

ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ SLA -

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ Φ.Α ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ**

μεταξύ της

.....

και του

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ (ΔΕΣΦΑ Α.Ε.)

(Μήνας, Έτος)

**ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ Φ.Α. ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ**

Στο Χαλάνδρι σήμερα, την, μεταξύ των εταιρειών,

αφενός μεν

της Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία «.....» που εδρεύει στο Δήμο, (οδός)....., (ΤΚ)..... με Α.Φ.Μ., Δ.Ο.Υ. (εφεξής «.....») και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσης από τον κ./κα, (τίτλο).....,

αφετέρου δε

της εταιρείας με την επωνυμία «**Διαχειριστής Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου Α.Ε.**» (ΔΕΣΦΑ Α.Ε.), που εδρεύει στο Χαλάνδρι, Λ. Μεσογείων 357-359, Τ.Κ. 15231, με ΑΦΜ 998808114, ΔΟΥ ΦΑΒΕ Αθηνών (εφεξής «**ΔΕΣΦΑ**»), και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή του παρόντος από τον κ./κα, (τίτλο).....,

αφού έλαβαν υπ' όψη τους :

α. τις διατάξεις του νόμου ν.4001/2011, όπως τροποποιημένος ισχύει, την οικεία νομοθεσία και το Καταστατικό του, βάσει των οποίων ο ΔΕΣΦΑ δύναται να παρέχει Υπηρεσίες Πιστοποίησης Εξοπλισμού Μέτρησης Ποσότητας Φ.Α

β. τον Κανονισμό Μετρήσεων του Εθνικού Συστήματος Φ.Α. (ΥΑ Δ1/Α/7754/2010) και συγκεκριμένα τα άρθρα 16, 20, 22, 26, 28 αυτού και τους πίνακες III, IV, V.

γ. η «.....», με την ΑΝΑΘΕΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ με αριθ. παραγγελίας /, ανέθεσε και ο ΔΕΣΦΑ ανέλαβε, έναντι αμοιβής, την παροχή υπηρεσιών πιστοποίησης εξοπλισμού μέτρησης ποσότητας Φ.Α. και την εκπόνηση μελέτης αβεβαιότητας, στον μετρητικό σταθμό της (εταιρεία) στ.... (περιοχή)

Συμφώνησαν, συνολόγησαν και συναποφάσισαν τα ακόλουθα:

1. Ο ΔΕΣΦΑ αναλαμβάνει την παροχή υπηρεσιών πιστοποίησης εξοπλισμού μέτρησης ποσότητας Φ.Α και σύνταξη μελέτης αβεβαιότητας οι οποίες περιλαμβάνουν αναλυτικά:

A. Έλεγχος – διακρίβωση του μετρητικού συστήματος εισόδου φυσικού αερίου στο εργοστάσιο.

A1. Διακρίβωση του μεταδότη πίεσης (pressure transmitter) τύπου, Tag no:, με χρήση πρότυπου πνευματικού ελεγκτή πίεσης.

Έλεγχος τουλάχιστον σε πέντε (5) σημεία στο εύρος της κλίμακας του οργάνου, σε ανοδική σειρά τιμών πίεσης. Επανάληψη σε καθοδική σειρά τιμών πίεσης. Ρύθμιση του μεταδότη εφόσον απαιτηθεί.

A2. Διακρίβωση του μεταδότη θερμοκρασίας (temperature transmitter) τύπου, Tag no:, με χρήση πρότυπου ψηφιακού οργάνου θερμοκρασίας και πρότυπου αισθητήρα τύπου

Έλεγχος τουλάχιστον σε τρία (3) σημεία στο εύρος της κλίμακας του οργάνου, σε ανοδική σειρά τιμών θερμοκρασίας. Ρύθμιση του μεταδότη εφόσον απαιτηθεί.

A3. Έλεγχος του υπολογιστή ροής (flow computer) τύπου ως προς τις προκαθορισμένες τιμές, τις συνθήκες αναφοράς, τις τιμές αναφοράς, τα δεδομένα συναγερμού (όρια), τον αλγόριθμο υπολογισμού του συντελεστή συμπιεστότητας Z και τον υπολογισμό ροής όγκου και ενέργειας.

Διαγνωστικά test του μετρητή υπερήχων 10'' τύπου από τον υπολογιστή ροής. Οπτικός έλεγχος του μετρητή. *Για τη διεξαγωγή των διαγνωστικών test πρέπει το μετρητικό σύστημα να βρίσκεται υπό πίεση.*

A4. Σημειακός έλεγχος (spot test) στον υπολογιστή ροής για τον υπολογισμό του συντελεστή μετατροπής του όγκου (CFV) σε συγκεκριμένη πίεση και θερμοκρασία λειτουργίας της μετρητικής γραμμής και αντιπαραβολή με πρότυπο λογισμικό του ΔΕΣΦΑ.

B. Μελέτη αβεβαιότητας του μετρητικού συστήματος εισόδου φυσικού αερίου στο εργοστάσιο

Η εκτίμηση της Αβεβαιότητας (uncertainty) αφορά συστήματα μέτρησης σταθμών φυσικού αερίου. Η μέθοδος που χρησιμοποιείται βασίζεται στο διεθνές πρότυπο ISO 5168:2005. Αρχικά προσδιορίζονται οι αβεβαιότητες των επιμέρους στοιχείων του συστήματος μέτρησης, από τις οποίες υπολογίζεται η συνολική αβεβαιότητα. Οι υπολογισμοί δίδουν μια στατιστική εκτίμηση του διαστήματος μέσα στο οποίο αναμένεται να βρίσκεται ο πραγματικός ρυθμός ροής όγκου και ενέργειας.

Θα εκπονηθεί μελέτη αβεβαιότητας για το μετρητικό σύστημα που αποτελείται από το εξοπλισμό που αναφέρεται στις παραγράφους **A1, A2, A3**. Η μελέτη θα περιλαμβάνει τη μεθοδολογία και πίνακες αναλυτικών υπολογισμών.

2. Πριν την έναρξη των εργασιών ο ΔΕΣΦΑ θα παραδώσει στον υπεύθυνο μηχανικό της (εταιρεία) τα πιστοποιητικά διακρίβωσης των πρότυπων οργάνων που θα χρησιμοποιηθούν στις εργασίες.

3. Πριν την έναρξη των εργασιών η (εταιρεία) θα παρέχει στον ΔΕΣΦΑ τα πιστοποιητικά των κατασκευαστών των οργάνων που αναφέρονται στις παραγράφους **A1, A2, A3, A4**.

4. Για τις υπηρεσίες των παραγράφων **A1, A2, A3, A4**, ο ΔΕΣΦΑ θα εκδώσει πιστοποιητικά διακρίβωσης και έλεγχου.

5. Η διάρκεια των ελέγχων που περιγράφονται στις παραγράφους **A1, A2, A3** θα είναι μία εργάσιμη ημέρα εντός του μηνός (έτος) και η ακριβής ημερομηνία διεξαγωγής τους θα συμφωνηθεί από τα Συμβαλλόμενα Μέρη.

6. Εάν κατά την ανωτέρω ημερομηνία δεν υπάρχει ροή ΦΑ από τον σταθμό, θα απαιτηθεί δεύτερη εργάσιμη ημέρα για τον έλεγχο που περιγράφεται στην παράγραφο **A4** (spot test) σε ημερομηνία που θα συμφωνηθεί από τα Συμβαλλόμενα Μέρη. Στην περίπτωση που θα απαιτηθεί και δεύτερη εργάσιμη ημέρα το κόστος προσαυξάνεται κατά €.

7. Ο ΔΕΣΦΑ αποδέχεται και δεσμεύεται να τηρεί τους κανόνες ασφαλείας της (εταιρεία) και υποχρεούται στην ασφάλιση του προσωπικού του, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

8. Ο ΔΕΣΦΑ ευθύνεται αποκλειστικά και μόνον για τις υπηρεσίες πιστοποίησης εξοπλισμού μέτρησης ποσότητας Φ.Α. που παρέχει.

9. Η αμοιβή του ΔΕΣΦΑ για την παροχή των ανωτέρω υπηρεσιών, συμφωνήθηκε στο ποσό των (ολογράφως)Ευρώ (.....,..... €) πλέον Φ.Π.Α, ή (ολογράφως) (.....,..... €) πλέον Φ.Π.Α. εάν απαιτηθεί και δεύτερη εργάσιμη ημέρα για τη διενέργεια του ελέγχου που περιγράφεται στην παράγραφο **A4** (spot test). Η ως άνω αμοιβή θα καταβληθεί από την (εταιρεία) στο ΔΕΣΦΑ, μετά την έκδοση από το ΔΕΣΦΑ νομίμου παραστατικού. Η καταβολή της ως άνω αμοιβής στο ΔΕΣΦΑ, θα πραγματοποιηθεί εντός τριάντα (30) ημερών από την έκδοση του νομίμου παραστατικού.

10. Το παρόν Ιδιωτικό Συμφωνητικό διέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις της Ελληνικής νομοθεσίας.

11. Για οποιαδήποτε διαφορά ή διένεξη που μπορεί να προκύψει μεταξύ των συμβαλλομένων κατά την ερμηνεία και εκτέλεση του Ιδιωτικού Συμφωνητικού, και η οποία δεν μπορεί να ρυθμισθεί φιλικά, αρμόδια ορίζονται τα Δικαστήρια των Αθηνών.

Σε πίστωση των ανωτέρω, συντάχθηκε το παρόν σε δυο (2) όμοια αντίτυπα, αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε το περιεχόμενό τους και υπογράφεται ως έπεται, από τους νόμιμα εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους των συμβαλλομένων, έκαστος δε συμβαλλόμενος έλαβε από ένα (1).

<p>Για την (εταιρεία)</p> <p>.....</p> <p>(όνομα)</p> <p>(τίτλος)</p>	<p>Για τον ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ Α.Ε.</p> <p>(όνομα)</p> <p>(τίτλος)</p>
---	--