



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚ/ΚΟΥ-ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΕΡΡΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο  
Ταχ. Κωδ. : 62110  
Πληροφορίες: Ιωάννα Καλφόγλου  
Τηλ: 2321350360  
Fax: 2321350458  
Email : [kalfoglou@serres.pkm.gov.gr](mailto:kalfoglou@serres.pkm.gov.gr)

ΣΕΡΡΕΣ, 4 Ιουνίου 2019  
ΑΡ. ΠΡΩΤ: 350047(2962)

**ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την απευθείας ανάθεση της προμήθειας συσκευής ελέγχου της ακρίβειας διανομέων υγραερίου κίνησης και εν γένει των μετρητών παράδοσης υγραερίου, CPV 38500000-0, Κωδ. NUTS:EL526»**

Η Περιφερειακή Ενότητα Σερρών έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/7-6-2010)
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 11 των αποφ. με αρ. 81320+77909 (ΦΕΚ 4302/Β/30-12-2016) «Έγκριση Τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας».
- 3) Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/8-8-2016) «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 4) Τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ Α 143/28-6-2014) «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Εποπτείας».
- 5) Την υπ' αριθ. 30110 385/27-1-2017 (ΦΕΚ 390/Β/10-2-2017) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 6) Το με αριθ. πρωτ. Οικ. ΔΠΠ 1166/31-3-2016 έγγραφο της Δ/σης Πολιτικής Ποιότητας του Υπουργείου Οικονομίας, Ανάπτυξης & Τουρισμού.
- 7) Το με αρ. πρωτ. 216007(1338)/4-4-2019 πρωτογενές αίτημα της Δ/σης Ανάπτυξης της Π.Ε. Σερρών με ΑΔΑΜ:19REQ004741339.
- 8) Την αρ. 1215/17/7-5-2019 (ΑΔΑ:691Κ7ΛΛ-ΦΝ9) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Π.Κ.Μ. με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης.
- 9) Την με αρ. πρωτ. 314685(2762)/20-5-2019 απόφαση ανάληψης που καταχωρήθηκε με α/α 2518 στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών της ΠΚΜ ΑΔΑ:6Ο117ΛΛ-4Ξ4 ΑΔΑΜ:19REQ004971220.
- 10) Την με αρ. 3074/48/4-12-2018 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής ΠΚΜ με ΑΔΑ:6Η1Δ7ΛΛ-ΑΨΒ που αφορά την ανάδειξη μελών επιτροπών αξιολόγησης διαγωνιστικών διαδικασιών της Π.Ε. Σερρών

## Ανακοινώνει

Ότι προτίθεται να προβεί σε διαδικασία απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρ.118 του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», με κατάθεση σφραγισμένων προσφορών και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, για την προμήθεια μιας συσκευής ελέγχου της

ακρίβειας διανομέων υγραερίου κίνησης και εν γένει των μετρητών παράδοσης υγραερίου, προϋπολογιζόμενης δαπάνης **10.000,00 €**, **συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%**, που θα βαρύνει τον **Φ.721 και ΚΑΕ 1729.α.01 του προϋπολογισμού της ΠΕ Σερρών, έτους 2019.**

Η παρούσα Πρόσκληση υπόκειται στους παρακάτω όρους και προϋποθέσεις:

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**Προμήθεια μιας συσκευής ελέγχου ακρίβειας διανομέων υγραερίου κίνησης (LPG, AutoGas) και εν γένει μετρητών παράδοσης υγραερίου.** Το προς αγορά όργανο μέτρησης πρέπει να πληρεί τις προδιαγραφές, όπως φαίνονται συγκεντρωτικά στον παρακάτω πίνακα.

Από τα τρία είδη, διαθέσιμων στην αγορά, οργάνων για τον έλεγχο ακρίβειας διανομέων υγραερίου, **κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια «συστήματος μετρητή ροής μάζας (με μετρητή coriolis)»** έναντι της «πρότυπης ογκομετρικής φιάλης» και του «συστήματος μετρητή ροής όγκου»).

<b>ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ</b> <b>Προδιαγραφές – Προϋποθέσεις</b> <b>προμήθειας οργάνου ελέγχου της ακρίβειας διανομέων υγραερίου κίνησης και εν γένει μετρητών παράδοσης υγραερίου</b>	
α/α	Χαρακτηριστικά
1	<b><u>Τύπος οργάνου:</u></b> – Σύστημα μετρητή ροής μάζας υγραερίου με μετρητή <b>coriolis</b> .
2	<b><u>Βάρος – Διαστάσεις:</u></b> – Το βάρος του οργάνου μέτρησης μην υπερβαίνει τα <b>εξήντα (60) κιλά</b> . – Οι διαστάσεις του οργάνου μέτρησης μην υπερβαίνουν τις ακόλουθες: <b>ύψος:113×119×71 εκατοστά του μέτρου (cm)</b> .
3	<b><u>Ευκολία μετακίνησης:</u></b> – Το όργανο μέτρησης να έχει <b>τροχήλατη βάση</b> για διευκόλυνση της μετακίνησης του.
4	<b><u>Συμβατότητα:</u></b> – Το όργανο μέτρησης να διαθέτει <b>κατάλληλους συνδέσμους</b> για τη διασύνδεσή του με την παροχή (υγρή φάση) και την επιστροφή (αέρια φάση) των διανομέων υγραερίου που λειτουργούν στην Ελλάδα.
5	<b><u>Παροχή ρεύματος:</u></b> – Συμβατή με το υπάρχον <b>Ελληνικό ηλεκτρικό δίκτυο (230 Volt)</b> . – Παροχή <b>προέκτασης κατάλληλου τύπου καλωδίου</b> ηλεκτρικού ρεύματος τουλάχιστον είκοσι (20) μέτρων.
6	<b><u>Αναγωγή μετρήσεων:</u></b> – Το όργανο μέτρησης να διαθέτει <b>δυνατότητα αναγωγής</b> μετρούμενου όγκου υγραερίου, από τη φυσική θερμοκρασία (όπου πραγματοποιείται η μέτρηση) σε θερμοκρασία αναφοράς 15 °C (σύστημα ATC: Automatic Temperature Compensation) με χρήση των πινάκων διορθώσεως ειδικού βάρους και όγκου στους 15 °C, ASTM 53E και 54E.
7	<b><u>Ενδείκτης:</u></b> – Το όργανο μέτρησης να φέρει <b>ενδείκτη όγκου, ταχύτητας ροής, θερμοκρασίας και πυκνότητας</b> , σε εμφανές σημείο. – Οι μετρήσεις όγκου και ταχύτητας ροής να εμφανίζονται με <b>ακρίβεια τουλάχιστον δύο (2) δεκαδικών ψηφίων</b> .
8	<b><u>Κλάση ακρίβειας:</u></b> – <b>Κλάση ακρίβειας 0,3</b> - το μέγιστο επιτρεπόμενο σφάλμα (αβεβαιότητα) του οργάνου δεν θα πρέπει να ξεπερνάει το 0,3%

<b>ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ</b> <b>Προδιαγραφές – Προϋποθέσεις</b> <b>προμήθειας οργάνου ελέγχου της ακρίβειας διανομίων υγραερίου κίνησης και εν γένει μετρητών</b> <b>παράδοσης υγραερίου</b>	
α/α	Χαρακτηριστικά
9	<p><b><u>Πιστοποιητικό Διακρίβωσης:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Το όργανο μέτρησης πρέπει να συνοδεύεται από <b>πιστοποιητικό διακρίβωσης</b> από διαπιστευμένο κατά ISO 17025 εργαστήριο ή αμοιβαία αναγνωρισμένο φορέα (πχ. Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας).</li> <li>- Πρέπει να υπάρχει δυνατότητα οι απαραίτητες <b>επακόλουθες διακρίβώσεις</b> του οργάνου να πραγματοποιούνται από διαπιστευμένο κατά ISO 17025 εργαστήριο ή αμοιβαία αναγνωρισμένο φορέα που βρίσκεται στην Ελλάδα (πχ. Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας).</li> <li>- Το όργανο για τα πρώτα δύο (2) έτη λειτουργίας του να περνάει από την διαδικασία διακρίβωσης με τα έξοδα συντήρησης και διακρίβωσης να βαρύνουν τον προμηθευτή.</li> </ul>
10	<p><b><u>Πιστοποιητικό Ασφαλείας:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Το όργανο μέτρησης πρέπει να <b>συνοδεύεται από σήμανση CE</b>, κατά την Οδηγία 94/9/ΕΚ, σε συμμόρφωση με κάθε σχετική Οδηγία, ή/και πρότυπο, όπως ενδεικτικά οι Οδηγίες 2004/108/ΕΚ (EMC), 2006/95/ΕΚ (ATEX), 2004/22/ΕΚ (MID), να φέρει την ειδική, για κάθε Οδηγία, σήμανση (όπως ex, M) και να συνοδεύεται από <b>Δήλωση Συμμόρφωσης του κατασκευαστή</b> (με εταιρική σφραγίδα και ιδιόχειρη υπογραφή) ως προς τα παραπάνω.</li> </ul>
11	<p><b><u>Συμμόρφωση προδιαγραφές μετρητή:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Για το μετρητή ροής (και όχι υποχρεωτικά για το όλο όργανο/σύστημα ελέγχου) <b>συμμόρφωση με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2004/22/ΕΚ (MID)</b>, όπως ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με την ΚΥΑ Φ2-1393/2007, Παράρτημα MI005 και να συνοδεύεται από <b>Δήλωση Συμμόρφωσης του προμηθευτή</b> (με εταιρική σφραγίδα και ιδιόχειρη υπογραφή) ως προς τα παραπάνω.</li> </ul>
12	<p><b><u>Εγγύηση - Επισκευή:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Το όργανο μέτρησης πρέπει να συνοδεύεται από <b>εγγύηση καλής λειτουργίας</b> για τουλάχιστον δύο (2) έτη.</li> <li>- Το όργανο μέτρησης πρέπει να συνοδεύεται από <b>εγγύηση προμήθειας ανταλλακτικών και υπηρεσιών επισκευής</b> για τουλάχιστον δέκα (10) έτη. Το κόστος αυτών θα βαρύνει την Υπηρεσία με εξαίρεση τα δύο (2) πρώτα έτη λειτουργίας που θα καλύπτονται από την ανωτέρω εγγύηση καλής λειτουργίας και θα βαρύνουν τον προμηθευτή.</li> </ul>
13	<p><b><u>Εγχειρίδιο χρήσης – συντήρησης:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Το όργανο μέτρησης πρέπει να συνοδεύεται από <b>εγχειρίδιο χρήσης και συντήρησης</b> καθώς και <b>φυλλάδιο με τα τεχνικά του χαρακτηριστικά στα ελληνικά</b>.</li> </ul>
14	<p><b><u>Εκπαίδευση χειριστών:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ο προμηθευτής θα αναλάβει την <b>υποχρέωση εκπαίδευσης</b> έξι (6) χειριστών πάνω στην χρήση και την συντήρηση του οργάνου μέτρησης σε πραγματικές συνθήκες και στην μέθοδο ελέγχου ικανής διάρκειας ώστε να εκτελούνται οι απαραίτητες μετρήσεις με ακρίβεια και ασφάλεια.</li> </ul>
15.	<b>Να διαθέτει μπαταρία</b> με δυνατότητα αυτονομίας τουλάχιστον τριών ωρών και φόρτιση αυτής στο υπάρχον δίκτυο ηλεκτρισμού (230V).
16.	<b>Να διαθέτει λογισμικό που θα υπολογίζει το ποσοστιαίο σφάλμα</b> του διανομέα υγραερίου, αφού εισαχθεί από το χρήστη η ένδειξη της ποσότητας του υπό έλεγχο διανομέα
17.	<p><b>Να διαθέτει εκτυπωτή</b> που θα εκτυπώνει τα κάτωθι στοιχεία:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ένδειξη μετρηθείσας ποσότητας από το διανομέα</li> <li>2. Ένδειξη μετρηθείσας ποσότητας από το όργανο ελέγχου</li> <li>3. % απόκλιση του διανομέα</li> <li>4. Ένδειξη για το εάν οι ενδείξεις είναι σε φυσική θερμοκρασία ή ανηγμένες σε θερμοκρασία αναφοράς 15 °C (ATC ON/OFF)</li> </ol>

Το κόστος έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των **10.000,00 €**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ **24%**. Σχετική απόφαση ανάληψης αρ. 314685(2762)/20-5-2019 που καταχωρήθηκε με α/α 2518 στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών της ΠΚΜ, ΑΔΑ:6Ο117ΛΛ-4Ξ4, ΑΔΑΜ:19REQ004971220.

Ο φάκελος κάθε προσφοράς θα πρέπει να είναι σφραγισμένος και να φέρει την επωνυμία και τη διεύθυνση του υποψηφίου, την ένδειξη «προσφορά για την προμήθεια μιας συσκευής ελέγχου της ακρίβειας διανομέων υγραερίου κίνησης και εν γένει των μετρητών παράδοσης υγραερίου για την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 350047(2962)/4-6-2019 καθώς και να περιλαμβάνει δύο υποφακέλους με την ένδειξη «δικαιολογητικά» και «οικονομική προσφορά» αντίστοιχα.

Οι ενδιαφερόμενοι φυσικά ή νομικά πρόσωπα θα πρέπει να υποβάλουν επί ποινή αποκλεισμού στον υποφάκελο «δικαιολογητικά» τα εξής:

1. Prospect ή φυλλάδιο με τα τεχνικά χαρακτηριστικά - προδιαγραφές του προς αγορά οργάνου μέτρησης.
2. Υπεύθυνη Δήλωση του Νόμου 1599/1986 ότι μέχρι την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 ή για οποιοδήποτε άλλο αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας, είναι ασφαλιστικά και φορολογικά ενήμερος, είναι εγγεγραμμένος στο οικείο Επιμελητήριο, δεν τελεί υπό πτώχευση ή εξυγίανση ή ειδική εκκαθάριση ή αναγκαστική διαχείριση (ή άλλες καταστάσεις του αρ. 73 παρ. 4 περ. β) και ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

Σημείωση: Τα αποδεικτικά της ανωτέρω υπεύθυνης δήλωσης (ποινικό μητρώο -σε περίπτωση εταιρίας όπως παρακάτω-, ασφαλιστική ενημερότητα, φορολογική ενημερότητα, πιστοποιητικό Επιμελητηρίου, πιστοποιητικό περί μη πτώχευσης και λοιπών καταστάσεων του αρ. 73 παρ. 4 περ. β καθώς και νομιμοποιητικά στοιχεία σύστασης και εκπροσώπησης), θα προσκομιστούν μόνο από τον μειοδότη, πριν την ανακοίνωση απόφασης ανάθεσης και πριν την υπογραφή της Σύμβασης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4250/2014 και του Ν. 4412/2016, όπως αυτός τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 43 του Ν.4605/2019.

Για τα νομικά πρόσωπα επιπλέον απαιτείται απόσπασμα ποινικού μητρώου για τους διαχειριστές σε περίπτωση ΕΠΕ, ΙΚΕ, ΟΕ, ΕΕ και για τον διευθύνοντα σύμβουλο και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου σε περίπτωση ΑΕ.

Οι φάκελοι προσφορών μπορούν να κατατίθενται ή να στέλνονται ταχυδρομικώς στα γραφεία του Τμήματος Προμηθειών, Κ. Καραμανλή 36, 2<sup>ος</sup> όροφος, Σέρρες, Τ.Κ. 62110, τηλ. 2321350360, μέχρι και την **Τρίτη 11 Ιουνίου 2019 ώρα 2:30 μ.μ.** και θα ανοιχτούν δημόσια στα γραφεία του Τμ. Προμηθειών στο Διοικητήριο, την **Τετάρτη 12 Ιουνίου 2019 και ώρα 09:00 π.μ.** ενώπιον της Επιτροπής αξιολόγησης προσφορών διαδικασιών απευθείας ανάθεσης με διαπραγμάτευση.

Η παρούσα θα αναρτηθεί στη «Διαύγεια», στον πίνακα ανακοινώσεων & στην ιστοσελίδα της Περιφερειακής Ενότητας Σερρών [www.pkm.gov.gr](http://www.pkm.gov.gr)

Ο Αν. Πρ. της Υποδ/σης Οικ/κού & Ανθρ. Πόρων  
Της Π.Ε. Σερρών

Κοτζιάογλου Σωκράτης