



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πάτρα, 07-04-2014  
Αριθ. Πρωτ.: 95916/2770

Ταχ. Δ/ση : Πανεπιστημίου 254 (Κτήριο Β')  
Ταχ. Κώδικας : 26110  
FAX : 2610490163  
Πληροφορίες : Π. Μαμμάση  
Τηλέφωνα : 2613613137

**ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΤΗΣ  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΡΩΝ & ΣΤΑΘΜΩΝ, ΌΓΚΟΥ &  
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΧΑΪΑΣ».**

Σε συνέχεια της υπ' αριθμ. 90823/2636/02-04-2014 πρόσκλησης ενδιαφέροντος για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια **εξοπλισμού Μέτρων & Σταθμών, Όγκου & Επιφάνειας, στα πλαίσια του περιοδικού ελέγχου των εμπορικών επιχειρήσεων της αγοράς από το Τμήμα Εμπορίου & Τουρισμού της Δ/σης Ανάπτυξης της Περιφερειακής Ενότητας Αχαΐας**, διευκρινίζουμε προς κάθε ενδιαφερόμενο ότι στο Παράρτημα 1, στον Πίνακα 2 με τις τεχνικές προδιαγραφές του εξοπλισμού, τα δύο τεμάχια από τις λαβίδες για σταθμά κλάσης F2 δεν θα συμπεριληφθούν στην προσφορά σας.

Οι δύο πίνακες του Παραρτήματος διαμορφώνονται ως εξής:

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

<i>A/A</i>	<i>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</i>	<i>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</i>	<i>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</i>
1	Σετ Πρότυπων σταθμών κλάσης F1 συνοδευόμενο από Πιστοποιητικό Διακρίβωσης	1	3.000,00
	Σετ Πρότυπων σταθμών κλάσης F2 συνοδευόμενο από Πιστοποιητικό Διακρίβωσης	1	
	Σετ γάντια από βαμβάκι / δέρμα	3	
	Λαβίδες για σταθμά Κλάσης F1	4	
2	Ζυγός ακριβείας	1	2.200,00
3	Πρότυπη Ογκομετρική φιάλη ή εναλλακτικά Μετρητή Ροής	1	6.000,00

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ -ΕΙΔΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	Σετ Πρότυπων σταθμών κλάσης F1 κατά OIML	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Σετ 1mg – 1 kg (1mg – 5mg, 10mg - 500mg, 1g – 1kg)</li> <li>• Σχήμα: Κυλινδρικό</li> <li>• Υλικό κατασκευής: stainless steel</li> <li>• Διακριτική ικανότητα: 0,01g</li> <li>• Τιμή Επαλήθευσης (e): 0,1g</li> <li>• Τοποθέτηση σε: Ξύλινη κασετίνα</li> <li>• Συνοδευόμενα από: Πιστοποιητικό Διακρίβωσης από διαπιστευμένο εργαστήριο.</li> <li>• Σύμφωνα με την Οδηγία της Ε.Ε. 2009/23/EG</li> </ul>
	Σετ Πρότυπων σταθμών κλάσης F2 κατά OIML	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Σετ των 2kg, 5 kg και 10kg</li> <li>• Σχήμα: Κυλινδρικό</li> <li>• Υλικό κατασκευής: stainless steel</li> <li>• Διακριτική ικανότητα: 0,01g</li> <li>• Τιμή Επαλήθευσης (e): 0,1g</li> <li>• Τοποθέτηση σε: Ξύλινη θήκη έκαστο</li> <li>• Συνοδευόμενα από: Πιστοποιητικό Διακρίβωσης από διαπιστευμένο εργαστήριο.</li> <li>• Σύμφωνα με την Οδηγία της Ε.Ε. 2009/23/EG</li> </ul>
	Σετ γάντια από βαμβάκι / δέρμα	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Υλικό κατασκευής: βαμβάκι / δέρμα</li> <li>• Μέγεθος: 1 τμχ. XL 1 τμχ. L 1 τμχ. M</li> </ul>
	Λαβίδες για σταθμά Κλάσης F1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Για βάρη από 1mg – 200mg (2 τμχ)</li> <li>• Για βάρη από 500mg – 2kg (2 τμχ)</li> </ul>
2	Ζυγός ακριβείας	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Να πληροί όλες τις κατασκευαστικές και τεχνικές απαιτήσεις που προβλέπονται από την οδηγία «Όργανα ζύγισης με μη αυτόματη λειτουργία σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2009/23/ΕΚ» (ΚΥΑ Φ2-1347/13, ΦΕΚ 1392/Β/06.06.2013).</li> <li>• Να έχει έγκριση τύπου Ε.Κ. από κοινοποιημένο οργανισμό,</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Να φέρει σήμανση συμμόρφωσης CE και τη μετρολογική σήμανση πράσινο M.</li> <li>• Με ευθύνη και δαπάνες του κατασκευαστή ή εισαγωγέα, ο ζυγός προτού παραληφθεί και χρησιμοποιηθεί να έχει υποβληθεί σε αρχική επαλήθευση από κοινοποιημένο οργανισμό (ΥΠΑΑΝ/Γεν. Γραμματεία Εμπορίου / Διεύθυνση Μετρολογίας), ο οποίος θα έχει εκδώσει Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης, εφόσον ο ζυγός δεν έχει ήδη υποστεί επαλήθευση από τον κατασκευαστή.</li> <li>• Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό επαλήθευσης ή διακρίβωσης.</li> <li>• Να είναι μεταφερόμενος</li> <li>• Κατάλληλο για τον έλεγχο του βάρους των προσυσκευασμένων προϊόντων</li> <li>• Μέγιστη δυναμικότητα Max: 10kg</li> <li>• Διπλή υποδιαίρεση <math>e=0.1/1g</math></li> <li>• Έλεγχος καλής λειτουργίας σε συνεργασία με την Επιτροπή Παραλαβής.</li> <li>• Εγγύηση – Τεχνική υποστήριξη <math>\geq 2</math> έτη.</li> </ul>
3	Πρότυπη Ογκομετρική φιάλη ή εναλλακτικά Μετρητή Ροής	<p>Οι βασικές προδιαγραφές συσκευής μέτρησης ποσοτικής παράδοσης υγραερίου κίνησης είναι οι εξής:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>i. <u>Τύπος οργάνου:</u> Πρότυπη Ογκομετρική Φιάλη ή εναλλακτικά, Μετρητής Ροής (Mastermeter)</li> <li>ii. <u>Βάρος:</u> Να μην υπερβαίνει τα πενήντα κιλά</li> <li>iii. <u>Παροχή ρεύματος:</u> Συμβατή με το υπάρχον ελληνικό δίκτυο.</li> <li>iv. <u>Αναγωγή Θερμοκρασίας:</u> Η συσκευή να διαθέτει θερμομέτρο και να συνοδεύεται από πίνακα αναγωγής του μετρούμενου όγκου συναρτήσει της θερμοκρασίας (για την Πρότυπη Ογκομετρική Φιάλη) ή η συσκευή να διαθέτει αυτόματο αναγωγέα θερμοκρασίας - Automatic Temperature Control ATC (για το Μετρητή Ροής).</li> <li>v. <u>Ενδείκτης:</u> Η συσκευή να φέρει ενδείκτη του αποτελέσματος της μέτρησης σε εμφανές σημείο.</li> <li>vi. <u>Αβεβαιότητα:</u> Η αβεβαιότητα της μέτρησης να μην υπερβαίνει το 0,3 %.</li> </ol>

		<p>vii. <u>Πιστοποιητικό Διακρίβωσης</u>: Η συσκευή να συνοδεύεται από πιστοποιητικό διακρίβωσης.</p> <p>viii. <u>Πιστοποιητικό Ασφαλείας</u>: Η συσκευή να συνοδεύεται από πιστοποιητικό ασφαλείας CE (Δήλωση Συμμόρφωσης με εταιρική σφραγίδα και ιδιόχειρη υπογραφή).</p> <p>ix. <u>Εγγύηση</u>: Η προσφερόμενη από τον κατασκευαστή διάρκεια εγγύησης καλής λειτουργίας της συσκευής να είναι τουλάχιστον 2 έτη.</p> <p>x. <u>Εγχειρίδιο χρήσης</u>: Η συσκευή να συνοδεύεται από εγχειρίδιο χρήσης στα ελληνικά καθώς και τεχνικό φυλλάδιο με τα τεχνικά του χαρακτηριστικά.</p> <p>xi. <u>Ανταλλακτικά</u>: Ο χρόνος κάλυψης ανταλλακτικών να είναι τουλάχιστον 10 έτη.</p> <p>xii. <u>Εκπαίδευση χειριστών</u>: Ο προμηθευτής θα αναλάβει την εκπαίδευση των χειριστών πάνω στη χρήση και στη συντήρηση της συσκευής.</p> <p>xiii. <u>Συμβατότητα</u>: Η δυνατότητα σύνδεσης της συσκευής με όλους τους διανομείς υγραερίου.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Θα πρέπει επίσης να ληφθεί υπόψη η ευκολία στη μετακίνηση της συσκευής, ο χρόνος παράδοσης της, η δυνατότητα διακρίβωσης της συσκευής από ελληνικά εργαστήρια και σε περίπτωση βλάβης η δυνατότητα άμεσης αποκατάστασης.</li> <li>• Έλεγχος καλής λειτουργίας σε συνεργασία με την Επιτροπή Παραλαβής.</li> <li>• Εγγύηση – Τεχνική υποστήριξη <math>\geq</math> 2 έτη.</li> </ul>
--	--	---

Ε.Π.

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Οικ/κού

Ηλίας Κρηνίδης