



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Π.Ε. ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ & Π.Ε. ΣΠΟΡΑΔΩΝ  
Ταχ. Δ/ση : Αναλήψεως-Ελ. Βενιζέλου  
Ταχ. Κώδικας : 38001 Βόλος  
Πληροφορίες : Γιαβάση Σταματία/Λαμπρόπουλος Ηλίας  
Τηλέφωνο : 24213 – 52645/52528  
e-mail Τμήματος:biom.magn@thessaly.gov.gr

ΠΡΟΣ  
Κάθε Ενδιαφερόμενο

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

**για παροχή υπηρεσιών διενέργειας δειγματοληψιών και αναλύσεων αερίων εκπομπών από σταθερές πηγές καύσης σε βιομηχανίες του Νομού Μαγνησίας**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης & της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει.
2. Την αρ. 15840/156612/26-10-2018 απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας για την έγκριση της 146/31-08-2018 - ορθή επανάληψη - (ΑΔΑ: 6Η897ΛΡ-ΑΓΡ) απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Θεσσαλίας, περί ολικής τροποποίησης - επικαιροποίησης του π.δ. 129/2010 (ΦΕΚ 222/27-12-2010/τ.Α'): «Οργανισμός της Περιφέρειας Θεσσαλίας» όπως ισχύει (ΦΕΚ 4788Β).
3. Τις διατάξεις του άρθρου 21 παρ. 2 του Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ 141Α) «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη», όπως ισχύει.
4. Τις διατάξεις του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204Α) περί σύστασης Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και ΚΗΜΔΗΣ, όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα και ισχύει.
5. Τις διατάξεις του Ν. 4071/2012 (ΦΕΚ 85Α) «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση & την Αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ», όπως ισχύει.
6. Τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143Α) «Αρχές Δημοσιονομικής διαχ/σης & εποπτείας «ενσωμάτωση της ΟΔ. 2011/18/ΕΚ, περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών & υπηρεσιών», όπως ισχύει.
7. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α) «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών & υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24 & 25/ΕΕ)», όπως ισχύει.

8. Την ΚΥΑ Αριθμ. 76928/09-07-2021 (ΦΕΚ 3075B) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» των Υπ. Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας.
9. Τις διατάξεις της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979/ΕΞ 2021 (ΦΕΚ 3766B/13-08-2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α'44)», όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα και ισχύει.
10. Τις διατάξεις της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ 2338B/02-06-2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», όπως ισχύει.
11. Τις διατάξεις του ν. 3419/2005 (ΦΕΚ 297Α) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας», όπως ισχύει.
12. Τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) L 119, όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα και ισχύει.
13. Τις διατάξεις του Ν. 4624/2019 (ΦΕΚ 137Α) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα και ισχύει.
14. Τις διατάξεις του Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ 160Α) «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα και ισχύει.
15. Τις διατάξεις του Ν. 3982/2011 (Φ.Ε.Κ. 143/Α/2011), “Απλοποίηση της αδειοδότησης τεχνικών επαγγελματικών και μεταποιητικών δραστηριοτήτων και επιχειρηματικών πάρκων και άλλες διατάξεις”, όπως τροποποιήθηκε – συμπληρώθηκε μεταγενέστερα και ισχύει.
16. Τις διατάξεις του Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24Α) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής», όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα και ισχύει.
17. Τις διατάξεις του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209Α) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα και ισχύει.
18. Την ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103 (ΦΕΚ 1450B/14-06-2013) «Καθορισμός πλαισίου κανόνων, μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης του περιβάλλοντος από βιομηχανικές δραστηριότητες, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2010/75/ΕΕ “περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της

ρύπανσης)» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24ης Νοεμβρίου 2010», όπως ισχύει.

19. Την ΚΥΑ Η.Π. 14122/549/Ε.103/11 (ΦΕΚ 488Β/20-03-2011) «Μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ ...», όπως ισχύει.

20. Την Κ.Υ.Α. Η.Π. 22306/1075/Ε103/2007 (Φ.Ε.Κ. 920/Β/08-06-2007) “Καθορισμός τιμών – στόχων και ορίων εκτίμησης των συγκεντρώσεων του αρσενικού, του καδμίου, του υδραργύρου, του νικελίου και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2004/107/ΕΚ «Σχετικά με το αρσενικό, το κάδμιο, τον υδράργυρο, το νικέλιο και τους πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες στον ατμοσφαιρικό αέρα» του Συμβουλίου της 15<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2004 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων», όπως ισχύει.

21. Την ανάγκη κάλυψης του κόστους διενέργειας δειγματοληψιών και αναλύσεων δειγμάτων αερίων εκπομπών σε μεγάλες βιομηχανικές μονάδες του Νομού Μαγνησίας, στο πλαίσιο ελέγχων και περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων που θα διεξαχθούν κατά το έτος 2023 από το Τμήμα Χορήγησης Αδειών Ανάπτυξης, Ενέργειας & Φυσικών Πόρων της Δ/σης Ανάπτυξης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 26 του Ν. 3982/2011 και του άρθρου 20 του Ν. 4014/2011.

22. Το με αριθ. πρωτ. 454563/22-11-2022 (ΑΔΑΜ: 22REQ011649822 2022-11-22) τεκμηριωμένο αίτημά μας προς τη Δ/ση Διοικητικού-Οικονομικού των ΠΕ Μαγνησίας & Σποράδων.

23. Την με αριθ. 504746/23-12-2022 (ΑΔΑ:ΨΟΔ57ΛΡ-Ρ49) απόφαση του Περιφερειάρχη Θεσσαλίας για έγκριση ανάληψης υποχρέωσης.

24. Την με αριθ. πρωτ. 504754/23-12-2022 (ΑΔΑΜ:22REQ011890831 2022-12-23) βεβαίωση της Γενικής Διευθύντριας Εσωτερικής Λειτουργίας για τη σκοπιμότητα και νομιμότητα της δαπάνης.

25. Την με αριθμ. 1456/2022 (ΑΔΑ: ΨΝΖΕ7ΛΡ-Φ20) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Θεσσαλίας, που αφορά στην Εξειδίκευση πίστωσης δαπάνης για ανάληψη υποχρέωσης απευθείας ανάθεσης υπηρεσιών διενέργειας δειγματοληψιών και αναλύσεων αερίων εκπομπών από σταθερές πηγές καύσης σε βιομηχανίες του Νομού Μαγνησίας.

26. Την με αρ. πρωτ. 18834/17-01-2023 απόφαση του Περιφερειάρχη Θεσσαλίας για την έγκριση δέσμευσης πίστωσης.

## Καλούμε

Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα που επιθυμούν να συμμετάσχουν στην παρούσα διαδικασία απευθείας ανάθεσης να καταθέσουν έγγραφες σφραγισμένες προσφορές έως και τις **28-03-2023** για την παροχή υπηρεσιών διενέργειας δειγματοληψιών και αναλύσεων δειγμάτων αερίων εκπομπών σε μεγάλες βιομηχανικές μονάδες του Νομού Μαγνησίας, στο πλαίσιο ελέγχων και περιβαλλοντικών επιθεωρήσεων που θα διεξαχθούν κατά το έτος 2023 από το Τμήμα Χορήγησης

Αδειών Ανάπτυξης, Ενέργειας & Φυσικών Πόρων της Δ/σης Ανάπτυξης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 26 του Ν. 3982/2011 και του άρθρου 20 του Ν. 4014/2011.

Αναθέτουσα Αρχή: Περιφέρειας Θεσσαλίας – Π.Ε. Μαγνησίας & Σποράδων,  
Διεύθυνση: Διοικητήριο Βόλου, Ιωλκού & Αναλήψεως, 380 01, Βόλος  
ΑΦΜ: 997844846, ΔΟΥ Λάρισας

Η παρούσα Πρόσκληση υπόκειται στους παρακάτω όρους και προϋποθέσεις :

**Είδος Διαδικασίας:** Απευθείας Ανάθεση έως του ποσού των 30.000€ άνευ ΦΠΑ (άρθρα 118 και 120 Ν.4412/2016 όπως αυτά ισχύουν).

**Κατηγορία δαπάνης:** Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον προϋπολογισμό έτους 2023 με Κ.Α.Ε: 02.073.0873.01 και έλαβε έγκριση με την αριθ. πρωτ. 504754/23-12-2022 (ΑΔΑΜ:22REQ011890831 2022-12-23) βεβαίωση της Γενικής Διευθύντριας Εσωτερικής Λειτουργίας.

**Κωδικός CPV:** 90731400-4 Υπηρεσίες παρακολούθησης ή μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης.

**Συνολική προϋπολογισθείσα Δαπάνη (πλέον ΦΠΑ):** Είκοσι εννέα χιλιάδες ευρώ (29.000€).

**Διάρκεια ισχύος προσφοράς:** Ο ελάχιστος απαιτούμενος χρόνος ισχύος της προσφοράς ορίζεται σε εκατόν είκοσι (120) ημέρες.

**Χρόνος υλοποίησης/υποστήριξης αντικειμένου σύμβασης:** Η διάρκεια σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και το αργότερο έως και την 31-12-2023.

**Συνοπτική Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου:** Αντικείμενο της ανάθεσης είναι η παροχή υπηρεσιών υλοποίησης διενέργειας δειγματοληψιών και αναλύσεων δειγμάτων αερίων εκπομπών σε μεγάλες βιομηχανικές μονάδες του Νομού Μαγνησίας, ως προς τις παραμέτρους:

1. Βαρέα Μέταλλα [Σ(Cd, Tl), Hg, Σ(As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V)], αιωρούμενα σωματίδια και ολικός οργανικός άνθρακας (TOC).
2. Διοξίνες, Φουράνια και Πολυχλωριωμένα Διφαινύλια (PCDD's, PCDF's & PCB's).
3. CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>.

**Τεχνική προσφορά:** Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις που έχουν τεθεί στις **Τεχνικές Προδιαγραφές**. Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να φέρει ημερομηνία, σφραγίδα και υπογραφή του οικονομικού φορέα.

**Οικονομική προσφορά:** Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το έντυπο οικονομικής προσφοράς, που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II της παρούσας.

Η οικονομική προσφορά πρέπει να φέρει ημερομηνία, σφραγίδα και υπογραφή του οικονομικού φορέα.

Η συνολική προσφερόμενη τιμή χωρίς Φ.Π.Α. και συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (αριθμητικώς και ολογράφως) δε θα υπερβαίνει την ανώτατη προϋπολογισθείσα δαπάνη.

Η προσφερόμενη τιμή θα πρέπει να είναι η τελική μετά από οποιαδήποτε έκπτωση ή μείωση και δεν θα υπόκειται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς ούτε σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

Στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. για την εκτέλεση των εργασιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα πρόσκληση. Σε περίπτωση που η συνολική τιμή υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη η προσφορά του θα απορρίπτεται.

**Δικαιολογητικά συμμετοχής:** Η προσφορά συνοδεύεται υποχρεωτικά από τα ακόλουθα έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται η έλλειψη συνδρομής των υποχρεωτικών λόγων αποκλεισμού του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016:

- i. **Υπεύθυνη δήλωση** του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνεται:
  - a. Ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.
  - b. Ότι δεν έχουν κώλυμα αποκλεισμού από τη συμμετοχή τους σε διαδικασία σύναψης σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 22 και 23 του Ν. 4782/2021.
  - c. Ο νόμιμος εκπρόσωπός τους.
  - d. Ότι η προσφορά τους συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσης πρόσκλησης της οποίας έλαβαν γνώση και αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως.
  - e. Ότι η προσφορά τους ισχύει για 120 ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.
- ii. **Υπεύθυνη δήλωση** του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνεται:
  - a. Ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του φορέα όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
  - b. Ότι δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας.
  - c. Αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης. Η δήλωση απαιτείται μόνο στην περίπτωση που δεν υπάγεται αποκλειστικά στον e-ΕΦΚΑ).
  - d. Οι υπεργολάβοι στους οποίους θα ανατεθεί τμήμα της σύμβασης.
- iii. **Απόσπασμα ποινικού/ών μητρώου/ων** του προσφέροντα, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

- iv. **Φορολογική Ενημερότητα**, άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από την Α.Α.Δ.Ε., που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της ή, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της.
- v. **Ασφαλιστική Ενημερότητα** άλλως, στην περίπτωση οφειλής, βεβαίωση οφειλής που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της, ή στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτή χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της (και οποιουδήποτε άλλου ασφαλιστικού φορέα στον οποίο τυχόν υπάγεται).
- vi. **Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο**, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.ΜΗ. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.
- vii. **Πιστοποιητικό του Γ.Ε.ΜΗ.** από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.
- viii. **Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης”** από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.
- ix. **Βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο** ή βεβαίωση έναρξης επαγγελματικής δραστηριότητας από την αρμόδια ΔΟΥ όπως απαιτείται κατά περίπτωση από τις αντίστοιχες νομοθετικές διατάξεις.
- x. **Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.
- xi. **Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

**Τρόπος υποβολής προσφοράς:** Η προσφορά υποβάλλεται αποκλειστικά έντυπα, σε σφραγισμένο φάκελο, στην ακόλουθη διεύθυνση: Π.Ε Μαγνησίας & Σποράδων, Διεύθυνση Ανάπτυξης, Διοικητήριο, Ιωλκού & Αναλήψεως 382 21, Βόλος (1<sup>ος</sup> όροφος).

Η προσφορά είναι έγγραφη και με ποινή απόρριψης υποβάλλεται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

Προς τις Π.Ε. Μαγνησίας & Σποράδων

Προσφορά

του.....(στοιχεία ταυτότητας του προσφέροντος).....

## **για την παροχή υπηρεσιών διενέργειας δειγματοληψιών και αναλύσεων αερίων εκπομπών από σταθερές πηγές καύσης σε βιομηχανίες του Νομού Μαγνησίας**

Ο κυρίως φάκελος της προσφοράς συνοδεύεται από αίτηση υποβολής προσφοράς, η οποία αναγράφει τον τίτλο της πρόσκλησης την οποία αφορά, τα στοιχεία ταυτότητας του προσφέροντος, δηλαδή επωνυμία (ή ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου), απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, e-mail).

Εντός του κυρίως φακέλου της προσφοράς περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

α) ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η Τεχνική Προσφορά, όπως προσδιορίζονται στην παρούσα πρόσκληση

β) ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα.

**Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς:** Τρίτη 28 Μαρτίου 2023 και ώρα 10:00 π.μ..

Η προσφορά θα πρέπει να έχει περιέλθει στην ως άνω διεύθυνση έως και την καταληκτική ημερομηνία και ώρα, άλλως θα απορριφθεί ως μη κανονική, δε θα αποσφραγιστεί και θα επιστραφεί στον αποστολέα της.

Η αποσφράγιση της προσφοράς θα γίνει στις 28-03-2023 ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00 π.μ.

**Διαδικασία Αξιολόγησης:** Η αξιολόγηση θα γίνει από την επιτροπή που ορίστηκε με την αρ. 1390/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής. Με το άνοιγμα του κυρίως φακέλου της προσφοράς, θα ανοιχθεί αρχικά ο υποφάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» ο οποίος θα αξιολογηθεί σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (όπως αναφέρεται στα σχετικά της παρούσας). Όσες προσφορές θα αξιολογηθούν θετικά ως προς τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά θα συνεχίσουν με άνοιγμα των «Οικονομικών Προσφορών». Ανάδοχος θα αναδειχθεί αυτός ο οποίος θα προσφέρει την χαμηλότερη τιμή για το σύνολο του αντικειμένου της πρόσκλησης.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) και στην Εφημερίδα της Υπηρεσίας.

Διευκρινίσεις και πληροφορίες παρέχονται από την Υπηρεσία στην ανωτέρω διεύθυνση και στο τηλ. 2421352528/645.

Σημειώνεται ότι:

Η προσφορά υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπό του προσφέροντα. Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα για την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Ο Περιφερειάρχης Θεσσαλίας

Αγοραστής Κωνσταντίνος



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

#### 1. Αντικείμενο Σύμβασης:

Αντικείμενο της ανάθεσης είναι η παροχή υπηρεσιών υλοποίησης διενέργειας δειγματοληψιών και αναλύσεων δειγμάτων αερίων εκπομπών σε μεγάλες βιομηχανικές μονάδες του Νομού Μαγνησίας, ως προς τις παραμέτρους:

- i. Βαρέα Μέταλλα [Σ(Cd, Tl), Hg, Σ(As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V)], αιωρούμενα σωματίδια και ολικός οργανικός άνθρακας (TOC).
- ii. Διοξίνες, Φουράνια και Πολυχλωριωμένα Διφαινύλια (PCDD's, PCDF's & PCB's).
- iii. CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>.

#### 2. Αναγκαιότητα - Διαδικασία μετρήσεων

Οι εκπομπές ρύπων από τα απαέρια στην έξοδο των καμινάδων εργοστασίων ενδέχεται να έχουν σοβαρές συνέπειες για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. Για το λόγο αυτό και προκειμένου να ελεγχθούν οι εκπομπές αερίων στην ατμόσφαιρα από τις βιομηχανίες, η ελληνική νομοθεσία (Κ.Υ.Α. Αριθμ. 36060/1155/Ε.103/2013 – Φ.Ε.Κ. 1450/Β/14-6-2013) έχει θεσπίσει αυστηρότατες οριακές τιμές των παραπάνω ρύπων στις εκπομπές απαερίων στην έξοδο των καμινάδων των βιομηχανιών και έχει θέσει τους κανόνες για τη παρακολούθηση και τη συμμόρφωση με την κείμενη νομοθεσία.

Η εξασφάλιση ορθών μετρήσεων των εκπεμπόμενων ρύπων στα απαέρια των καμινάδων των βιομηχανιών είναι σημαντική, επειδή αυτές αποτελούν τον γνώμονα για τη λήψη μέτρων και την επιβολή κυρώσεων σε περίπτωση που παρατηρηθεί υπέρβαση των θεσμοθετημένων ανώτατων ορίων εκπομπής αέριων ρύπων.

Με αφορμή τα παραπάνω, κρίνεται επιβεβλημένη και αναγκαία η διενέργεια δειγματοληψιών και ανάλυση των ληφθέντων δειγμάτων αέριων εκπομπών, από τις καμινάδες μεγάλων βιομηχανικών μονάδων, ώστε να διαπιστωθεί η τήρηση των όσων προβλέπονται στις Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων των βιομηχανιών (όπως αυτές έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν).

Οι βιομηχανίες οι οποίες εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της άνωθεν ΚΥΑ και για τις οποίες προτείνεται να ελεγχθούν ως προς τις αέριες εκπομπές είναι:

- i. Το εργοστάσιο παραγωγής τσιμέντου της εταιρείας "ΑΓΕΤ ΗΡΑΚΛΗΣ" που λειτουργεί στο 5ο χιλ. Ε.Ο. Βόλου- Αγριάς το οποίο διαθέτει μια (1) καμινάδα απαγωγής καυσαερίων.
- ii. Το εργοστάσιο παραγωγής χάλυβα της εταιρείας "ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε." που βρίσκεται στη Β' ΒΙ.ΠΕ. Βόλου στο Βελεστίνο του Δήμου Ρήγα Φεραίου το οποίο διαθέτει τρεις (3) καμινάδες απαγωγής καυσαερίων.

- iii. Το εργοστάσιο παραγωγής χάλυβα της εταιρείας "SOVEL A.E." που βρίσκεται στη περιοχή «Τσιγκέλι» του Δήμου Αλμυρού το οποίο διαθέτει μια (1) καμινάδα απαγωγής καυσαερίων.

**Για την πραγματοποίηση των μετρήσεων απαιτούνται τα κάτωθι:**

- Ο Ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει στη Διεύθυνση Ανάπτυξης Π.Ε. Μαγνησίας & Σποράδων αναλυτικό χρονοδιάγραμμα των εργασιών.
- Για τον προγραμματισμό των μετρήσεων θα πρέπει να προηγηθεί μελέτη των Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων και των συνθηκών λειτουργίας των δραστηριοτήτων, συναντήσεις και συντονισμός με τη Δ/ση Ανάπτυξης των ΠΕ Μαγνησίας & Σποράδων η οποία θα κρίνει την ανάγκη σύγκλησης του ΚΕΠΠΕ. Η Δ/ση Ανάπτυξης Π.Ε Μαγνησίας & Σποράδων θα ενημερώσει τον Ανάδοχο για τις οριακές τιμές στις οποίες εμπίπτει η κάθε ελεγχόμενη βιομηχανία. Κατά τη διάρκεια των δειγματοληψιών θα είναι παρόντες υπάλληλοι των αρμοδίων υπηρεσιών των ΠΕ Μαγνησίας & Σποράδων.
- Κατά τη διάρκεια των μετρήσεων στις καμινάδες των εργοστασίων θα πρέπει να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για τους διενεργούντες τη δειγματοληψία.
- Οι μέθοδοι ανάλυσης των δειγμάτων καθώς και η έκφραση των αποτελεσμάτων θα πρέπει, σε κάθε περίπτωση, να ακολουθούν τα διεθνή ή εθνικά πρότυπα και των σε ισχύ αναθεωρήσεων τους καθώς και την ισχύουσα νομοθεσία.
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει επιστημονική έκθεση με αναλυτική περιγραφή του τρόπου δειγματοληψίας και τα αναλυτικά αποτελέσματα των μετρήσεων την οποία θα παρουσιάσει στις αρμόδιες υπηρεσίες (υπαλλήλους) των ΠΕ Μαγνησίας & Σποράδων δια ζώσης ή διαδικτυακά. Εάν, απαιτηθεί η δημοσιοποίηση των αποτελεσμάτων, τότε θα πραγματοποιηθεί δια ζώσης δημόσια παρουσίαση στην έδρα των ΠΕ Μαγνησίας & Σποράδων στον Βόλο.
- Στα αποτελέσματα θα αναγράφεται υποχρεωτικά η μέθοδος που ακολουθήθηκε για τον προσδιορισμό της κάθε παραμέτρου. Οι τιμές των παραμέτρων που αναλύονται θα είναι εκφρασμένες με σαφήνεια σε μονάδες όπως αυτές αναφέρονται στην ισχύουσα νομοθεσία και τα αποτελέσματα θα εκφράζονται χρησιμοποιώντας τουλάχιστον τον ίδιο αριθμό δεκαδικών ψηφίων με την παραμετρική τιμή της αντίστοιχης νομοθεσίας.

**3. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (επί ποινή αποκλεισμού):** Ο ενδιαφερόμενος φορέας θα πρέπει να καλύπτει τουλάχιστον τα παρακάτω:

- i. Τόσο τα εργαστήρια που θα διενεργήσουν τις δειγματοληψίες όσο και τα εργαστήρια που θα διενεργήσουν τις αναλύσεις να διαθέτουν διαπίστευση κατά EN ISO 17025:2017 και στα πεδία διαπίστευσής τους θα περιλαμβάνονται όλα όσα αναφέρονται στο Αντικείμενο Σύμβασης ή να συνεργάζονται με αντίστοιχα διαπιστευμένα εργαστήρια.

- ii. Τα πιστοποιητικά διαπίστευσης των εργαστηρίων καθώς και τα πεδία διαπίστευσής τους θα είναι σε ισχύ την ημέρα υποβολής της προσφοράς, καθώς και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.
- iii. Να διαθέτουν κύκλο εργασιών για διενέργεια μετρήσεων ίσο με το 100% του προϋπολογισμού για τις τρεις (3) τελευταίες διαχειριστικές χρήσεις.

**4. Επισυνάπτονται η/οι σχετική/ές διαπίστευση/διαπιστεύσεις (επί ποινή αποκλεισμού)**

Βεβαιώνεται η κάλυψη όλων των απαιτήσεων που έχουν τεθεί στο παρόν Παράρτημα.

**Ημερομηνία.....**

**Υπογραφή-Σφραγίδα**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**  
**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

ΔΕΙΚΤΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ (24%)	ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ
Βαρέα Μέταλλα [Σ(Cd, Tl), Hg, Σ(As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V)]	5				
αιωρούμενα σωματίδια	5				
ολικός οργανικός άνθρακας (TOC)	5				
Διοξίνες, Φουράνια και Πολυχλωριωμένα Διφαινύλια (PCDD's, PCDF's & PCB's).	5				
CO, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> .	5				
			ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΦΠΑ (24%)	ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ
			<b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>		

Ημερομηνία.....

Υπογραφή-Σφραγίδα