόπιο Σάρωσης (SEM) εξοπλισμένο με EDX.

Τα φίλτρα θα επικαλυφθούν με λεπτό στρώμα χρυσού 5nm προκειμένου να συγκρατηθούν οι ίνες στην επιφάνεια του φίλτρου και να γίνουν αγωγιμες για την καλύτερη παρατήρηση και χημική ανάλυση των ινών. Στη συνέχεια θα τοποθετηθούν στο μικροσκόπιο σάρωσης και θα παρατηρηθούν σε μεγέθυνση από 300x έως 2000x. Χαρακτηριστικές ίνες θα αναλυθούν με EDX προκειμένου να προσδιοριστεί η χημική σύσταση και κατ' επέκταση το είδος αμιάντου και στη συνέχεια θα μετρηθούν οι ίνες ανά πεδίο (διαστάσεων 100x100µm). Θα εξεταστούν κατ' ελάχιστον 100 πεδία για κάθε φίλτρο προκειμένου να προσδιοριστεί ο αριθμός ινών στην ενεργή επιφάνεια του κάθε φίλτρου.

Η έκφραση των αποτελεσμάτων θα γίνει ανάλογα με τις παραμέτρους δειγματοληψίας που θα αποσταλούν μαζί με τα δείγματα από την Αναθέτουσα Αρχή.

Από τις αναλύσεις θα προσδιοριστούν τα ακόλουθα:

- Ο τύπος και η ποσότητα κάθε είδους ινών αμιάντου - The type and quantity of each type of asbestos fibers.
- Το όριο ανίχνευσης - The detection limit.
- Την (μερική) ερμηνεία των αποτελεσμάτων, ανά δείγμα. Ερμηνεία σημαίνει τουλάχιστον:
  - i. Καταγραφή του τύπου και της ποσότητας κάθε είδους ινών αμιάντου.
  - ii. Θα δηλώνεται το όριο ανίχνευσης.
  - iii. Σε περίπτωση που η ποσότητα ινών αμιάντου στο φίλτρο είναι μικρότερη του ορίου ανίχνευσης θα γίνεται σχετική αναφορά.
  - iv. Θα δηλώνεται κατά πόσο η προσδιορισθήσα ποσότητα ινών αμιάντου υπερβαίνει τα καθορισμένα περιβαλλοντικά και εργασιακά διεθνή όρια

Θα ετοιμαστεί Έκθεση αξιολόγησης των εργαστηριακών αποτελεσμάτων και θα γίνει σύγκριση των εργαστηριακών αποτελεσμάτων με τα αντίστοιχα αποτελέσματα προηγούμενων δειγματοληψιών.

Η εργαστηριακή ανάλυση των δειγμάτων εδάφους/ πετρωμάτων/ υλικών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τη μέθοδο HSG248 Asbestos: The analysts' guide for sampling, analysis and clearance procedures, Health and Safety Executive, UK με Μικροσκόπιο Πολωμένου Φωτός (Polarized Light Microscopy - PLM).

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ  
 15 MAY 2018  
 ΑΥΞΩΝ ΑΡ. 1/60  
 ΥΠΟΓΡ.

Η διαδικασία ανάλυσης των δειγμάτων περιλαμβάνει τα παρακάτω στάδια:

A) Ένας προκαταρκτικός οπτικός έλεγχος του δείγματος με Στερεοσκοπικό Μικροσκόπιο, γίνεται για να προσδιοριστεί ο τύπος του και να καθοριστεί η ανάλογη επεξεργασία.

B) Η επεξεργασία του δείγματος λαμβάνει χώρα με σκοπό την απομόνωση και τον εντοπισμό των ινών.

Γ) Η λεπτομερής και διεξοδική έρευνα στο πολωτικό μικροσκόπιο γίνεται με σκοπό την ταυτοποίηση των εντοπισμένων ινών.

Για τον προσδιορισμό της ποσότητας κάθε είδους ινών αμιάντου θα εφαρμοστεί η μέθοδος ISO 22262-2 (Quantitative determination of asbestos by gravimetric and microscopical methods) με συνδυασμό βαρυμετρικής και μικροσκοπικής μεθοδολογίας (PLM ή/και SEM).

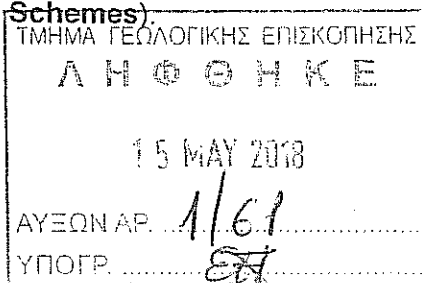
Από τις αναλύσεις αναμένεται να προσδιοριστούν τα ακόλουθα:

- Ο τύπος και η ποσότητα ή και το ποσοστό κάθε είδους ινών αμιάντου - The type and quantity of each type of asbestos fibers.
- Η ακρίβεια της μεθόδου – Accuracy of the method
- Την (μερική) ερμηνεία των αποτελεσμάτων, ανά δείγμα. Ερμηνεία σημαίνει τουλάχιστον:
  - v. Καταγραφή του τύπου και της ποσότητας / ποσοστό ινών στο έδαφος / πέτρωμα κάθε είδους ινών αμιάντου.
  - vi. Να δηλώνεται η ακρίβεια της μεθόδου.

Θα ετοιμαστεί Έκθεση αξιολόγησης των εργαστηριακών αποτελεσμάτων.

Για την διασφάλιση της ποιότητας των δοκιμών και των αποτελεσμάτων θα εφαρμοστούν όλες οι σχετικές διαδικασίες που ακολουθούνται από το εργαστήριο στα πλαίσια της διαπίστευσης που κατέχει από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.). Το εργαστήριο της ΠΛΙΝΙΟΣ είναι διαπιστευμένο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ) κατά ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2005 (Αρ. Πιστ. 338) για **δειγματοληψίες και εργαστηριακές αναλύσεις υλικών για τον προσδιορισμό ινών αμιάντου** σύμφωνα με τη μέθοδο HSG248 Asbestos: The analysts' guide for sampling, analysis and clearance procedures, Health and Safety Executive, UK.

Επιπρόσθετα, το εργαστήριο ελέγχεται τακτικά από τον αρμόδιο Οργανισμό του Βρετανικού Υπουργείου Υγείας (Health and Safety Laboratory - HSL) για την επάρκειά του στις αναλύσεις υλικών για ίνες αμιάντου και του έχουν απονεμηθεί τα σχετικά πιστοποιητικά επάρκειας (AIMS & RICE Schemes).



**Παραδοτέα -Τεχνική Έκθεση**

Η τεχνική έκθεση που θα υποβληθεί στην Αναθέτουσα Αρχή θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον όλα όσα προβλέπονται στο Κεφάλαιο 7 του Παραρτήματος II του Διαγωνισμού. Αναλυτικά:

1. Τα αποτελέσματα των προσδιορισμών του τύπου και της ποσότητας κάθε είδους ινών αμιάντου.
2. Την (μερική) ερμηνεία των αποτελεσμάτων, ανά δείγμα. Δηλαδή:
  - i. Καταγραφή του τύπου και της ποσότητας κάθε είδους ινών αμιάντου.
  - ii. Θα δηλώνεται το όριο ανίχνευσης.
  - iii. Σε περίπτωση που η ποσότητα ινών αμιάντου στο φίλτρο είναι μικρότερη του ορίου ανίχνευσης θα γίνει σχετική αναφορά (Εφαρμόζεται μόνο για αναλύσεις σε φίλτρα δειγματοληψιών ατμοσφαιρικού αέρα).
  - iv. Θα δηλώνεται κατά πόσο η προσδιορισθείσα ποσότητα ινών αμιάντου υπερβαίνει τα καθορισμένα περιβαλλοντικά και εργασιακά διεθνή όρια.
3. Περιγραφή σε συντομία της μεθοδολογίας που χρησιμοποιήθηκε.
4. Ερμηνεία των αποτελεσμάτων σε σχέση με τις εργασίες αποκατάστασης του μεταλλείου Αμιάντου.
5. Ετοιμασία Συγκριτικού Πίνακα των αποτελεσμάτων των αναλύσεων σε φίλτρα δειγματοληψιών ατμοσφαιρικού αέρα, σε σχέση με τα παλαιότερα έτη (2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 και 2017).

**Δήλωση σχετικά με υπεργολάβους**

Δεν θα χρησιμοποιηθούν υπεργολάβοι στα πλαίσια του παρόντος έργου

**2. ΕΝΟΤΗΤΑ Β**

Για την υλοποίηση και εκτέλεση του έργου της σύμβασης σε όλες τις φάσεις του θα συνεργαστεί η παρακάτω επιστημονική ομάδα:

1. Δρ. Δημήτριος Σαββίδης – Φυσικός (B.Sc., M.Sc., P.hD.), Διευθυντής Έρευνας στο Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «ΔΙ.ΜΟΚΡ.Π.Π.Ε.» Υπεύθυνος/ Επικεφαλής / Αναλυτής
2. Δρ. Δημήτριος Σαββίδης – Γεωχημικός (B.Sc., P.hD.), Διευθυντής Έρευνας στο Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «ΔΙ.ΜΟΚΡ.Π.Π.Ε.» Υπεύθυνος Ερμηνείας Αποτελεσμάτων και προετοιμασίας της Τελικής Έκθεσης

15 MAY 2018	
ΑΥΞΟΝ ΑΡ. ....	1162
ΥΠΟΓΡ. ....	[Signature]

3. ~~Αναλυτής~~ – Ηλεκτρολόγος Μηχανικός (B.Sc.), **Αναλυτής**

Ο Υπεύθυνος/ Επικεφαλής θα έχει ως κύριο αντικείμενο τη διοίκηση του έργου και θα εξασφαλίζει τον συντονισμό όλων των δραστηριοτήτων του αντικείμενου της σύμβασης με την συμμετοχή του ιδίου όπου κριθεί απαραίτητο. Κατά τη διάρκεια υλοποίησης του αντικείμενου της σύμβασης θα υποστηρίζεται από τον Αναλυτή και τον Υπεύθυνο ερμηνείας αποτελεσμάτων και προετοιμασίας της Τελικής Έκθεσης.

Ο Αναλυτής θα έχει ως κύριο αντικείμενο τις εργαστηριακές αναλύσεις των φίλτρων αέρα και των δειγμάτων εδάφους/ πετρωμάτων ή και άλλων υλικών σύμφωνα με την ως άνω περιγραφόμενη μεθοδολογία.

Ο Υπεύθυνος ερμηνείας αποτελεσμάτων και προετοιμασίας της Τελικής Έκθεσης θα έχει ως κύριο αντικείμενο την αξιολόγηση και ερμηνεία των αποτελεσμάτων των εργαστηριακών αναλύσεων καθώς επίσης και την προετοιμασία της Τελικής έκθεσης σύμφωνα με τις προδιαγραφές και απαιτήσεις του Διαγωνισμού.

Τα Βιογραφικά Σημειώματα της Ομάδας Έργου (Έντυπο 5) επισυνάπτονται στα Δικαιολογητικά του Διαγωνισμού.

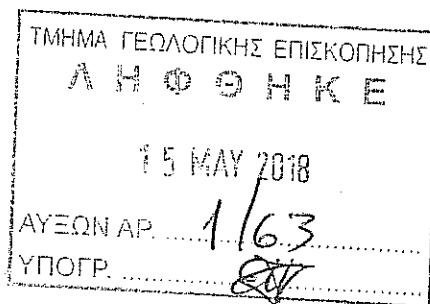
Η παρουσίαση της Ομάδας Έργου (Έντυπο 8) επισυνάπτεται στα Δικαιολογητικά του Διαγωνισμού.

Όσον αφορά στον εμπειρογνώμονα Δρ. ~~Ε. Γεωργίου~~ (Υπεύθυνος ερμηνείας αποτελεσμάτων και προετοιμασίας της Τελικής Έκθεσης), ο οποίος δεν είναι μόνιμος εργοδοτούμενος της ΠΛΙΝΙΟΣ, επισυνάπτεται στα Δικαιολογητικά του Διαγωνισμού σχετική Υπεύθυνη Δήλωση του ότι υπάρχει σχετική συμφωνία συνεργασίας με την ΠΛΙΝΙΟΣ και ότι αποδέχεται τους όρους του διαγωνισμού.

Για την ΠΛΙΝΙΟΣ Α.Ε.

~~Αναλυτής~~ **Τραυλός**

Διευθύνων Σύμβουλος



ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προς: Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης, Υπουργείο Γεωργίας Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος

Θέμα: Διαγωνισμός για τη διεξαγωγή εργαστηριακών αναλύσεων για ίνες αμιάντου σε φίλτρα δειγματοληψιών ατμοσφαιρικού αέρα.

Αρ. Διαγωνισμού: 13.25.002.018.006

Τελευταία προθεσμία υποβολής προσφορών: Τρίτη 15/05/2018 και ώρα 10:00 π.μ.

Αφού μελετήσαμε τα Έγγραφα Προσφορών και αφού έχουμε αποκτήσει πλήρη αντίληψη του αντικειμένου της σύμβασης εμείς οι υποφαινόμενοι, αναλαμβάνουμε να αρχίσουμε, εκτελέσουμε και συμπληρώσουμε τις Υπηρεσίες αυτές, σύμφωνα τα Έγγραφα Διαγωνισμού και τη Τεχνική Προσφορά μας, για το Συνολικό Ποσό των Ευρώ (€) τεσσάρων χιλιάδων διακοσίων, συν ποσοστό 24 % Φ.Π.Α.,

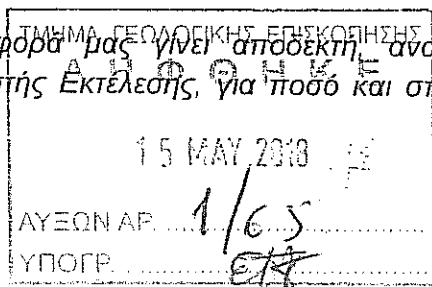
2. Το συνολικό ποσό της προσφοράς αναλύεται στον πιο κάτω Πίνακα Ανάλυσης Οικονομικής Προσφοράς.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Είδος	Τιμή Προσδιορισμού ανά δείγμα σε Ευρώ	Αριθμός Δειγμάτων (φίλτρων)
Αναλύσεις για ίνες αμιάντου σε φίλτρα ατμοσφαιρικού αέρα	140	30*
Αναλύσεις για το είδος και τη ποσότητα ινών αμιάντου σε δείγματα εδάφους / πετρωμάτων / υλικών	150	0 έως 10
Αναλύσεις για το είδος ινών αμιάντου σε δείγματα εδάφους / πετρωμάτων / υλικών	70	0 έως 10
Ολικό Ποσό Προσφοράς	4.200,00	
24 % ΦΠΑ	1.008,00	
Σύνολο	5.208,00	

\* (+/- 10)

3. Αν η προσφορά μας γίνει αποδεκτή, αναλαμβάνουμε να καταθέσουμε Εγγυητική Επιστολή Πιστής Εκτέλεσης, για ποσό και στη μορφή που καθορίζονται στα Έγγραφα



Διαγωνισμού, και να αρχίσουμε την εκτέλεση των Υπηρεσιών μέσα στα χρονικά όρια που προνοούνται στους όρους της Συμφωνίας και να τις συμπληρώσουμε μέσα στα χρονικά όρια που αναφέρονται στα Έγγραφα Διαγωνισμού και στην Προσφορά μας.

2. Συμφωνούμε πως η Προσφορά μας αυτή θα ισχύει για περίοδο ίση με αυτή που ορίζεται στο εδάφιο 2.16 του Μέρους Α των Εγγράφων Διαγωνισμού, θα μας δεσμεύει και θα μπορεί να γίνει αποδεκτή ανά πάσα στιγμή πριν τη λήξη της περιόδου αυτής.
3. Μέχρι να ετοιμαστεί και υπογραφεί επίσημη Συμφωνία, η προσφορά μας αυτή μαζί με τη γραπτή αποδοχή σας θα αποτελούν δεσμευτικό Συμβόλαιο μεταξύ μας

**ΠΛΙΝΙΟΣ Α.Ε.**  
 Ανεξάρτητοι Σύμβουλοι Περιβάλλοντος  
 Παροχή Επιστημονικών Υπηρεσιών  
 Υπηρεσία Έρευνας και  
 Πειραματικής Ανάπτυξης

Υπογραφή Προσφέροντος ή Εκπροσώπου του

Όνομα υπογράφοντος

Αρ. Δελτίου Ταυτότητας/Διαβατηρίου υπογράφοντος

Ιδιότητα υπογράφοντος

Ημερομηνία

ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

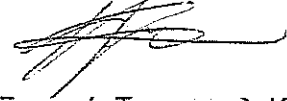
04/05/2018

Στοιχεία Προσφέροντος


Όνομα Προσφέροντος

ΠΛΙΝΙΟΣ Α.Ε. – ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΙ  
 ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Μάρτυρας (Όνομα, Υπογραφή και Διεύθυνση)

..... 

Δ/νση: ..... Κολοσσός, Αττικής, Ελλάδα

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ	
<b>Α Η Φ Θ Η Κ Ε</b>	
15 MAY 2018	
ΑΥΞΩΝ ΑΡ. ....	1/66
ΥΠΟΓΡ. ....	

**ΠΛΙΝΙΟΣ Α.Ε.**  
 Ανεξάρτητοι Σύμβουλοι Περιβάλλοντος  
 Παροχή Επιστημονικών Υπηρεσιών  
 Υπηρεσία Έρευνας και  
 Πειραματικής Ανάπτυξης  
 ΑΡ. Μ. Α. Ε. ....  
 ΑΦΜ: .....