



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ
ΜΕΡΙΜΝΑΣ**

Αθήνα: 30-12-2014

Αρ. Πρωτ.: 60566

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 119 Αθήνα
Τ.Κ. : 101 92
Πληροφορίες: Γεωργιόπουλος Παν.
Τηλέφωνο : 210-6969236
Fax : 210-6969239
Email : p.georgiopoulos@prv.ypeka.gr

Α Π Ο Φ Α Σ Η

ΘΕΜΑ: Κατακύρωση αποτελεσμάτων δημόσιου ανοικτού διαγωνισμού για την υπ' αριθμ. 02/2012 Διακήρυξη για την ανάθεση του έργου με θέμα «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΩΝ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΑΣ₁₀ ΚΑΙ ΑΣ_{2,5}» (Τμήμα Γ').

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν:
 - 1.1 Το Π.Δ 100 (ΦΕΚ 167/28-08-2014) "Όργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής"
 - 1.2 Του Π.Δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα» (Φ.Ε.Κ. 98/Α'/2005),
 - 1.3 Την υπ' αριθμ. 2876/7-10-2009 Πρωθυπουργική Απόφαση «Αλλαγή Τίτλου Υπουργείων» (Φ.Ε.Κ. 2234/Β'/2009)
 - 1.4 Της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31ης Μαρτίου 2004 (ΕΛ 134/30-04-2004) περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών.
 - 1.5 Του Ν. 2362/95 άρθρο 84 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 247/Α/95), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.3871/2010 «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη» (Φ.Ε.Κ. 141/Α'/2010),
 - 1.6 Του Ν. 2286/95 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (Φ.Ε.Κ.19/Α/95),
 - 1.7. Του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου» (Φ.Ε.Κ. 150/Α'/2007)
 - 1.8 Του Π.Δ. 60/2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» (Φ.Ε.Κ. 64/Α/2007),
 - 1.9 Του Ν. 3886/2010 «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων» (Φ.Ε.Κ. 173/Α'/2010),
 - 1.10 Του Ν. 2198/1994 άρθρο 24 «Περί παρακράτησης φόρου εισοδήματος» (Α'43),
 - 1.11 Του Ν. 3845/2010 άρθρο 4 «Μέτρα εφαρμογής του μηχανισμού στήριξης της Ελληνικής οικονομίας από τα Κράτη-Μέλη της Ζώνης του ευρώ και Διεθνές Νομισματικό Ταμείο» (Φ.Ε.Κ. 65/Α'/2010) - Αλλαγή Φ.Π.Α.: Εφαρμογή νέων συντελεστών από 1-7-2010,

- 1.12 Του Π.Δ. 166/2003 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2000/35 της 29-06-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις Εμπορικές Συναλλαγές» (Φ.Ε.Κ. 138/Α/2003)
- 1.13 Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των Κυβερνητικών, Διοικητικών και Αυτοδιοικητικών Οργάνων στο Διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις (Φ.Ε.Κ. 112/Α'/2010),
- 1.15. Του Π.Δ. 113/2010 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (Φ.Ε.Κ. 194/Α'/2010
2. Τις αποφάσεις:
- 2.1 Των πράξεων ένταξης ως κάτωθι :
- α) Την υπ 'αριθμ. 181940/20-09-2010 απόφαση με θέμα : Ένταξη της Πράξης «Προσαρμογή του Εθνικού Δικτύου παρακολούθησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης στις απαιτήσεις της νέας κοινοτικής οδηγίας (σταθμοί μέτρησης Καβάλα, Λάρισα, Βόλο, Πάτρα, Ηράκλειο, Μεγαλόπολη, Μυτιλήνη) στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2013» Έργο 2010ΣΕ07580065
- β) Την υπ 'αριθμ. 166064/18-02-2011 απόφαση με θέμα : Ένταξη της Πράξης «Προσαρμογή του Εθνικού Δικτύου παρακολούθησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης στις απαιτήσεις της νέας κοινοτικής οδηγίας (Σταθμός μέτρησης Αλιάρτου) στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας-Ηπείρου» Έργο 2011ΣΕ07580020
- γ) Την υπ 'αριθμ. 166065/18-02-2011 απόφαση με θέμα : Ένταξη της Πράξης «Προσαρμογή του Εθνικού Δικτύου παρακολούθησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης στις απαιτήσεις της νέας κοινοτικής οδηγίας (σταθμοί μέτρησης Κοζάνης Πτολεμαΐδας) στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Μακεδονίας – Θράκης» Έργο 2011ΣΕ07580019
- δ) Την υπ 'αριθμ. 166505/09-03-2011 απόφαση με θέμα : Ένταξη της Πράξης «Προσαρμογή του Εθνικού Δικτύου παρακολούθησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης στις απαιτήσεις της νέας κοινοτικής οδηγίας (Σταθμοί μέτρησης Θεσσαλονίκης) στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Μακεδονίας – Θράκης» Έργο 2011ΣΕ07580027
- ε) Την υπ 'αριθμ. 166506/09-03-2011 απόφαση με θέμα : Ένταξη της Πράξης «Προσαρμογή του Εθνικού Δικτύου παρακολούθησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης στις απαιτήσεις της νέας κοινοτικής οδηγίας (Σταθμοί μέτρησης ευρύτερης περιοχής Αθηνών) στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Αττικής» Έργο 2011ΣΕ07580026
- 2.2 Την με αριθμ. 52398 (ΦΕΚ 3042/Β/11-11-2014) απόφαση εξουσιοδότησης υπογραφής «Με εντολή Υπουργού» του Υπουργού στους Γενικούς Γραμματείς και τον Ειδικό Γραμματέα καθώς και στους Προϊστάμενους των Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων, Τμημάτων, Αυτοτελών Γραφείων και Ειδικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής.
- 2.3 Την υπ'αριθμ. Π1/805/4.5.2012 απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας περί παράτασης εκτέλεσης των προμηθειών από τις υπηρεσίες μέχρι 31.12.2012.
- 2.4 Τις διατάξεις της 2024709/601/0026/8-4-1998 Απόφασης του Υπουργείου οικονομικών περί καθορισμού των δικαιολογητικών των δαπανών του Δημοσίου για προμήθειες και εργασίες (Φ.Ε.Κ. 431/Β'/1998)
- 2.5 Το με αριθμ. 55071/γ/15.12.2010 και 26044/γ/10-06-2011 έγγραφα της Δ/σης Οικονομικού προς την Γ.Γ. Εμπορίου, με θέμα «Ένταξη ειδών στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών 2011 και χορήγηση εξουσιοδότησης»
- 2.6 Το με αριθμ. 11328/γ/14.3.2011 έγγραφο της Δ/σης Οικονομικού με θέμα «Επανυποβολή Πίνακα Ένταξης ειδών στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών 2011»
- 2.7 Την υπ αριθμ. Π1/2667/13-09-2011 απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης Ανταγωνιστικότητας & Ναυτιλίας, Γεν. Γραμματεία Εμπορίου με θέμα : «Εγκρίσεις (εντάξεις – τροποποιήσεις) στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών έτους 2011. Τροποποιήσεις στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών έτους 2011»

- 2.8 Την υπ αριθμ. Π1/2272/13-09-2011 απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης Ανταγωνιστικότητας & Ναυτιλίας, Γεν. Γραμματεία Εμπορίου με θέμα : «Εντάξεις – εγκρίσεις στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών έτους 2011. Τροποποιήσεις στο ΕΠΠ 2009 και ΕΠΠ 2010»
3. Τα με αριθμ. πρωτ. 186994/10-05-2011, 169815/7-10-2010 έγγραφα Δ/νσης Ε.Α.Ρ.Θ. της Γεν. Δ/νσης Περιβάλλοντος.
4. Το με αριθμ. 67/21.9.2012 Υπηνρ. Σημείωμα της Δ/νσης Ε.Α.Ρ.Θ. (νέες τεχνικές προδιαγραφές)
5. Τις πιστώσεις που υπάρχουν στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, έργα:
2011ΣΕΟ7580019 της ΣΑΕ 075/8, 2011ΣΕΟ7580020 της ΣΑΕ 075/8,
2011ΣΕΟ7580026 της ΣΑΕ 075/8, 2011ΣΕΟ7580027 της ΣΑΕ 075/8,
2010ΣΕΟ7580065 της ΣΑΕ 075/8
Το έργο συγχρηματοδοτείται στο πλαίσιο του ΕΠΠΕΡΑΑ από το Διαρθρωτικό Ταμείο ΕΤΠΑ,
6. Την με αριθμ. 125209/20.11.2012 προέγκριση Δημοπράτησης του διαγωνισμού για το Εθνικό Δίκτυο παρακολούθησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης.
7. Την υπ' αριθμ. Πρωτ. 60516/05.12.2012 απόφαση διενέργειας του διαγωνισμού
8. Την υπ' αριθμ. 2 / 2012 διακήρυξη (αρ. πρωτ. 60527/05.12.2012)
9. Το με αρ. πρωτ. 182016/7.3.2013 έγγραφο της Επιτροπής Διενέργειας, με το οποίο μας διαβιβάζει τα Πρακτικά για τα τμήματα Α,Β,Γ,Δ του διαγωνισμού.
10. Την υπ' αριθμ. 18645/2103--2013 Απόφασης αποδοχής του Πρακτικού Ι της Επιτροπής Διενέργειας / Αξιολόγησης του διαγωνισμού.
11. Το με αρ. Πρωτ. 160590/31-01-2014 έγγραφο της Επιτροπής Διενέργειας / Αξιολόγησης του διαγωνισμού με το οποίο μας διαβιβάζει το Πρακτικό ΙΙ (τμήμα Γ').
12. Την υπ' αριθμ. 36439/23-07-2014 Απόφασης αποδοχής του Πρακτικού ΙΙ της Επιτροπής Διενέργειας / Αξιολόγησης του διαγωνισμού.
13. Το με αρ. Πρωτ. 164518/26-09-2014 έγγραφο της Επιτροπής Διενέργειας / Αξιολόγησης του διαγωνισμού με το οποίο μας διαβιβάζει το από 22-09-2014 Πρακτικό ΙΙΙ (τμήμα Γ').
14. Την υπ' αριθμ. 47312/09-10-2014 Απόφαση αποδοχής του Πρακτικού ΙΙΙ της Επιτροπής Διενέργειας / Αξιολόγησης του διαγωνισμού.
15. Την υπ' αριθμ. 49439/21-10-2014 πρόσκλησης αποσφράγισης φακέλου δικαιολογητικών.
16. Το με αρ. πρωτ. 164930/27-10-2014 έγγραφο της Δ/νσης ΕΑΡΘ με το οποίο μας διαβιβάζεται το Πρακτικό ΙV της Επιτροπής Διενέργειας για το Τμήμα Γ', του διαγωνισμού
17. Το υπ' αριθμ. 51833/27-10-2014 έγγραφο της Δ/νσης Οικονομικής Διαχείρισης / Τμήμα λουπών Οικ. Θεμάτων & Εσόδων , για χορήγηση από το ΕΠΠΕΡΑΑ σύμφωνης γνώμης για υπογραφή Κατακύρωσης.
18. Το υπ' αριθμ. 132800/20-11-2014 έγγραφο του ΕΠΠΕΡΑΑ
19. Την υπ' αριθμ. 83.8/2014 Απόφαση του Πράσινου Ταμείου

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Αποδεχόμαστε το από 22-10-2014, 4^ο Πρακτικό της Επιτροπής διενέργειας του Διαγωνισμού της υπ' αριθμ. 02/2012 Διακ/ξης το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας για την ανάθεση του έργου «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΩΝ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΑΣ₁₀ ΚΑΙ ΑΣ_{2,5}» και **κατακυλώνουμε** το διαγωνισμό στην εταιρεία “ **ENCO Ε.Π.Ε** ” Αχ. Παράσχου 32, 11473, Αθήνα με ΑΦΜ: 095502464 , ΔΟΥ: ΙΓ' Αθηνών, όπως περιγράφεται παρακάτω:

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**A. 1. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΗΣ PM10**

α/α	Περιγραφή	Τιμή μον €	Ποσότ.	Τιμή €
1	Ημιαυτόματοι δειγματολήπτες ΑΣ-10			
1.1	TCR TECORA SKYPOST PM HV Ημιαυτόματος sequential δειγματολήπτης με πλήρη βασικό εξοπλισμό έτοιμο προς λειτουργία ως συνημμένη τεχνική προσφορά • Βασική συσκευή σε υπαίθριο στεγανό κουβούκλιο • Ισχυρή αντλία 6 m³/h, ογκομετρητή dry gas meter, ηλεκτρονικό έλεγχο παροχής • Αισθητήρες θερμοκρασίας και ατμοσφαιρικής πίεσης, θερμοκρασίας στο εσωτερικό, πτώσης πίεσης • Σύστημα ψύξης με εξαναγκασμένο αερισμό • Θερμοστοιχείο για θερμοκρασίες < -3°C • Ενσωματωμένο εκτυπωτή • 2 σετ φιλτροκασσετών –γεμιστήρων (magazines) των 16 φίλτρων η κάθε μία • Υποδοχείς φίλτρων περιλαμβάνονται στις φιλτροκασσετών • Βαλιτσάκι (Θήκη) μεταφοράς φιλτροκασετών με παγοθήκες • Θύρα RS232 • Λογισμικό TCRNet2, ευρύ προγραμματισμό λειτουργίας ως τεχνική περιγραφή • Βάση στήριξης εδάφους • Καλώδιο τροφοδοσίας • Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης • Βουρτσάκι καθαρισμού κεφαλών • Πιστοποιητικό βαθμονόμησης • Περιλαμβάνεται ασφάλιση του εξοπλισμού για 3 χρόνια μετά την ποσοτική παραλαβή έναντι κλοπής, πυρκαγιάς, φυσικών καταστροφών όπως περιγράφεται στη διακήρυξη, υπό την προϋπόθεση ότι μετά τις δειγματοληψίες θα είναι δυνατόν να φυλάσσονται οι δειγματολήπτες εντός των οικίσκων, να μην παραμένουν δηλαδή σε υπαίθριο μη φυλασσόμενο χώρο Λοιπός εξοπλισμός και τεχνικά χαρακτηριστικά ως τεχνική προσφορά Περιλαμβάνεται εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία σύμφωνα με τα οριζόμενα στη διακήρυξη	13.170,00	10	131.700,00

1.2	Κεφαλή EN 12341 ΑΣ-10 (PM10) EN LVS PM10, 2.3 m ³ /h	650,00	10	6.500,00
1.3	Διάταξη βαθμονόμησης FLOWCALAIR πλήρης με πιστοποιητικά (EN 17025) ως τεχνική προσφορά	1.970,00	10	19.700,00
1.3	Ανταλλακτικά /Αναλώσιμα 2 ετών ως τεχνική προσφορά			
1.3.1	2 σετ στεγανοποιητικών δακτυλίων-Ο για την κεφαλή δειγματοληψίας, το σωλήνα και τη φιλτροκασσέτα	15,00	10	150,00
1.3.2	2 Κιτ συντήρησης αντλίας	430,00	10	4.300,00
1.3.3	Σετ 4 φίλτρων δειγματολήπτη (panel filter)	20,00	10	200,00
1.3.4	Σωληνάριο λιπαντικού	10,00	10	100,00
	Συνολική τιμή € χωρίς Φ.Π.Α	16.265,00		162.650,00
	ΦΠΑ 23%-			37.409,50
	Συνολική τιμή € με Φ.Π.Α			200.059,50

2. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΗΣ PM 2.5

α/α	Περιγραφή	Τιμή μον €	Ποσότη.	Τιμή €
1	Ημιαυτόματοι δειγματολήπτες ΑΣ-2.5			
1.1	HYDRA –ID2T Ημιαυτόματος sequential δειγματολήπτης με πλήρη βασικό εξοπλισμό έτοιμο προς λειτουργία ως συνημμένη τεχνική προσφορά - Βασική συσκευή σε υπαίθριο στεγανό κουβούκλιο - Ισχυρή αντλία 6 m³/h, ογκομετρητή dry gas meter, ηλεκτρονικό έλεγχο παροχής Αισθητήρες θερμοκρασίας και ατμοσφαιρικής πίεσης, Σύστημα ψύξης γραμμής δειγματοληψίας και φορτισμένης φιλτροκασσέτας 2 σετ φιλτροκασσετών –γεμιστήρων (magazines). Κάθε φιλτροκασσέτα δέχεται 35 φίλτρα. - Υποδοχείς φίλτρων περιλαμβάνονται στις φιλτροκασσετών - Βαλιτσάκι (Θήκη) μεταφοράς φιλτροκασσετών με παγοθήκες - Θύρα RS232 - Λογισμικό Dr-FAI manager για ευρύ προγραμματισμό λειτουργίας - Καλώδιο τροφοδοσίας	20.764,00	2	41.528,00

	- Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης - Βουρτσάκι καθαρισμού κεφαλών - Πιστοποιητικό βαθμονόμησης - Adapters για βαθμονόμηση με FlowcalAir και leak test - Περιλαμβάνεται ασφάλιση του εξοπλισμού για 3 χρόνια μετά την ποσοτική παραλαβή έναντι κλοπής, πυρκαγιάς, φυσικών καταστροφών όπως περιγράφεται στη διακήρυξη, υπό την προϋπόθεση ότι μετά τις δειγματοληψίες θα είναι δυνατόν να φυλάσσονται οι δειγματολήπτες εντός των οικίσκων, να μην παραμένουν δηλαδή σε υπαίθριο μη φυλασσόμενο χώρο Λοιπός εξοπλισμός και τεχνικά χαρακτηριστικά ως τεχνική προσφορά Περιλαμβάνεται εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία σύμφωνα με τα οριζόμενα στη διακήρυξη			
1.2	Κεφαλή EN 14907 ΑΣ-2.5 (PM2.5) EN LVS PM10, 2.3 m ³ /h	650,00	2	1.300,00
1.3	Διάταξη βαθμονόμησης FLOWCALAIR πλήρης με πιστοποιητικά (EN 17025) ως τεχνική προσφορά	1.970,00	2	3.940,00
1.3	Ανταλλακτικά /Αναλώσιμα 2 ετών ως τεχνική προσφορά			
1.3.1	Kit συντήρησης αντλίας	200,00	2	400,00
1.3.2	Βάση φίλτρου εισόδου	290,00	2	580,00
1.3.3	Set O-rings	25,00	2	50,00
1.3.4	Set span test filter	18,00	2	36,00
1.3.5	Set ασφαλειών	14,00	2	28,00
1.3.6	Ανταλλακτικές back-up μπαταρίες	100,00	2	200,00
	Συνολική τιμή € χωρίς Φ.Π.Α.	24.031,00		48.062,00
	ΦΠΑ 23%-			11.054,26
	Συνολική τιμή € με Φ.Π.Α			59.116,26

**3. ΚΟΙΝΑ ΕΙΔΗ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
PM10 ΚΑΙ PM 2,5
Συμπληρωματικός / Συνοδευτικός εξοπλισμός**

3	Συμπληρωματικός εξοπλισμός και για τα δύο προσφερόμενα είδη Α και Β	Τιμή μον €	Ποσότη.	Τιμή €
3.1	Φορητός Η/Υ ως τεχνική προσφορά (έναν για κάθε Περιφέρεια πλην Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδος)	1.200,00	6	7.200,00
3.2	Εγχειρίδια λειτουργίας με λεπτομερή παρουσίαση διαδικασιών και πρακτικών διασφάλισης και ελέγχου ποιότητας	περιλαμβάνονται	12	περιλαμβάνονται
3.3	Εκπαίδευση ως τεχνική προσφορά (6 ημέρες, εκ των οποίων 3 στις εγκαταστάσεις των κατασκευαστών), με πλήρη κάλυψη εξόδων (ταξιδιού, διαμονής και διαβίωσης).	2.000,00	1	2.000,00
3.4	Υποδοχείς φίλτρων περιλαμβάνονται στις φιλτροκασσέτες	περιλαμβάνονται	-	περιλαμβάνονται
	Συνολική τιμή €			9.200,00
	ΦΠΑ 23%			2.116,00
	Συνολική τιμή € με Φ.Π.Α			11.316,00

Α. ΣΥΝΟΛΟ (ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΗΣ PM10 + ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΗΣ PM 2.5 + PM10 ΚΑΙ PM 2,5 =219.912,00 €
ΦΠΑ 23% = 50.579,76 €
ΣΥΝΟΛΟ = 270.491,76 €

Β. ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ, ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ

4	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	Τιμή μον €	Ποσότη.	Τιμή €
	Παροχή Υπηρεσίας για δειγματοληψία και προσδιορισμό της συγκέντρωσης αιωρούμενων σωματιδίων ΑΣ-10 & ΑΣ 2,5 σύμφωνα με το Τμήμα Γ/ 2.6 της διακήρυξης και την ανωτέρω τεχνική προσφορά. Συνολικά 140 μετρήσεις (24ωρες) ανά θέση και ανά έτος. Τιμή μονάδος Ανά <u>εξάμηνο</u> για τις Περιφέρειες:			
4.1	Περιφέρεια Αττικής	2.400,00	6	14.400,00
4.2	Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας	2.200,00	6	13.200,00
4.3	Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας	1.700,00	6	10.200,00
4.4	Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας	1.500,00	6	9.000,00

4.5	Περιφέρεια Θεσσαλίας	1.000,00	6	20.400,00
4.6	Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	1.200,00	6	
4.7	Περιφέρεια Δ. Ελλάδας	1.200,00	6	
	Συνολική τιμή € χχωρίς Φ.Π.Α			67.200,00
	ΦΠΑ 23%			15.456,00
	Συνολική τιμή € με Φ.Π.Α			82.656,00

ΣΥΝΟΛΟ (Α+Β) 219.912,00 € + 67.200,00 €

χωρίς ΦΠΑ = 287.112,00 €

ΦΠΑ 23%

= 66.035,76 €

ΣΥΝΟΛΟ (Α+Β)

= 353.147,76 €

Η συνολική δαπάνη για τον δειγματολήπτη PM10, δειγματολήπτη PM 2.5 και για τα κοινά είδη PM10 & PM2,5 είναι διακόσια εβδομήντα χιλιάδες τετρακόσια ενενήντα ένα ευρώ και εβδομήντα έξη λεπτά (**270.491,76 €**), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Ο άνω προϋπολογισμός του Έργου ανά Περιφέρεια και αντίστοιχη ΣΑΕ κατανέμεται αναλυτικά στο συνημμένο Παράρτημα Α.

Για την παροχή υπηρεσίας η συνολική δαπάνη είναι ογδόντα δύο χιλιάδες εξακόσια πενήντα έξη ευρώ (**82.656,00 €**) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α και θα καλυφθεί από τις πιστώσεις του Πράσινου Ταμείου.

Εκπρόσωπος της "ENCO Ε.Π.Ε" υποχρεούται να προσέλθει να υπογράψει τη σχετική σύμβαση: εντός δέκα πέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της παρούσας απόφασης προσκομίζοντας:

α) Για την προμήθεια δειγματολήπτη PM10, δειγματολήπτη PM 2.5 και για τα κοινά είδη PM10 & PM2,5 εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης 10% επί της καθαρής αξίας του συμβατικού τιμήματος, ύψους είκοσι ενός χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα ένα ευρώ και είκοσι λεπτών (**21.991,20 €**), η οποία αναλύεται ως ακολούθως:

1. ΣΑΕ 2011ΣΕ07580026 εγγυητική επιστολή ποσού 5.976,10 €
2. ΣΑΕ 2011ΣΕ07580020 εγγυητική επιστολή ποσού 2.403,10 €
3. ΣΑΕ 2011ΣΕ07580027 εγγυητική επιστολή ποσού 4.999,50 €
4. ΣΑΕ 2011ΣΕ07580019 εγγυητική επιστολή ποσού 3.373,00 €
5. ΣΑΕ 2010ΣΕ07580065 εγγυητική επιστολή ποσού 5.239,50 €

β) Για την παροχή υπηρεσίας η συνολική δαπάνη είναι ογδόντα δύο χιλιάδες εξακόσια πενήντα έξη ευρώ (**82.656,00 €**) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α

Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης 10% επί της καθαρής αξίας του συμβατικού τιμήματος, ύψους έξη χιλιάδων επτακοσίων είκοσι ευρώ (**6.720,00 €**).

Έγγραφα νομιμοποίησης του προσώπου που θα υπογράψει την Σύμβαση.

Β. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ – ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ο μέγιστος συνολικός χρόνος παράδοσης των διαφόρων ειδών της προμήθειας, στις θέσεις που προδιαγράφονται, θα είναι 6 μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Στην περίπτωση που δεν έχουν ακόμη τοποθετηθεί οι νέοι κλωβοί στις θέσεις που αναφέρονται πιο πάνω και για τις οποίες προβλέπεται νέος κλωβός η προμήθεια των οποίων θα γίνει μέσω του τμήματος Α, η εταιρεία είναι υποχρεωμένη σε συνεννόηση με τις Υπηρεσίες που έχουν την ευθύνη

λειτουργίας του σταθμού για την εξεύρεση μέρους αποθήκευσης των προς προμήθεια ειδών. Μέσα στους επόμενους 2 μήνες, από την ημερομηνία που η εταιρεία θα ειδοποιηθεί εγγράφως, σε περίπτωση καθυστέρησης υλοποίησης του τμήματος Α, για να εγκαταστήσει τους δειγματολήπτες σε κάθε σταθμό, θα πρέπει να θέσει σε λειτουργία τον εξοπλισμό.

Η παραλαβή του εξοπλισμού θα γίνει μετά από 2 μήνες δοκιμαστικής λειτουργίας (από την εταιρεία) και θα μπορεί να γίνει τμηματικά ανά ΣΑΕ. Για χρονικό διάστημα τριών ετών μετά την παραλαβή του εξοπλισμού, η εταιρεία θα αναλάβει τη δειγματοληψία και τις μετρήσεις ΑΣ₁₀ και ΑΣ_{2,5} και θα εκτελεί τις εργασίες που περιγράφονται αναλυτικά στο κεφάλαιο 2 της διακήρυξης (Τμήμα Γ').

Η οριστική παραλαβή του έργου θα γίνει, μετά την πάροδο της παραλαβής και δοκιμαστικής λειτουργίας της προμήθειας και την πάροδο των 3 ετών των δειγματοληψιών, από επιτροπές παραλαβής που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή και θα περιλαμβάνουν μέλη της Περιφέρειας (εκτός των Περιφερειών Αττικής και Στερεάς Ελλάδας) και υπαλλήλους του ΥΠΕΚΑ.

β) ΠΑΡΑΤΑΣΗ / ΜΕΤΑΘΕΣΗ ΧΡΟΝΟΥ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται το ανώτερο μέχρι το ¼ αυτού με επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου για την επιβολή των προβλεπόμενων κυρώσεων (σχετ. αρ. 26 του Κ.Π.Δ) ή να μετατίθεται.

γ) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Ο προμηθευτής θα αναλάβει την προμήθεια και εγκατάσταση του εξοπλισμού. Στον πίνακα του παραρτήματος Β παρουσιάζονται συνοπτικά τα υπό προμήθεια είδη του εξοπλισμού και οι θέσεις στις οποίες πρέπει να εγκατασταθούν, είτε σε υπάρχοντες σταθμούς είτε σε νέους. Η παράδοση του εξοπλισμού θα γίνει στους τόπους εγκατάστασής του.

Γ. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του έργου είναι σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης 02/2012 σε συνδυασμό με την τεχνική προσφορά της αναδόχου εταιρείας.

Δ ΠΛΗΡΩΜΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

- α1. Το 30% της αξίας χωρίς Φ.Π.Α. μετά την υπογραφή της σύμβασης με την κατάθεση ισόποσης Εγγυητικής επιστολής προκαταβολής (για την χορήγησή της θα ληφθεί υπόψη η παράγραφος 15 του Άρθρου 4 του Ν. 4156/2013 "ΦΕΚ 122 Α/31-05-2013")
 - Η χορήγηση της ανωτέρω προκαταβολής θα γίνεται εντόκως και σύμφωνα με τα άρθρα 25 παρ.6, 32 παρ.5 και 34 παρ. 5 εδάφ. ε του Π.Δ.118/07.
 - Σε περίπτωση επιλογής πληρωμής με προκαταβολή κατά την εξόφληση θα παρακρατείτε τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για χρονικό διάστημα υπολογιζόμενο από την ημερομηνία λήψεως αυτής μέχρι την ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.
 - Ο τόκος θα υπολογίζεται με βάση το επιτόκιο των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου δωδεκάμηνης διάρκειας προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες (απόφ. 2/51557/0026/10-09-01 ΦΕΚ 1209/Β/01 Υπ. Οικονομικών) που ισχύει κατά το χρόνο έκδοσης του χρηματικού εντάλματος ή της επιταγής και θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

Με την παραλαβή του εξοπλισμού (και το πέρας της δοκιμαστικής λειτουργίας) θα γίνει αποπληρωμή του κόστους του εξοπλισμού. Για το επόμενο διάστημα της παροχής υπηρεσίας και μέχρι το τέλος του έργου, ο ανάδοχος **θα αμείβεται ανά εξάμηνο**, με το αντίστοιχο ποσό αφού παραδίδει ανά εξάμηνο τα εξής: έκθεση μετρήσεων, αρχείο με στοιχεία και αποτελέσματα, τα δείγματα (βλ. αναλυτικά παρακάτω ως προς τις υποχρεώσεις του Αναδόχου). Τα ανωτέρω παραδοτέα θα πρέπει να παραληφθούν από την επιτροπή παραλαβής του έργου και κατόπιν βεβαίωσης ορθής εκτέλεσης από την επιτροπή παραλαβής θα πραγματοποιείται η πληρωμή.

Επισημαίνεται ότι τόσο η τυχόν προκαταβολή όσο και οι υπόλοιπες πληρωμές θα γίνονται ανά ΣΑΕ με την έκδοση αντίστοιχου παραστατικού.

Για την καλή λειτουργία των προς προμήθεια ειδών, για τον αντίστοιχο χρόνο που προσφέρεται στην τεχνική προσφορά του ο προμηθευτής πρέπει να καταθέσει εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το 3,5% της συνολικής αξίας των ειδών χωρίς ΦΠΑ, και η έναρξή της ισχύει από την ημερομηνία υπογραφής του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής από τα μέλη της επιτροπής αυτής και ταυτόχρονα αντικατάστασης της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 35 του Κ.Π.Δ. (Π.Δ. 118/07) και την υπ αριθμ. 2024709/601/0026/8-4-1998 απόφαση του Υπουργείου Οικονομίας & Οικονομικών

Η αναθέτουσα αρχή, γίνεται υπερήμερος, χωρίς να απαιτείται όχληση και οφείλει τόκους μόλις περάσει η προβλεπόμενη από το άρθρο 35 παρ. 7 του Π.Δ. 118/07 προθεσμία, κατά τα ειδικότερα σ' αυτό οριζόμενα.

Το ύψος των τόκων υπερημερίας που είναι υποχρεωμένη να καταβάλει η αναθέτουσα αρχή υπολογίζεται με βάση το επιτόκιο που εφαρμόζει η Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα («Επιτόκιο αναφοράς») προσαυξημένο κατά 0,30 ποσοστιαίες μονάδες («περιθώριο»).

Με την πληρωμή γίνονται κρατήσεις ως ακολούθως:

α) Παρακράτηση φόρου σύμφωνα με το άρθρο 24 του Ν. 2198/1994.

β) Κράτηση 0,10 % υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

γ) Κράτηση 0,1024% υπέρ Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

Ε. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Η εταιρεία τοποθετώντας τους δειγματολήπτες ΑΣ, στις θέσεις που έχουν υποδειχθεί θα διεξάγει δειγματοληψίες και θα προσδιορίζει τη συγκέντρωση των ΑΣ με ζύγιση των φίλτρων ακολουθώντας τη σταθμική μέθοδο αναφοράς (EN12341, EN 14907).

- 1) Κατά τη διάρκεια των εργασιών αλλαγής φίλτρων η εταιρεία συμπληρώνει εις τριπλούν τα απαραίτητα έντυπα. Από τα τρία αυτά αντίγραφα κάθε εντύπου, ένα τηρεί η εταιρεία στο δικό της αρχείο, ένα δίνει στον τοπικό χειριστή για αρχειοθέτηση στο αρχείο του σταθμού και ένα αποστέλλει στο ΥΠΕΚΑ. Τα έντυπα πρέπει να φέρουν την υπογραφή της εταιρείας και την έγκριση του τοπικού χειριστή για να θεωρούνται έγκυρα και να πιστοποιούν την αντίστοιχη εργασία της εταιρείας. Γενικά η εταιρεία υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις οδηγίες του ΥΠΕΚΑ έτσι ώστε να διασφαλίζεται ο ποιοτικός έλεγχος των στοιχείων των μετρήσεων. Το έντυπο θα αποστέλλεται εντός 5 ημερών στη Δ/νση ΕΑΡΘ του ΥΠΕΚΑ.
- 2) Η διάρκεια της δειγματοληψίας θα είναι 140 ημερών (24-ωρη ενεργή έκθεση φίλτρων) ανά έτος και θέση. Θα χρησιμοποιηθούν 140 φίλτρα ανά έτος και θέση μέτρησης, ήτοι σύνολο 5040, τα οποία θα προμηθευθεί η εταιρεία.
- 3) Τα φίλτρα θα είναι διαμέτρου 47mm και η προμήθειά τους βαρβαίνει την εταιρεία. Θα επιλεγούν τα καταλληλότερα φίλτρα (Teflon ή Quartz) για μέτρηση ΑΣ₁₀, ΑΣ_{2.5} βαρέων μετάλλων και Πολυαρωματικών Υδρογονανθράκων. Θα πρέπει να διαθέτουν τη μέγιστη δυνατή καθαρότητα από βαρέα μέταλλα, χαμηλή παθητική προσρόφηση οργανικών ατμών και να τεκμηριώνεται η καταλληλότητα τους για τις ανωτέρω μετρήσεις από τον κατασκευαστή τους αλλά και η αποδοχή τους από τον κατασκευαστή της συσκευής δειγματοληψίας για την απρόσκοπτη δειγματοληψία κατά EN 12341, καθώς και EN 14907. Να υποβληθεί πίνακας με όλα τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά.
- 4) Η δειγματοληψία θα πραγματοποιείται καθόλη τη διάρκεια των τριών ετών και οι περίοδοι θα είναι ομοιόμορφα κατανεμωμένες στη διάρκεια του έτους σε συνεννόηση με το ΥΠΕΚΑ.
- 5) Η Διεύθυνση ΕΑΡΘ του ΥΠΕΚΑ ή η περιφερειακή υπηρεσία που έχει την ευθύνη λειτουργίας διατηρούν το δικαίωμα οποτεδήποτε τη διαδικασία προσδιορισμού των

ΑΣ₁₀ σε όλα της τα στάδια στο εργαστήριο (ξήρανση φίλτρων, ζύγιση κλπ), ο δε χειριστής υποχρεούται να διευκολύνει το έργο του ελέγχου όποτε αυτό του ζητηθεί.

- 6) Η εταιρεία αναλαμβάνει την υποχρέωση υποβολής εκθέσεων προόδου, ανά εξαμήνου. Στις εκθέσεις αυτές θα περιλαμβάνονται τουλάχιστον:

- Τα αναλυτικά αποτελέσματα των ζυγίσεων ανά φίλτρο (δυο μετρήσεις ανά φίλτρο συμπεριλαμβανομένου του τυφλού).
- Το πρωτόκολλο που ακολουθείται καθόλα τα στάδια από την παραλαβή των δειγμάτων μέχρι την έκδοση των εκθέσεων.

Συμπληρωματικά, στο πρώτο τρίμηνο κάθε έτους η εταιρεία θα υποβάλει τα αποτελέσματα των μετρήσεων για το προηγούμενο ημερολογιακό έτος.

Οι εκθέσεις αυτές θα υποβάλλονται σε δύο (2) Ελληνικά αντίγραφα και ένα (1) Αγγλικά, καθώς και σε ηλεκτρονική μορφή φέροντας το λογότυπο του φορέα από τον οποίο το εργαστήριο έχει λάβει τη διαπίστευση.

Το ΥΠΕΚΑ παραμένει κύριος των Εκθέσεων, των δεδομένων και των αποτελεσμάτων του έργου.

- 7) Οι εκθέσεις θα παραλαμβάνονται από την Επιτροπή Παραλαβής του έργου, η οποία θα πιστοποιεί την ορθή εκτέλεση των εργασιών για την καταβολή του αντίστοιχου ποσού στον προμηθευτή.
- 8) Για την πιστοποίηση της ορθής εκτέλεσης των εργασιών, θα λαμβάνεται υπόψη ο συνολικός αριθμός μετρήσεων ΑΣ₁₀ που πραγματοποιήθηκαν (δεν πρέπει να είναι να είναι μικρότερος του συνολικού προγραμματισμένου αριθμού του εξαμήνου). Αν είναι μικρότερος και αυτό δεν οφείλεται σε λόγους ανωτέρας βίας (διακοπή ηλεκτρικού ρεύματος με ευθύνη του παρόχου) τότε αφαιρείται από το σχετικό ποσό, το ποσό που αντιστοιχεί για τις ελλείπουσες μετρήσεις. Το ποσό, που αντιστοιχεί για κάθε μέτρηση που δεν πραγματοποιήθηκε, υπολογίζεται από το συνολικό ποσό του εξαμήνου διαιρεμένου δια του συνόλου των προγραμματισμένων μετρήσεων προσαυξημένο κατά 20%.
- 9) Η εταιρεία αναλαμβάνει τη διασφάλιση της ομαλής λειτουργίας των δειγματοληπτών σε όλη τη διάρκεια του έργου της παροχής υπηρεσίας.
- 10) Τα φίλτρα μετά τη ζύγιση θα παραδοθούν από την εταιρεία στο ΥΠΕΚΑ, σε σκεπασμένα τριβλία, με τις ακόλουθες πληροφορίες για κάθε φίλτρο: τον κωδικό του, την ημερομηνία και τη θέση δειγματοληψίας, τον όγκο του αέρα κατά τη διάρκεια δειγματοληψίας, τη θερμοκρασία και ατμοσφαιρική πίεση κατά τη διάρκεια της δειγματοληψίας, τη μάζα των σωματιδίων, τη συγκέντρωση ΑΣ₁₀ και ΑΣ_{2,5}. Η αποθήκευση των φίλτρων από την εταιρεία, μέχρι αυτά να παραδοθούν, θα είναι κατάλληλη ώστε να διατηρούν αναλλοίωτες τη χημική σύσταση και τη μάζα των σωματιδίων για να ακολουθήσει χημική ανάλυση. (Η χημική ανάλυση δεν είναι έργο της εταιρείας). Τα φίλτρα θα μεταφέρονται στο ΥΠΕΚΑ σύμφωνα με τα πρότυπα μεταφοράς τους. Τη μεταφορά θα την αναλάβει η εταιρεία. Τα δείγματα θα παραδίδονται στο ΥΠΕΚΑ κάθε εξαμήνο μαζί με τις εκθέσεις μετρήσεων.

Ζ. ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Η συγκρότηση της επιτροπής για την παρακολούθηση και παραλαβή του έργου θα καθορισθεί με νεώτερη απόφαση.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΠΕΚΑ

ΜΑΝΙΑΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

1. Γραφείο Υπουργού
2. Γραφείο Γεν. Γραμματέα
3. Γραφείο Γεν. Δ/ντή Οικον. Διοικητικών
Υπηρεσιών & Η/Δ
4. Γραφείο Γεν. Δ/ντη Περιβ/ντικής πολιτικής
5. Δ/νση Διοικητικών Υπηρεσιών
6. Δ/νση Κλιμ. Αλλαγής & Ποιότητας της Ατμ.(Πατησίων 147)

ΜΕΛΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

7. Τσιλιμπάρη Ειρήνη στην Δ/νση Κλιμ. Αλλαγής & Ποιότητας της Ατμ.(Πατησίων 147).
8. Βελλίδη Σταύρο στην Δ/νση -//-
9. Αδαμόπουλο Αναστάσιο στην Δ/νση -//-
10. Χαλά Κωνσταντίνο στην Δ/νση -//-
11. Αρκούδη Νικόλαο στην Δ/νση -//-
12. ΕΝCO Ε.Π.Ε.
Αχ.Παράσχου 32,11473, Αθήνα
Fax: 210 6453326

ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ:

- Τμ. Λοιπών Οικονομικών
θεμάτων & Εσόδων
(Γεωργιόπουλος Παν) (4)
- Χρον. Αρχείο

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΝΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΝΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	Τιμή μον € Χωρίς ΦΠΑ	Ποσότη.	Τιμή € Χωρίς ΦΠΑ
	Δειγματολήπτες ΑΣ-10 και ΑΣ- 2,5 σύμφωνα με την τεχνική και αναλυτική οικονομική προσφορά, με καταμερισμό ανά Περιφέρεια			

1	Περιφέρεια Αττικής (ΣΑΕ 2011ΣΕ07580026)			
1.1	Δειγματολήπτης ΑΣ-10 (1x Λυκόβρυση, 1x Αγ. Παρασκευή)	16.265,00	2	32.530,00
1.2	Δειγματολήπτης ΑΣ-2,5 (Ελευσίνα)	24.031,00	1	24.031,00
	Φορητός Η/Υ ως τεχνική προσφορά	1.200,00	1	1.200,00
	Εκπαίδευση ως τεχνική προσφορά	2.000,00	1	2.000,00
	<i>Σύνολο Περιφέρεια Αττικής χωρίς Φ.Π.Α</i>			59.761,00
	<i>Φ.Π.Α</i>			13.745,03
	<i>Σύνολο Περιφέρεια Αττικής με Φ.Π.Α.</i>			73.506,03
2	Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας (ΣΑΕ 2011ΣΕ07580020)			
2.1	Δειγματολήπτης ΑΣ-2,5 (Αλίαρτος)	24.031,00	1	24.031,00
	<i>Σύνολο Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδος χωρίς Φ.Π.Α</i>			24.031,00
	<i>Φ.Π.Α.</i>			5.527,13
	<i>Σύνολο Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδος με Φ.Π.Α.</i>			29.558,13
3	Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (ΣΑΕ 2011ΣΕ07580027)			
3.1	Δειγματολήπτης ΑΣ-10 (1x Κορδελιό, 1x Νεοχωρούδα, 1x Αγία Σοφία)	16.265,00	3	48.795,00
3.2	Φορητός Η/Υ ως τεχνική προσφορά	1.200,00	1	1.200,00

	Σύνολο Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας χωρίς Φ.Π.Α			49.995,00
	Φ.Π.Α			11.498,85
	Σύνολο Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας με Φ.Π.Α.			61.493,85
4	Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας (ΣΑΕ 2011ΣΕ07580019)			
4.1	Δειγματολήπτης ΑΣ-10 (1x Κοζάνη, 1x Πτολεμαΐδα)	16.265,00	2	32.530,00
4.2	Φορητός Η/Υ ως τεχνική προσφορά	1.200,00	1	1.200,00
	Σύνολο Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας χωρίς Φ.Π.Α			33.730,00
	Φ.Π.Α			7.757,90
	Σύνολο Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας με Φ.Π.Α.			41.487,90
5	Περιφέρεια Θεσσαλίας (ΣΑΕ 2010ΣΕ07580065)			
5.1	Δειγματολήπτης ΑΣ-10 (Βόλος)	16.265,00	1	16.265,00
5.2	Φορητός Η/Υ ως τεχνική προσφορά	1.200,00	1	1.200,00
	Σύνολο Περιφέρεια Θεσσαλίας χωρίς Φ.Π.Α			17.465,00
	Φ.Π.Α			4.016,95
	Σύνολο Περιφέρεια Θεσσαλίας με Φ.Π.Α.			21.481,95
6	Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης (ΣΑΕ 2010ΣΕ07580065)			
6.1	Δειγματολήπτης ΑΣ-10 (Καβάλα)	16.265,00	1	16.265,00
6.2	Φορητός Η/Υ ως τεχνική προσφορά	1.200,00	1	1.200,00
	Σύνολο Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης χωρίς Φ.Π.Α			17.465,00
	Φ.Π.Α			4.016,95
	Σύνολο Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης με Φ.Π.Α.			21.481,95
7	Περιφέρεια Δ. Ελλάδας (ΣΑΕ 2010ΣΕ07580065)			
7.1	Δειγματολήπτης ΑΣ-10 (Πάτρα)	16.265,00	1	16.265,00
7.2	Φορητός Η/Υ ως τεχνική προσφορά	1.200,00	1	1.200,00

	Σύνολο Περιφέρεια Δ. Ελλάδας χωρίς Φ.Π.Α			17.465,00
	Φ.Π.Α			4.016,95
	Σύνολο Περιφέρεια Δ. Ελλάδας με Φ.Π.Α.			21.481,95
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ			
	Συνολική τιμή € χωρίς Φ.Π.Α. 23%			219.912,00
	ΦΠΑ 23%-			50.579,76
	Συνολική τιμή € με Φ.Π.Α			270.491,76

**ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ, ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ**

4	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	Τιμή μον €	Ποσότη.	Τιμή €
	Παροχή Υπηρεσίας για δειγματοληψία και προσδιορισμό της συγκέντρωσης αιωρουμένων σωματιδίων ΑΣ-10 & ΑΣ 2,5 σύμφωνα με το Τμήμα Γ/ 2.6 της διακήρυξης και την ανωτέρω τεχνική προσφορά. Συνολικά 140 μετρήσεις (24ωρες) ανά θέση και ανά έτος. Τιμή μονάδος Ανά <u>εξάμηνο</u> για τις Περιφέρειες:			
4.1	Περιφέρεια Αττικής	2.400,00	6	14.400,00
4.2	Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας	2.200,00	6	13.200,00
4.3	Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας	1.700,00	6	10.200,00
4.4	Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας	1.500,00	6	9.000,00
4.5	Περιφέρεια Θεσσαλίας	1.000,00	6	20.400,00
4.6	Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	1.200,00	6	
4.7	Περιφέρεια Δ. Ελλάδας	1.200,00	6	
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ			
	Συνολική τιμή € χωρίς Φ.Π.Α			67.200,00
	ΦΠΑ 23%			15.456,00
	Συνολική τιμή € με Φ.Π.Α			82.656,00

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

Θέση μέτρησης	Ημιαυτόματοι δειγματολήπτες ΑΣ ₁₀	Ημιαυτόματοι δειγματολήπτες ΑΣ _{2,5}
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ		
ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ	1	
ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	1	
ΕΛΕΥΣΙΝΑ		1
ΣΥΝΟΛΟ	2	1
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ		
ΑΛΙΑΡΤΟΣ		1
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		
ΚΟΡΔΕΛΙΟ	1	
ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑ	1	
ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ	1	
ΣΥΝΟΛΟ	3	
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		
ΚΟΖΑΝΗ*	1	
ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑ*	1	
ΣΥΝΟΛΟ	2	
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ		
ΒΟΛΟΣ	1	
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ		
ΚΑΒΑΛΑ*	1	
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ		
ΠΑΤΡΑ*	1	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	10	2

* Νέα θέση