

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ –

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ
“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ, ΕΤΩΝ 2025 - 2026»

για την κάλυψη των αναγκών της Διεύθυνσης Άθλησης και Πολιτισμού

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης: 212.000,01 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 6% :11.943,66 € και Ενιαίο Τέλος 0,5% : 995.31 € (199.061,04 € άνευ Φ.Π.Α & Ενιαίου Τέλους.)

CPV: 09123000-7 Φυσικό αέριο

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «Προμήθεια Φυσικού Αερίου
στο Δημοτικό Κολυμβητήριο Δήμου Χαλκιδέων

ετών 2025 - 2026»

CPV: 09123000-7

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 212.000,01 € (με ΦΠΑ 6%)

Κ.Α.: 15-6643.0005/ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην Προμήθεια φυσικού αερίου για τις ανάγκες θέρμανσης του νερού των κολυμβητικών δεξαμενών, της παραγωγής Ζεστών Νερών Χρήσης και της θέρμανσης των χώρων του Δημοτικού Κολυμβητηρίου Δήμου Χαλκιδέων.

Με στόχο τη μείωση των λειτουργικών εξόδων του και την επίτευξη συμφερότερης προσφοράς, ο Δήμος Χαλκιδέων θα προβεί σε διαγωνιστική διαδικασία άνω των ορίων, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, για την προμήθεια φυσικού αερίου.

Χρόνος έναρξης ισχύος εκτέλεσης της σύμβασης ορίζεται η ημερομηνία ανάρτησης της υπογεγραμμένης από τα συμβαλλόμενα μέρη, σύμβασης/συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ (άρθρο 38, παρ.7 του Ν.4412/2016) και θα έχει διάρκεια 12 μήνες ή εως εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

Ως ημερομηνία Ενάρξεως Προμήθειας φυσικού αερίου, ορίζεται η ημερομηνία εκπροσώπησης μετρητή στον αρμόδιο Διαχειριστή. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύει με φυσικό αέριο τις εγκαταστάσεις του κτιριακού συγκροτήματος του Δημοτικού Κολυμβητηρίου Δήμου Χαλκιδέων καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και της τυχόν παράτασής της.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός που συντάσσεται από την Υπηρεσία ανέρχεται σε #212.000,01# Ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 6% και λοιπών χρεώσεων (Ειδικού φόρου κατανάλωσης (ΕΦΚ), τα ειδικά τέλη, το τέλος Ασφάλειας Εφοδιασμού (ΤΑΕ), τα τέλη Ρ.Α.Ε και λοιπούς φόρους και τέλη κ.α),

Για τη σύνταξη του ενδεικτικού προϋπολογισμού ελήφθησαν υπόψη οι μηνιαίες καταναλώσεις του έτους 2024 & 2025, οι οποίες είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές για το Δήμο και μπορούν να μεταβληθούν.

Η δαπάνη εκτέλεσως του αντικειμένου της προμήθειας θα χρηματοδοτηθεί από τον προϋπολογισμό του Δήμου Χαλκιδέων και θα καταλογισθεί στον **Κ.Α 15-6643.0005**, ως εξής:

ΕΤΟΣ	ΠΟΣΟ
2025	60.000,00 € .
2026	152.000,01 €.

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα προσφορά από οικονομική άποψη βάσει τιμής.

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα διότι το προς προμήθεια είδος «φυσικό αέριο», αποτελεί μια ορισμένη κατηγορία προϊόντος, με συγκεκριμένο CPV (09123000-7), που δεν μπορεί να διαιρεθεί σε τμήματα.

Χαλκίδα 14/10/2025

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΠΑΝΕΣΤΗ ΔΑΦΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Η.Μ & Ν.Τ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «Προμήθεια Φυσικού Αερίου
στο Δημοτικό Κολυμβητήριο Δήμου Χαλκιδέων

ετών 2025 - 2026»

CPV: 09123000-7

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 212.000,01 € (με ΦΠΑ 6%)

Κ.Α.: 15-6643.0005/ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην Προμήθεια φυσικού αερίου για τις ανάγκες θέρμανσης του νερού των κολυμβητικών δεξαμενών, της παραγωγής Ζεστών Νερών Χρήσης και της θέρμανσης των χώρων του Δημοτικού Κολυμβητηρίου Δήμου Χαλκιδέων.

Με στόχο τη μείωση των λειτουργικών εξόδων του και την επίτευξη συμφερότερης προσφοράς, ο Δήμος Χαλκιδέων θα προβεί σε διαγωνιστική διαδικασία άνω των ορίων, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, για την προμήθεια φυσικού αερίου.

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα διότι το προς προμήθεια είδος «φυσικό αέριο», αποτελεί μια ορισμένη κατηγορία προϊόντος, με συγκεκριμένο CPV (09123000-7), που δεν μπορεί να διαιρεθεί σε τμήματα.

2. ΟΡΙΣΜΟΙ - ΟΡΟΛΟΓΙΑ – ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΟΡΩΝ

Οι όροι που περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη και δεν ορίζονται διαφορετικά θα έχουν την έννοια που τους αποδίδεται, για τους σκοπούς της παρούσας Σύμβασης:

Προμηθευτής/Ανάδοχος: Το νομικό πρόσωπο που συμβάλλεται στην παρούσα Σύμβαση Προμήθειας και ασκεί νόμιμα τη δραστηριότητα της Προμήθειας Φυσικού Αερίου κατά τις διατάξεις του αρ. 81 Ν. 4001/2011.

Πελάτης: Πελάτης θεωρείται το νομικό πρόσωπο - **Δήμος Χαλκιδέων** που έχει συνάψει την παρούσα Σύμβαση Προμήθειας με τον Προμηθευτή, με σκοπό την προμήθεια Φυσικού Αερίου για δική του χρήση και τα στοιχεία του οποίου αναγράφονται στην Αίτηση Προμήθειας Αερίου.

Μέρος (ή Μέρη): Ο Προμηθευτής ή/ και ο Πελάτης

Φυσικό Αέριο (Φ.Α.): το καύσιμο αέριο που θα πωλεί ο Προμηθευτής και θα αγοράζει ο Πελάτης σύμφωνα με τους όρους της παρούσας.

Θερμογόνος Δύναμη: Η ποσότητα της θερμότητας που απελευθερώνεται από τη πλήρη καύση με αέρα ενός κανονικού κυβικού μέτρου αερίου (Nm^3) κάτω από απόλυτη πίεση 1,01325 bar. Η αρχική θερμοκρασία του καυσίμου μίγματος καθώς και η τελική θερμοκρασία των προϊόντων καύσης θεωρούνται ίσες με 0°C . Η θερμογόνος δύναμη ονομάζεται ανωτέρα (ΑΘΔ) όταν το νερό που παράγεται κατά τη καύση βρίσκεται σε υγρή κατάσταση στα προϊόντα της καύσης. Η μονάδα μέτρησης της θερμογόνου δύναμης είναι kcal/Nm^3 .

Κανονικό Κυβικό Μέτρο Αερίου: Η ποσότητα της μάζας του ξηρού φυσικού αερίου που καταλαμβάνει όγκο ενός κυβικού μέτρου σε συνθήκες απόλυτης πίεσης $P_n = 1,01325 \text{ bar}$ και θερμοκρασίας $T_n = 0^\circ\text{C}$.

Δεσμευμένη Ωριαία Δυναμικότητα (ΔΩΔ): Η Δεσμευμένη Ωριαία Δυναμικότητα που δεσμεύει ο Προμηθευτής ως Χρήστης Διανομής στον αρμόδιο Διαχειριστή Δικτύου Διανομής για σκοπούς διανομής φυσικού αερίου εντός Δικτύου Διανομής έως το Σημείο Παράδοσης. Η ΔΩΔ αναπροσαρμόζεται σύμφωνα με το ρυθμιστικό πλαίσιο. Η ΔΩΔ χρησιμοποιείται για την τιμολόγηση της χρέωσης διανομής.

Δεσμευμένη Ημερήσια Δυναμικότητα (ΔΜΗ): Η Δεσμευμένη Ημερήσια Δυναμικότητα που δεσμεύει ο Προμηθευτής ως Χρήστης ΕΣΦΑ στον αρμόδιο Διαχειριστή ΕΣΦΑ για σκοπούς μεταφοράς μέσω του ΕΣΜΦΑ του φυσικού αερίου που προμηθεύει στον Πελάτη έως το Σημείο Εξόδου από το οποίο εξυπηρετείται ο Πελάτης. Η ΔΜΗ χρησιμοποιείται για την τιμολόγηση της χρέωσης εξόδου.

Διαχειριστής Δικτύου Διανομής Φυσικού Αερίου: έχει την έννοια που προσδιορίζεται στις διατάξεις της παρ. 1 περ. (στ) του άρθρου 2 του Ν.4001/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, μέσω του οποίου τροφοδοτείται το Σημείο Παράδοσης.

Διαχειριστής Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου (ΔΕΣΦΑ): έχει την έννοια που προσδιορίζεται στις διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 2 περίπτωση (ζ) του Ν.4001/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

Δίκτυο Διανομής: έχει την έννοια που προσδιορίζεται στο άρθρο 2 παρ. 2 περίπτωση (θ) του Ν.4001/2011 και στο οποίο Δίκτυο είναι συνδεδεμένο το Σημείο Παράδοσης.

Κώδικας Διαχείρισης ΕΣΦΑ: νοείται ο Κώδικας Διαχείρισης Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 526/2013 απόφαση της ΡΑΕ (ΦΕΚ Β' 3131/2013), όπως αυτός εκάστοτε ισχύει.

Κώδικας Διαχείρισης Δικτύου Διανομής: νοείται ο Κώδικας Διαχείρισης Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου, όπως αυτός εγκρίθηκε (ΦΕΚ Β' 1507/02.05.2018) και βρίσκεται σε ισχύ.

Κώδικας Προμήθειας: νοείται ο Κώδικας Προμήθειας Φυσικού Αερίου σε Πελάτες, όπως εκάστοτε ισχύει.

ΡΑΕ: Είναι η ελληνική ανεξάρτητη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας, που συστήθηκε με τον Ν.2773/1999 και εποπτεύει την αγορά ενέργειας κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις των αρ. 4 επ. του Ν.4001/2011.

Κανονισμός Μετρήσεων Δικτύων Φυσικού Αερίου: όπως αυτός εγκρίθηκε με αρ. πρωτ. Δ1/Α/7754 απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (ΦΕΚ Β' 584/6.5.2010), ενώ ειδικά η διανομή φυσικού αερίου διέπεται και από το Ν.2364/1995 (ΦΕΚ Α' 252/1995), όπως ισχύει.

Ποσότητα Συμβατικής Περιόδου: Η συνολική ποσότητα Φυσικού Αερίου, την οποία υποχρεούται να παρέχει ο Προμηθευτής στον Πελάτη κατά τη Συμβατική Περίοδο

Ωριαία Παραδοθείσα Ποσότητα (ΩΠΠ): ορίζεται η ποσότητα Φυσικού Αερίου που παραδόθηκε από τον Προμηθευτή και παραλήφθηκε από τον Πελάτη κατά την οικεία Ώρα για κάθε Ημέρα της Συμβατικής Περιόδου στο Σημείο Παράδοσης δυνάμει της παρούσας Σύμβασης. Η ποσότητα αυτή ισούται με την ποσότητα που προκύπτει κατόπιν της κατανομής στην οποία θα προβαίνει ο Διαχειριστής του Δικτύου Διανομής στο Σημείο Παράδοσης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Κώδικα Διανομής.

ΗΚΑΣΠ: είναι ο Ηλεκτρονικός Κωδικός Αναγνώρισης Σημείου Παράδοσης (ΗΚΑΣΠ) που αντιστοιχεί σε έναν μοναδικό Ηλεκτρονικό Κωδικό Αναγνώρισης Σημείου Παράδοσης (ΗΚΑΣΠ), που αποτελείται από χαρακτήρες, μοναδικούς για κάθε Σημείο Παράδοσης του Δικτύου Διανομής. Ο ΗΚΑΣΠ καθορίζεται από τον αρμόδιο Διαχειριστή, περιλαμβάνεται στη Σύμβαση Σύνδεσης και χρησιμοποιείται σε κάθε συναλλαγή του Πελάτη με τον αρμόδιο Διαχειριστή.

Ημερήσια Παραδοθείσα Ποσότητα (ΗΠΠ): ορίζεται η ποσότητα Φυσικού Αερίου που παραδόθηκε από τον Προμηθευτή και παραλήφθηκε από τον Πελάτη κατά την οικεία Ημέρα της Συμβατικής Περιόδου στο Σημείο Παράδοσης δυνάμει της παρούσας Σύμβασης και αποτελείται από το άθροισμα των ΩΠΠ για την Ημέρα εκείνη. Η ποσότητα αυτή ισούται με την ποσότητα που προκύπτει κατόπιν της κατανομής στην οποία θα προβαίνει ο Διαχειριστής του Δικτύου Διανομής στο Σημείο Παράδοσης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Κώδικα Διανομής.

Ημερήσια Συμβατική Ποσότητα, σημαίνει για οποιαδήποτε Ημέρα της Συμβατικής Περιόδου, την ποσότητα Φυσικού Αερίου που ισούται με το πηλίκο της Συμβατικής Ποσότητας δια των ημερών της Συμβατικής Περιόδου.

Μετρητής Κατανάλωσης ή Μετρητής: Ο εξοπλισμός μέτρησης του όγκου Φυσικού Αερίου που βρίσκεται στο Σημείο Παράδοσης του Πελάτη και έχει εγκατασταθεί από τον αρμόδιο Διαχειριστή.

Μέγιστη Ωριαία Συμβατική Ποσότητα, σημαίνει την ποσότητα Φυσικού Αερίου την οποία κατά μέγιστο υποχρεούται, να παραδίδει ο Προμηθευτής στον Πελάτη στο Σημείο Παράδοσης ανά ώρα κάθε Ημέρας της Συμβατικής Περιόδου.

Μέγιστη Ημερήσια Συμβατική Ποσότητα, σημαίνει την ποσότητα Φυσικού Αερίου την οποία κατά μέγιστο υποχρεούται, να παραδίδει ο Προμηθευτής στο Σημείο Παράδοσης ανά Ημέρα της Συμβατικής Περιόδου. Η ΜΗΣΠ είναι, σε κάθε περίπτωση, μεγαλύτερη ή ίση της Ημερήσιας Συμβατικής Ποσότητας (ΗΣΠ).

Μηνιαία Παραδοθείσα Ποσότητα: ορίζεται η ποσότητα Φυσικού Αερίου που παραδόθηκε από τον Προμηθευτή και παραλήφθηκε από τον Πελάτη για τον Μήνα (m) της Συμβατικής Περιόδου στο Σημείο Παράδοσης δυνάμει της παρούσας Σύμβασης και αποτελείται από το άθροισμα των ΗΠΠ για τον σχετικό Μήνα.

Συμβατική Περίοδος: Η χρονική περίοδος από την ημέρα έναρξης έως την ημέρα λήξης της Σύμβασης.

Σημείο Παράδοσης: Η τελευταία βάνα εξόδου του Μετρητή που τροφοδοτεί την εγκατάσταση του Πελάτη στο Δημοτικό Κολυμβητήριο Δήμου Χαλκιδέων .

Σύμβαση Προμήθειας Φυσικού Αερίου: Είναι η Σύμβαση που συνάπτεται μεταξύ Προμηθευτή και Πελάτη για την Προμήθεια Φυσικού Αερίου και περιλαμβάνει τους Γενικούς και Ειδικούς όρους καθώς και τις επιμέρους συμφωνίες που περιγράφονται στα Παραρτήματα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Για τους λοιπούς όρους που χρησιμοποιούνται στην παρούσα και δεν ορίζονται επακριβώς ανωτέρω, εφαρμόζονται οι αντίστοιχοι ορισμοί της κείμενης νομοθεσίας.

3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ (ΦΑ)

Το Φυσικό Αέριο είναι μίγμα υδρογονανθράκων σε αέρια κατάσταση, αποτελούμενο κυρίως από μεθάνιο. Η σύσταση του φυσικού αερίου διαφέρει ανάλογα με την πηγή προέλευσής του.

Οι προδιαγραφές ποιότητας του φυσικού αερίου θα σύμφωνες με τις απαιτήσεις του Διαχειριστή Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου (ΔΕΣΦΑ) Α.Ε

4. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο τρόπος βάσει του οποίου θα αξιολογηθούν οι κατατεθείσες προσφορές του εκάστοτε Οικονομικού Φορέα που θα συμμετάσχει στο διαγωνισμό θα ακολουθεί τον κάτωθι τύπο βάσει του οποίου Μειοδότης θα αναδειχθεί ο Οικονομικός Φορέας που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή στο άθροισμα (ΑΘ):

$$(ΑΘ) = (ΧΜ) + (ΠΚ).$$

όπου:

(ΧΜ) : Η Χρέωση Μεταφοράς εκφράζεται σε €/kWh και είναι σταθερή για όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

(ΠΚ) : Το Περιθώριο Κέρδους του προμηθευτή εκφράζεται σε €/kWh και είναι σταθερό για όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Περιλαμβάνει το λειτουργικό, το διαχειριστικό και χρηματοοικονομικό κόστος άσκησης της δραστηριότητας εμπορίας, όπως επίσης και το καθαρό εμπορικό περιθώριο του Αναδόχου και αποτελεί μία παράμετρο της Χρέωσης Προμήθειας (ΧΠ).

5. ΜΗΝΙΑΙΑ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ

Το συμβατικό τίμημα, ήτοι η μηνιαία τιμολόγηση, θα προκύπτει από την εφαρμογή του τύπου ως αναφέρεται κατωτέρω:

Συμβατικό τίμημα = [Χρέωση Προμήθειας (ΧΠ) + Χρέωση Μεταφοράς (ΧΜ)] * Ποσότητα κατανάλωσης (Q) + Χρέωση Διανομής (ΧΔ) + Φόροι & Τέλη ή

$$[(ΤΤFp) + (ΠΚ) + (ΧΜ)]*(Q)+(ΧΔ) +Φόροι & Τέλη$$

όπου:

(ΧΠ) : Η Χρέωση Προμήθειας προκύπτει από την εφαρμογή του τύπου: Χρέωση Προμήθειας (ΧΠ) = ΤΤFp + Περιθώριο Κέρδους (ΠΚ).

TTFp: Είναι η τιμή προμήθειας και εκφράζεται σε €/Mwh. Η τιμή TTF για έναν Μήνα τιμολόγησης (M) δημοσιεύεται την προτελευταία εργάσιμη ημέρα του προηγούμενου Μήνα (M-1) από τον Μήνα τιμολόγησης, στις αναφορές δεδομένων του Ευρωπαϊκού Χρηματιστηρίου Ενέργειας (EEX) στον πίνακα «Monthly Index: TTF» (<https://www.eex.com/en/market-data/natural-gas/indices>).

*Η τιμή της μεταβλητής TTF για τις ανάγκες του παρόντος διαγωνισμού και για λόγους σύγκρισης των κατατιθέμενων οικονομικών προφορών ορίζεται σε 39,77 €/MWh, (ως ο μέσος όρος 12 μηνών Νοεμ 24 έως Οκτ 25). **Επισημαίνεται** ότι η τιμή του TTF κατά το ενδοσυμβατικό στάδιο θα είναι η ισχύουσα κατά το μήνα τιμολόγησης, ως ανωτέρω παράγραφο.*

Η Χρέωση Προμήθειας (ΧΠ), εκφράζεται σε €/kWh, είναι πληρωτέα για κάθε kWh Φυσικού Αερίου που παραδίδεται και υπολογίζεται για κάθε Μήνα του Συμβατικού Έτους.

(ΠΚ) : Το Περιθώριο Κέρδους περιγράφεται ανωτέρω.

(ΧΜ) : Η Χρέωση Μεταφοράς εκφράζεται σε €/kWh και είναι σταθερή για όλο το Συμβατικό Χρονικό Διάστημα και περιγράφεται ανωτέρω.

(ΧΔ) : Η Χρέωση Διανομής καθορίζεται σύμφωνα με το εκάστοτε εν ισχύ νομοθετικό και ρυθμιστικό πλαίσιο, ιδίως τον Κανονισμό Τιμολόγησης Διανομής και το Τιμολόγιο Διανομής, για υπηρεσίες Διανομής Φυσικού Αερίου.

Αποτελείται από τη Χρέωση Δυναμικότητας Διανομής (ΧΔΔ) και τη Χρέωση Ενέργειας Διανομής (ΧΕΔ).

Για τον υπολογισμό τόσο της Χρέωσης Δυναμικότητας Διανομής (ΧΔΔ) όσο και της Χρέωσης Ενέργειας Διανομής (ΧΕΔ) θα λαμβάνεται υπόψη η τιμή της Μέγιστης Ωριαίας Συμβατικής Ποσότητας (ΜΩΣΠ) σε kWh/h καθώς και οι συντελεστές δυναμικότητας διανομής (ΣΔΔ) και ενέργειας διανομής (ΣΕΔ) σύμφωνα με το ισχύον Τιμολόγιο Διανομής του αρμόδιου Διαχειριστή Δικτύου Διανομής (Εταιρεία Διανομής Αερίου Στερεάς Ελλάδας).

Η Μέγιστη Ωριαία Συμβατική Ποσότητα (ΜΩΣΠ) θα μεταβάλλεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία σε περίπτωση που (η ΜΩΣΠ) υπερβεί την παραπάνω τιμή.

Αναλυτικά:

Χρέωση Διανομής: (ΧΔ)= Χρέωση Δυναμικότητας Διανομής (ΧΔΔ) + Χρέωση Ενέργειας Διανομής (ΧΕΔ) =

$(\Sigma\Delta * \text{ΜΩΣΠ}) * (N/365) + (\Sigma\text{ΕΔ} * Q)$

ΣΔΔ : Είναι ο Συντελεστής Δυναμικότητας Διανομής (για την εμπορική χρήση)

ΣΕΔ : Είναι ο Συντελεστής Ενέργειας Διανομής (για την εμπορική χρήση)

ΜΩΣΠ : Είναι η Μέγιστη Ωριαία Συμβατική Ποσότητα

N : Το «N» αντιστοιχεί στον αριθμό των ημερών για τις οποίες γίνεται η χρέωση διανομής της ποσότητας φυσικού αερίου (Q) που τιμολογείται.

Η μηνιαία τιμολόγηση θα προκύπτει λαμβάνοντας επίσης υπόψη:

α) ότι οι δείκτες του Περιθωρίου Κέρδους (ΠΚ) καθώς και της Χρέωσης Μεταφοράς (ΧΜ) θα διατηρηθούν σταθεροί καθ' όλη την διάρκεια της συμβατικής περιόδου, ακόμη και σε περίπτωση που ο Ανάδοχος θα κληθεί να προμηθεύσει υπερβάλλουσα ή υπολειπόμενη ποσότητα Φυσικού Αερίου από την συμβατική.

β) ότι όλοι οι ενδιάμεσοι υπολογισμοί που απαιτούνται για τον προσδιορισμό μοναδιαίων τιμών καθώς και το τελικό αποτέλεσμα θα γίνονται με στρογγυλοποίηση στο έκτο δεκαδικό ψηφίο. Τα ποσά σε (€) θα στρογγυλοποιούνται στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

γ) δεν θα υπάρχει κανενός είδους πάγιας χρέωσης.

Στους Φόροι & Τέλη περιλαμβάνονται ο ΕΦΚ (N.4389/2016) και Τέλος Ασφάλειας Εφοδιασμού

Χαλκίδα 14/10/2025

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΠΑΝΕΣΤΗ ΔΑΦΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ

“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ, ΕΤΩΝ 2025 - 2026»

για την κάλυψη των αναγκών της Διεύθυνσης Άθλησης και Πολιτισμού

**Εκτιμώμενη αξία σύμβασης: 212.000,01 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 6%
:11.943,66 € και Ενιαίο Τέλος 0,5% : 995.31 € (199.061,04 € άνευ Φ.Π.Α & Ενιαίου
Τέλους.)**

CPV: 09123000-7 Φυσικό αέριο

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Η.Μ & Ν.Τ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «Προμήθεια Φυσικού Αερίου
στο Δημοτικό Κολυμβητήριο Δήμου Χαλκιδέων

ετών 2025 - 2026»

CPV: 09123000-7

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 212.000,01 € (με ΦΠΑ 6%)

Κ.Α.: 15-6643.0005/ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΚΤΙΡΙΟ/ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗ ΩΡΙΑΙΑ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ (ΚΩΗ/Η)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (ΚΩΗ)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ (ΕΥΡΩ)
1	2	3	4	5
1	Δημοτικό Κολυμβητήριο Δήμου Χαλκιδέων	777	3.260.935	212.000,01

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (2 ΕΤΩΝ) ΣΥΜ/ΜΕΝΟΥ ΤΕΛΩΝ/ΦΟΡΩΝ & ΦΠΑ	212.000,01
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ¹	199.061,04
ΕΙΔΙΚΟ ΤΕΛΟΣ 0,05% (ΔΕΤΕ)	995,31
ΦΠΑ 6% (εφαρμόζετε επί του Μερικού συνόλου και δεν περικλείει το ειδικό τέλος 0,05%)	11.943,66
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	212.000,01

¹Το ποσό «ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ =[Χρέωση Προμήθειας (ΧΠ) + Χρέωση Μεταφοράς (ΧΜ)] * Ποσότητα κατανάλωσης (Q) + Χρέωση Διανομής (ΧΔ) + ΕΦΚ (Ειδικός Φόρος Κατανάλωσης (Ν. 4389/2016)) & ΤΑΕ (Τέλος Ασφάλειας Εφοδιασμού(ΦΕΚ΄Β 2536/14))» θα συμπληρωθεί στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, ως συμβατικό τίμημα χωρίς ΦΠΑ 6% και Ειδικό Τέλος 0,5%

Για τη σύνταξη του ενδεικτικού προϋπολογισμού ελήφθησαν υπόψη οι μηνιαίες καταναλώσεις του έτους 2024-2025.

Το σύνολο της δαπάνης είναι ενδεικτικό και όχι δεσμευτικό για το Δήμο και θα καθοριστεί από τις τιμολογούμενες ποσότητες, κατά την διάρκεια ισχύος της σύμβασης, σύμφωνα με τις πραγματικές ανακύπτουσες ανάγκες, χωρίς ο Δήμος να δεσμεύεται να εκταμιεύσει τη συνολική αξία του συμβατικού προϋπολογισμού.

Χαλκίδα 14/10/2025

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΠΑΝΕΣΤΗ ΔΑΦΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ

ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ

**“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ, ΕΤΩΝ 2025 - 2026»**

για την κάλυψη των αναγκών της Διεύθυνσης Άθλησης και Πολιτισμού

**Εκτιμώμενη αξία σύμβασης: 212.000,01 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 6%
:11.943,66 € και Ενιαίο Τέλος 0,5% : 995.31 € (199.061,04 € άνευ Φ.Π.Α & Ενιαίου
Τέλους.)**

CPV: 09123000-7 Φυσικό αέριο

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Η.Μ & Ν.Τ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «Προμήθεια Φυσικού Αερίου
στο Δημοτικό Κολυμβητήριο Δήμου Χαλκιδέων

ετών 2025 - 2026»

CPV: 09123000-7

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 212.000,01 € (με ΦΠΑ 6%)

Κ.Α.: 15-6643.0005/ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ' ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1°

Αντικείμενο σύμβασης

Αντικείμενο της παρούσης είναι η προμήθεια φυσικού αερίου για τη λειτουργία του Δημοτικού Κολυμβητηρίου Δήμου Χαλκιδέων, η οποία θα παραδίδεται στις εγκαταστάσεις του.

Το παραπάνω Δημοτικό Κολυμβητήριο διαθέτει δύο λέβητες σε λειτουργία ισχύος 1.000Kw & 250 Kw

Άρθρο 2°

Ισχύουσες Διατάξεις

- Τον Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Β/8.8.2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
- Τον Ν.2690/1999 “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις”
- Τον Ν.3463/2006 (Φ.Ε.Κ.114/08.06.2006, τ. Α'), “Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων” (άρθρο 209), όπως αναδιατυπώθηκε και ισχύει σύμφωνα με το άρθρο 22 παρ. 3 του Ν.3536/2007 (Φ.Ε.Κ.42/23.02.2007, τ. Α') “Ειδικές ρυθμίσεις θεμάτων μεταναστευτικής πολιτικής και λοιπών ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης”
- Τον Ν.3548/2007 (Φ.Ε.Κ.68/20.03.2007, τ. Α') “Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις”
- Τον Ν.3861/2010 (Φ.Ε.Κ.112/13.07.2010, τ. Α') “Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις”

- Τον Ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ.87/07.06.2010, τ. Α'), "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Το Ν.4555/18 (ΦΕΚ 133/Α/19.07.2018) Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»
- Το Π.Δ.80/16 (ΦΕΚ 145/Α/05.08.2016) Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες
- του Π.Δ.39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της αριθ. 76928/13.7.2021 (ΦΕΚ Β' 3075) κοινής υπουργικής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης & Επενδύσεων και Επικρατείας «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,
- της υπ' αριθμ. 4233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- του Ν.4488/2017, άρθρο 39 παρ. Α1 «Αποκλεισμός από δημόσιες συμβάσεις και χρηματοδοτήσεις λόγω παραβάσεων της εργατικής νομοθεσίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του Ν.4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του Ν.4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του Ν.4912/2022 (Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης
- του Ν.4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- της παρ. Ζ του άρθρου 1ου του ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α' 107) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» "Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7/ΕΕ του Ευρωπαϊκού κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές",
- των Π.Δ.33/2017 (ΦΕΚ Α' 31) «Σύσταση της Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία «Διαχειριστής Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου Α.Ε.» και έγκριση του καταστατικού της» και Π.Δ.34/2017 (ΦΕΚ Α' 31) «Κριτήρια και διαδικασία για τη μεταφορά και ένταξη προσωπικού της Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία «Δ.Ε.Π.Α Α.Ε.» στην Ανώνυμη Εταιρεία με την επωνυμία «Δ.Ε.Σ.Φ.Α. Α.Ε.».
- τον Ν.3428/2005 «Απελευθέρωση αγοράς φυσικού αερίου» (ΦΕΚ Α' 313/27.12.2005).
- την Κατευθυντήρια Οδηγία της ΕΑΑΔΗΣΥ με αριθ. 23/α.π.949/13.2.2018 (ΑΔΑ:Ψ3ΗΙΟΞΤΒ-Κ3Ε) «Ειδικά θέματα συμπλήρωσης του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) και του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ)»,
- στο Ν.4001/2011 (ΦΕΚ Α' 179) «Για τη λειτουργία Ενεργειακών Αγορών Ηλεκτρισμού και Φυσικού Αερίου, για Έρευνα, Παραγωγή και Δίκτυα Μεταφοράς Υδρογονανθράκων και άλλες ρυθμίσεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- τον Ν.2364/1995 (ΦΕΚ Α' 252/1995) «Σύσταση του Σώματος Ενεργειακού Ελέγχου και Σχεδιασμού. Εισαγωγή, μεταφορά, εμπορία και διανομή φυσικού αερίου και άλλες διατάξεις»
- την Απόφαση Υπ. Περιβάλλοντος & Ενέργειας 174842/10.05.2018 (ΦΕΚ 1969/01.06.2018 τεύχος Β').

Άρθρο 3ο

Χρονική διάρκεια σύμβασης/Δικαίωμα προαίρεσης

3.1 Η ισχύς της συμβάσεως αρχίζει από την υπογραφή της και την ανάρτησης της στο ΚΗΜΔΗΣ (άρθρο 38, παρ.7 του Ν.4412/2016) και θα έχει διάρκεια **12 μήνες ή έως εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού**. Ως ημερομηνία Ενάρξεως Προμήθειας φυσικού αερίου, ορίζεται η ημερομηνία εκπροσώπησης μετρητή στον αρμόδιο Διαχειριστή.

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να προμηθεύει με φυσικό αέριο την εγκατάσταση του Δημοτικού Κολυμβητηρίου Δήμου Χαλκιδέων καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Άρθρο 4ο

Συμβατικά τεύχη

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων
2. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

3. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές

4. Η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου

Άρθρο 5ο

Τρόπος υλοποίησης της προμήθειας & κριτήριο ανάθεσης

Η υλοποίηση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με ανοιχτή διαδικασία του άρθρου 27 του Ν.4412/16, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της τιμής.

Άρθρο 6ο

Κριτήρια επιλογής

6.1. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με την προμήθεια Φυσικού Αερίου που αποτελεί αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 1 της παρούσας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Ειδικότερα απαιτείται :

(α). Να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο για το αντικείμενο των δραστηριοτήτων τους (νομικά πρόσωπα) ή για το επάγγελμά τους (φυσικά πρόσωπα) Επιμελητήριο ή επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο που τηρείται στο κράτος εγκατάστασής τους.

(β). Να διαθέτουν, σε ισχύ, την Άδεια ή/και Έγκριση ή/και Εγγραφή σε Μητρώο, που απαιτείται/απαιτούνται σύμφωνα με τη νομοθεσία του κράτους εγκατάστασής τους για την παροχή της προς ανάθεση προμήθειας.

Για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς, να διαθέτουν σε ισχύ, την απαιτούμενη Άδεια από την Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας και να είναι εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Χρηστών ΕΣΦΑ.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η παραπάνω απαίτηση θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας, θα δηλώσει με το ΕΕΕΣ ότι είναι εγγεγραμμένος στο οικείο επαγγελματικό μητρώο/επιμελητήριο. Στη συνέχεια, εφόσον αναδειχθεί προσωρινός ανάδοχος, θα προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή:

α) το σχετικό δικαιολογητικό εγγραφής του για την κάλυψη της ανωτέρω προϋπόθεσης Καταλληλότητα Άσκησης Επαγγελματικής Δραστηριότητας,

β) το Αποδεικτικό εγγραφής στο μητρώο χρηστών ΕΣΦΑ,

γ) την Άδεια προμήθειας Φυσικού Αερίου,

μετά την αποστολή πρόσκλησης σε αυτόν από την Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με το άρθρο 103 παρ. του Ν.4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με το άρθρο 46 του Ν.4782/21.

Σε περίπτωση Ένωσης εταιρειών / Κοινοπραξίας η συγκεκριμένη ελάχιστη προϋπόθεση πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της Ένωσης / Κοινοπραξίας.

6.2. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Για την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού, κατά τη διάρκεια των τριών (3) τελευταίων ετών (2022-2023-2024), **να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία (1) ή και περισσότερες συμβάσεις** του συγκεκριμένου τύπου (προμήθεια φυσικού αερίου σε μη οικιακούς πελάτες), συνολικής αθροιστικής αξίας τουλάχιστον ίσης ή μεγαλύτερης του 100% του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας σύμβασης χωρίς ΦΠΑ. Η εμπειρία αυτή μπορεί να έχει αποκτηθεί με μία ή περισσότερες συμβάσεις, διαδοχικές ή μη ή παράλληλες.

Στην περίπτωση συμμετοχής στο διαγωνισμό ένωσης προσώπων, το ένα τουλάχιστον μέλος πρέπει να διαθέτει πλήρως και αυτοτελώς την ανωτέρω εμπειρία σε ποσοστό 80%, είτε αυτόνομα είτε ως μέλος ένωσης στην οποία όμως εκτέλεσε τις εν λόγω συμβάσεις προμηθειών σύμφωνα με την παρούσα παράγραφο.

Για τον σκοπό αυτό ο οικονομικός φορέας θα δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), ότι διαθέτει την ανωτέρω τεχνική και επαγγελματική ικανότητα. Στη συνέχεια, εφόσον αναδειχθεί προσωρινός ανάδοχος, μετά την αποστολή πρόσκλησης σε αυτόν από την Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν.4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με το άρθρο 46 του Ν.4782/21, θα προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή, τα εξής αποδεικτικά στοιχεία:

- εάν μεν, ο αποδέκτης είναι Δημόσια Αρχή, με αντίγραφα συμβάσεων και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από την αρμόδια αρχή.
- εάν δε, ο αποδέκτης είναι Ιδιωτικός Φορέας, είτε με αντίγραφα από επίσημα παραστατικά πώλησης (δελτία αποστολής-τιμολόγια), είτε με τη σύμβαση και με υπεύθυνη Δήλωση-βεβαίωση του αγοραστή του φυσικού αερίου.
- Συνοπτική περιγραφή προμηθειών συναφούς αντικείμενου (παράδοση και προμήθεια φυσικού αερίου) που ολοκλήρωσαν οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς εντός των τριών (3) τελευταίων ετών συν του τρέχοντος έτους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, με συμπλήρωση του παρακάτω πίνακα:

A/A	(παραλήπτης) Δημόσιος ή Ιδιωτικός Φορέας Υλοποίησης	Αντικείμενο προμήθειας	Διάρκεια εκτέλεσης σύμβασης (από μμ/εε έως μμ/εε)	Συνολική αξία σύμβασης (άνευ Φ.Π.Α.)	Ποσοστό (%) συμμετοχής σε περίπτωση ένωσης/κοινοπραξίας	Προσκομισθέν αποδεικτικό μέσο
1						
2						

Άρθρο 7ο

Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν επί ποινή αποκλεισμού κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς και κατά το χρόνο σύναψης της σύμβασης:

- Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας σε αντίστοιχες με τις υπό ανάθεση με την παρούσα δραστηριότητες κατά EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, σε σχέση με το αντικείμενο της προμήθειας και σε ισχύ. Το πιστοποιητικό θα πρέπει να έχει εκδοθεί από διαπιστευμένο οργανισμό πιστοποίησης.

Άρθρο 8ο

Τρόπος σύνταξης οικονομικών προσφορών

Η οικονομική προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφοράς βάσει τιμής, όπως ορίζεται κατωτέρω.

Ως εκτιμώμενη Ετήσια Συμβατική Ποσότητα (ΕΣΠ) για ένα πλήρες ημερολογιακό έτος, κατανάλωσης Φ.Α. ορίζεται : **3.260.935 kWh**.

Μειοδότης θα αναδειχθεί ο Οικονομικός Φορέας που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή στο άθροισμα **(ΑΘ)** των δεικτών Χρέωσης Μεταφοράς **(ΧΜ)** και **Περιθώριο Κέρδους (ΠΚ)**, εκφραζόμενο σε €/kWh, το οποίο αναλύεται στον κατωτέρω τύπο:

$$(ΑΘ) = (ΧΜ) + (ΠΚ)$$

όπου:

(ΧΜ) : Η Χρέωση Μεταφοράς εκφράζεται σε €/kWh και είναι **σταθερή** για όλο το Συμβατικό Χρονικό Διάστημα.

(ΠΚ) : Το Περιθώριο Κέρδους εκφράζεται σε €/kWh και θα είναι **σταθερό** για όλο το χρονικό διάστημα της σύμβασης. Περιλαμβάνει το λειτουργικό, το διαχειριστικό και χρηματοοικονομικό κόστος άσκησης της δραστηριότητας εμπορίας, όπως επίσης και το καθαρό εμπορικό περιθώριο του Αναδόχου και αποτελεί μία παράμετρο της χρέωσης προμήθειας **(ΧΠ)**.

Η Χρέωση Προμήθειας προκύπτει από την εφαρμογή του κάτωθι τύπου:

$$\text{Χρέωση Προμήθειας (ΧΠ)} = (\text{TTFp}) + \text{Περιθώριο Κέρδους (ΠΚ)}$$

όπου:

TTF: Είναι η τιμή προμήθειας και εκφράζεται σε €/Mwh. Η τιμή TTF για έναν Μήνα τιμολόγησης (Μ) δημοσιεύεται την προτελευταία εργάσιμη ημέρα του προηγούμενου Μήνα (Μ-1) από τον Μήνα τιμολόγησης, στις αναφορές δεδομένων του Ευρωπαϊκού Χρηματιστηρίου Ενέργειας (EEX) στον πίνακα «Monthly Index: TTF» (<https://www.eex.com/en/market-data/natural-gas/indices>).

Ο δείκτης αυτός δημοσιεύεται από το **Ευρωπαϊκό Χρηματιστήριο Ενέργειας (EEX)** την προτελευταία εργάσιμη ημέρα του προηγούμενου μήνα

Ενδεικτικά οι τιμές του TTFp για το 2024 ήταν:

Month	Powernext EEX TTF / TTFp (€/MWh)
Ιαν-24	36,64
Φεβ-24	30,00
Μαρ-24	26,03
Απρ-24	26,75
Μαϊ-24	28,90
Ιουν-24	31,86
Ιουλ-24	34,45
Αυγ-24	32,494
Σεπ-24	38,174
Οκτ-24	36,24
Νοε-24	40,338
Δεκ-24	44,359
Ιαν-25	45,058
Φεβ-25	48,14
Μαρ-25	50,7
Απρ-25	41,96
Μαϊ-25	35,622
Ιουν-25	35,34
Ιουλ-25	36,697
Αυγ-25	33,847
Σεπ-25	32,869
Οκτ-25	32,343

Η τιμή της μεταβλητής TTF για τις ανάγκες του παρόντος διαγωνισμού και για λόγους σύγκρισης των κατατιθέμενων οικονομικών προφορών ορίζεται σε 0,03977€/KWh, (ως ο μέσος όρος 12 μηνών Νοεμ 24 έως Οκτ 25). **Επισημαίνεται** ότι η τιμή του TTF κατά το ενδοσυμβατικό στάδιο θα είναι η ισχύουσα κατά το μήνα τιμολόγησης, ως ανωτέρω παράγραφο.

(ΠΚ) : Το Περιθώριο Κέρδους ως περιγράφεται ανωτέρω.

(ΧΠ) : Η Χρέωση Προμήθειας (ΧΠ), εκφράζεται σε €/kWh, είναι πληρωτέα για κάθε kWh Φυσικού Αερίου που παραδίδεται και υπολογίζεται για κάθε Μήνα του Τριμήνου (πρώτο, δεύτερο, τρίτο ή τέταρτο) του Συμβατικού Έτους.

Το συμβατικό μηνιαίο τίμημα, ήτοι η μηνιαία τιμολόγηση , θα προκύπτει από την εφαρμογή του τύπου ως αναφέρεται κατωτέρω:

Συμβατικό τίμημα =[Χρέωση Προμήθειας (ΧΠ) + Χρέωση Μεταφοράς (ΧΜ)] * Ποσότητα κατανάλωσης (Q)
+ Χρέωση Διανομής (ΧΔ) + Φόροι & Τέλη ή

[(TTFp) + (ΠΚ) + (ΧΜ)]*(Q)+(ΧΔ) +Φόροι & Τέλη

όπου:

(ΧΠ): Η Χρέωση Προμήθειας ως περιγράφεται ανωτέρω

(ΧΜ): Η Χρέωση Μεταφοράς ως περιγράφεται ανωτέρω

(ΧΔ): Η Χρέωση Διανομής καθορίζεται σύμφωνα με το εκάστοτε εν ισχύ νομοθετικό και ρυθμιστικό πλαίσιο, ιδίως τον Κανονισμό Τιμολόγησης Διανομής και το Τιμολόγιο Διανομής, για υπηρεσίες Διανομής Φυσικού Αερίου.

Αποτελείται από τη Χρέωση Δυναμικότητας Διανομής (ΧΔΔ) και τη Χρέωση Ενέργειας Διανομής (ΧΕΔ).

Ενδεικτικά οι τιμή του Συντελεστή Δυναμικότητας Διανομής (ΣΔΔ) του Συντελεστή Ενέργειας Διανομής (ΣΕΔ) και για το 2024 ήταν:

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΤΟΣ 2024 ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ		
Κατηγορία Πελατών (τιμολόγιο)	Συντελεστής Δυναμικότητας Διανομής (ΣΔΔ) (€/kWh/h)	Συντελεστής Ενέργειας Διανομής (ΣΕΔ) (€/kWh)
Εμπορικό	1,3028075	0,0137638

Η Χρέωση Δυναμικότητας Διανομής (ΧΔΔ) θα προκύπτει για δηλωμένη Μέγιστη Ωριαία Συμβατική Ποσότητα (ΜΩΣΠ) με εκτιμώμενη τιμή ίση με **777** kWh και θα μεταβάλλεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία σε περίπτωση που (η ΜΩΣΠ) υπερβεί την παραπάνω τιμή.

(Q): Η ποσότητα του φυσικού αερίου Ανωτέρας Θερμογόνου Δύναμης, εκφρασμένη σε kWh όπως αυτή καταγράφεται από το διαχειριστή του δικτύου διανομής.

Η μηνιαία τιμολόγηση θα προκύπτει λαμβάνοντας επίσης υπόψη:

- ότι οι δείκτες του Περιθωρίου Κέρδους (ΠΚ) καθώς και της Χρέωσης Μεταφοράς (ΧΜ) θα διατηρηθούν σταθεροί καθ' όλη την διάρκεια της συμβατικής περιόδου, ακόμη και σε περίπτωση που ο Ανάδοχος θα κληθεί να προμηθεύσει υπερβάλλουσα ή υπολειπόμενη ποσότητα Φυσικού Αερίου από την συμβατική.
- -ότι όλοι οι ενδιάμεσοι υπολογισμοί που απαιτούνται για τον προσδιορισμό μοναδιαίων τιμών καθώς και το τελικό αποτέλεσμα θα γίνονται με στρογγυλοποίηση στο έκτο δεκαδικό ψηφίο. Τα ποσά σε (€) θα στρογγυλοποιούνται στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.
- δεν θα υπάρχει κανενός είδους πάγιας χρέωσης.

Άρθρο 9ο

Εγγυήσεις

9.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), **εγγυητική επιστολή συμμετοχής**, που ανέρχεται στο ποσό των **2.000,56€**, που αντιστοιχεί σε ποσοστό **1%** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ 6%.

9.2. Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή **εγγύησης καλής εκτέλεσης**, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 21 του ν. 4782/2021 και ισχύει, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **4%** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης μη συνυπολογιζομένου ΦΠΑ 6%.

9.3. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή

υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Άρθρο 11ο

Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Προμηθευτής δηλώνει και εγγυάται προς τον Πελάτη **-Δήμο Χαλκιδέων** ότι:

11.1 Είναι υποχρεωμένος να παραδίδει στην έξοδο του μετρητή των εγκαταστάσεων του Δημοτικού Κολυμβητηρίου Δήμου Χαλκιδέων, την ποσότητα του φυσικού αερίου όπως ορίζεται στη παρούσα και σύμφωνα με τους κανόνες της νομοθεσίας που διέπει την προμήθεια φυσικού αερίου. Ο Προμηθευτής οφείλει να παρέχει σταθερή, αδιάλειπτη και αξιόπιστη προμήθεια Φυσικού Αερίου. Επίσης αναλαμβάνει την υποχρέωση καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσης να ανταποκρίνεται χωρίς καθυστέρηση και να διαχειρίζεται τυχόν παράπονα ή και αιτήματα του Πελάτη (**Δήμος Χαλκιδέων**) καθώς και να παρέχει κάθε δυνατή ενημέρωση και πληροφόρηση σχετικά με το αντικείμενο της παρούσης ή οποιαδήποτε πληροφόρηση σχετικά με αίτημα που αφορά επικουρική ή/και προαιρετική υπηρεσία προς τον Διαχειριστή Δικτύου Διανομής.

11.2 Είναι υποχρεωμένος να τηρεί και να εφαρμόζει τους όρους της Σύμβασης που έχει συνάψει με τον ΔΕΣΦΑ για τη χρήση του ΕΣΦΑ και αντίστοιχα με το Διαχειριστή του Δικτύου Διανομής για τη χρήση του Δικτύου Διανομής, ώστε να μπορεί να εκπληρώνει τις απορρέουσες από την παρούσα υποχρεώσεις του. Δεδομένου ότι ο Προμηθευτής θα παρέχει στον Πελάτη (**Δήμο Χαλκιδέων**), φυσικό αέριο μέσω υποδομών επί των οποίων δεν έχει κανένα δικαίωμα ή υποχρέωση, ο Προμηθευτής δεν θα ευθύνεται έναντι του **Δήμου Χαλκιδέων** για καμία ζημιά στην εγκατάσταση ή στον εξοπλισμό ή απώλειες εσόδων που οφείλονται σε διακοπές ή δυσλειτουργίες στην παροχή φυσικού αερίου που οφείλονται ή σχετίζονται με τις εν λόγω υποδομές.

11.3 Αναλαμβάνει την υποχρέωση μετά από εξουσιοδότηση του Πελάτη (**Δήμου Χαλκιδέων**) και εντός των ημερών που θέτονται από το σχετικό ρυθμιστικό πλαίσιο μετά την υπογραφή της σύμβασης, να υποβάλει Δήλωση Εκπροσώπησης Μετρητή Κατανάλωσης του **Δήμου Χαλκιδέων για το Δημοτικό Κολυμβητήριο** στον αρμόδιο Διαχειριστή και να ενεργήσει κάθε προβλεπόμενη από το νόμο πράξη προκειμένου να καταστεί Εκπρόσωπος για το Σημείο Παράδοσης. Ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να ζητά έλεγχο του μετρητή της εγκατάστασης είτε κατόπιν δικής του πρωτοβουλίας είτε ύστερα από αίτημα του **Δήμου Χαλκιδέων**. Τα έννομα αποτελέσματα της παρούσης Συμβάσεως θεωρείται ότι αρχίζουν από την ημερομηνία ενάρξεως προμήθειας φυσικού αερίου.

11.4 Υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις εντολές του με τις εντολές και τους κανόνες λειτουργίας του ΕΣΦΑ και του Διαχειριστή Δικτύου Διανομής, που τυγχάνουν υποχρεωτικής εφαρμογής και να ενημερώνει άμεσα τον Πελάτη (**Δήμο Χαλκιδέων**).

11.5 Είναι υποχρεωμένος να ενημερώνει άμεσα τον Πελάτη (**Δήμο Χαλκιδέων**), για τη ζήτηση από αυτόν πληροφορίες από φορείς σχετικά με τη παροχή φυσικού αερίου στις εγκαταστάσεις του **Δήμου Χαλκιδέων** (Δημοτικό Κολυμβητήριο), ενδεικτικά και όχι περιοριστικά για σκοπούς μελετών, ερευνών αγοράς, ύπαρξης ληξιπρόθεσμων οφειλών κλπ.. Η παροχή τέτοιου είδους πληροφοριών δίνεται μόνο μετά από τη σύμφωνη γνώμη του **Δήμου Χαλκιδέων**.

11.6 Θα παράσχει στο **Δήμο Χαλκιδέων**, σε περίπτωση λύσεως της παρούσης, πληροφορίες σχετικά με τον Μετρητή του όπως και κάθε άλλη μη Εμπιστευτική Πληροφορία, που αφορά στην παρούσα Συμφωνία και απαιτείται για την επιλογή άλλου προμηθευτή. Οι πληροφορίες αυτές θα παρέχονται εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την υποβολή σχετικού εγγράφου αιτήματος του **Δήμου Χαλκιδέων** στον Προμηθευτή.

11.7 Ο Προμηθευτής θα παραδίδει το φυσικό αέριο στο Δίκτυο, ενώ ο Πελάτης **-Δήμος Χαλκιδέων** θα το παραλαμβάνει στο Μετρητή της Εγκατάστασης του Δημοτικού Κολυμβητηρίου Δήμου Χαλκιδέων από το Δίκτυο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία.

11.8 Σε περίπτωση που ο Πελάτης **-Δήμος Χαλκιδέων** αντιληφθεί ότι ο Μετρητής έχει υποστεί ζημιά ή βλάβη, οφείλει να ενημερώσει αμέσως τον **Προμηθευτή** και τον αρμόδιο Διαχειριστή.

11.9 Σε περίπτωση μονίμου βλάβης του Μετρητή, ο **Προμηθευτής** υποχρεούται να μεριμνήσει δια την άμεση αντικατάσταση του Μετρητή, σε συνεννόηση με τον Διαχειριστή του Δικτύου για την τελική χρέωση του κόστους του Μετρητή, κόστος το οποίο θα βαρύνει τον Διαχειριστή του Δικτύου.

Άρθρο 12ο

Παραλαβή – χρόνος και τρόπος παραλαβής

12.1. Με την έκδοση του λογαριασμού ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αποστέλλει αναλυτική κατάσταση που θα περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία του λογαριασμού.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι κατ' ελάχιστον τα εξής:

α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του συμβατικού αντικειμένου.

β) Τιμολόγιο Αναδόχου (μηνιαίος λογαριασμός)

γ) Την Ημερήσια Παραδοθείσα Ποσότητα για κάθε Ημέρα αυτού του Μήνα, όπως αυτή απεστάλη από τον αρμόδιο Διαχειριστή Δικτύου Διανομής .

δ) Πιστοποιητικά φορολογικής ενημερότητας και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Η παραλαβή του φυσικού αερίου γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με το άρθρο 221 παρ. 11 εδ. β του Ν.4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει από το άρθρο 108 του Ν.4782/2021 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει από το άρθρο 105 του Ν.4782/2021. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αναλυτικών καταστάσεων διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Η παραλαβή, που θα διενεργήσουν οι επιτροπές παραλαβής, θα στηριχθεί στις Μηνιαίες Καταστάσεις και στους Λογαριασμούς Κατανάλωσης, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο άρθρο 15 της παρούσας. Ο ποιοτικός έλεγχος του παρεχόμενου Φ.Α. υπόκειται στις πρόνοιες της Ελληνικής Νομοθεσίας.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του Ν.4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει από το άρθρο 105 του Ν.4782/2021.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες - δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο.

12.2. Η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε **10 ημέρες** από την παραλαβή του φυσικού αερίου.

Αν η παραλαβή του φυσικού αερίου και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο, από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά, αποδεικτικό προσκόμισης τούτου, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου

να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποιήσει την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει από το άρθρο 105 του Ν.4782/2021 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι τυχόν εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Άρθρο 13ο

Μετρήσεις κατανάλωσης

13.1. Ως Σημείο Παράδοσης ορίζεται το σημείο εξόδου του Σταθμού Μέτρησης & Ρύθμισης (ΣΜΡ), που συνδέει την εγκατάσταση του Δημοτικού Κολυμβητηρίου του Δήμου Χαλκιδέων με το Δίκτυο Διανομής.

13.2. Η μέτρηση της ποσότητας Φ.Α., σε Nm³, θα γίνεται μέσω του μετρητικού εξοπλισμού του ΣΜΡ, ο οποίος ανήκει στον Διαχειριστή Δικτύου Διανομής. Ο Διαχειριστής Δικτύου Διανομής θα έχει την ευθύνη για την ορθή λειτουργία, την ρύθμιση, την συντήρηση και την πιστοποίησή του ΣΜΡ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κώδικα Διαχείρισης Δικτύων Διανομής και θα εκτελεί με ακρίβεια τις μετρήσεις σύμφωνα με τον Κανονισμό Μετρήσεων. Ο Διαχειριστής Δικτύου Διανομής θα ενημερώνει τον Προμηθευτή για την ποσότητα φυσικού αερίου που παραδόθηκε στο Σημείο Παράδοσης.

13.3. Το Φυσικό Αέριο που θα παραδίδεται στις υποδομές του Πελάτη -Δήμος Χαλκιδέων, στο Σημείο Παράδοσης, θα είναι ελεύθερο από κάθε ενέχυρο, βάρος, εμπράγματο ή άλλο δικαίωμα τρίτου. Στο Σημείο Παράδοσης θα μεταβιβάζεται (από τον πάροχο στον Πελάτη- Δήμος Χαλκιδέων) η κυριότητα επί του Φυσικού Αερίου (που είναι παραδοτέο εκείνη την ημέρα) και, κατ' επέκταση, όλοι οι συναφείς κίνδυνοι καθώς και οποιαδήποτε ευθύνη και υποχρέωση απορρέει από τους κινδύνους αυτούς, συμπεριλαμβανομένης και της χρήσης του συγκεκριμένου Φυσικού Αερίου.

13.4. Υπολογισμός των καταναλώσεων του Πελάτη -Δήμος Χαλκιδέων, σε kWh, προκύπτει από την μετατροπή των μετρημένων, από το ΣΜΡ, Nm³ και της Ανωτέρας Θερμογόνου Δύναμης (ΑΘΔ) που θα δίδεται από τις μετρήσεις του Διαχειριστή ΕΣΦΑ στο πλησιέστερο Σημείο Εξόδου του Εθνικού Συστήματος Μεταφοράς Φυσικού Αερίου (ΕΣΜΦΑ) κατά το αντίστοιχο χρονικό διάστημα.

13.5. Στην περίπτωση διαπίστωσης βλάβης του μετρητή ή ανακρίβειας ως προς τις μετρήσεις, ο προμηθευτής θα προχωρά σε εκτίμηση της ποσότητας φυσικού αερίου, βασιζόμενος σε στοιχεία κατανάλωσης που παράσχει ο Διαχειριστής Διανομής για το εν λόγω διάστημα. Ο Προμηθευτής εκδίδει λογαριασμό βάσει των δεδομένων μέτρησης όπως εκτιμήθηκαν από τον Διαχειριστή Δικτύου Διανομής, σύμφωνα με τη διαδικασία διόρθωσης και εκτίμησης μετρήσεων που ορίζεται αντίστοιχα στα οικεία

ρυθμιστικά κείμενα (Κανονισμός Μετρήσεων). Σε αυτή την περίπτωση, ο λογαριασμός θα περιέχει σχετική επισήμανση και συνοπτική περιγραφή του τρόπου υπολογισμού των χρεώσεων βάσει εκτιμώμενης κατανάλωσης, σύμφωνα με τα στοιχεία που παρέχονται σχετικά από τον αρμόδιο Διαχειριστή του Δικτύου Διανομής. Ο Προμηθευτής έχει υποχρέωση να εκδώσει διορθωτικό λογαριασμό με την αντίστοιχη χρέωση ή πίστωση μόλις οι πραγματικές ποσότητες καταστούν διαθέσιμες.

13.6. Ο Ανάδοχος δικαιούται να απαιτήσει τον έλεγχο Μετρητή, κατόπιν ενημέρωσης και ενδεχομένως, παρουσίας του φορέα, όταν θεωρεί ότι η λειτουργία του δεν είναι ακριβής και φέρει το κόστος του ελέγχου εάν αποδειχθεί ότι η λειτουργία του είναι ακριβής. Εάν από τον έλεγχο προκύψει ότι η λειτουργία του Μετρητή δεν είναι ακριβής, ο Ανάδοχος οφείλει να αναπροσαρμόσει τα ποσά που χρεώθηκαν ενώ το κόστος του ελέγχου στην περίπτωση αυτή βαρύνει τον αρμόδιο Διαχειριστή. Η επίκληση από πλευράς του Εργοδότη αντιρρήσεων ως προς την ακρίβεια λειτουργίας ενός Μετρητή δεν απαλλάσσει αυτόν από την υποχρέωση έγκαιρης εξόφλησης των τιμολογίων που εκδίδει και αποστέλλει ο Ανάδοχος.

Άρθρο 14ο

Συμβατικές ποσότητες φυσικού αερίου

14.1. Ο Προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίσει τις ποσότητες φυσικού αερίου καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας Σύμβασης. Οι ποσότητες αυτές έχουν δηλωθεί, με τη μεγαλύτερη δυνατή ακρίβεια για την πλήρη εξυπηρέτηση των αναγκών.

14.2. Με σκοπό την εξασφάλιση των αναγκαίων ποσοτήτων φυσικού αερίου εκ μέρους του Προμηθευτή, Ο ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ, δηλώνει τη Μέγιστη Ωριαία Συμβατική Ποσότητα (ΜΩΣΠ): **777 kWh**.

Άρθρο 15ο

Τιμή Πώλησης & τρόπος πληρωμής

15.1. Η Συμβατική Τιμή πώλησης του φυσικού αερίου καθορίζεται στους όρους της Διακήρυξης: **Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών** της Διακήρυξης.

15.2. Ο Προμηθευτής όχι αργότερα από την δέκατη πέμπτη (15η) ημερολογιακή ημέρα του ημερολογιακού μήνα που ακολουθεί αμέσως μετά το Μήνα στον οποίο εμπίπτει η ημέρα έναρξης και κάθε ημερολογιακού μήνα στο εξής, έως και τον ημερολογιακό μήνα που ακολουθεί τη λήξη ή λύση της Σύμβασης, θα αποστέλλει τα παρακάτω:

(α) Κατάσταση (Μηνιαία Κατάσταση) η οποία θα περιλαμβάνει μεταξύ άλλων τα κατωτέρω:

(i) Την Ημερήσια Παραδοθείσα Ποσότητα για κάθε Ημέρα αυτού του Μήνα, όπως αυτή απεστάλη από τον αρμόδιο Διαχειριστή Δικτύου Διανομής.

(ii) Το ποσό που οφείλεται στον Προμηθευτή για το Φυσικό Αέριο που παραδόθηκε κατά τη διάρκεια αυτού του Μήνα, βάσει της παρούσας Σύμβασης, ως και επίσης την ανάλυση αυτού του ποσού με βάση τις σχετικές τιμές και ποσότητες που εφαρμόζονται σύμφωνα με την παρούσα Σύμβαση.

(iii) Οποιοδήποτε ποσό ή ποσά, τα οποία οφείλονται, κατά το τέλος αυτού του Μήνα, από το ένα Μέρος στο άλλο βάσει της παρούσας Σύμβασης και

(β) Λογαριασμό Κατανάλωσης, με τα πληρωτέα ποσά, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα ανωτέρω στην περίπτωση (α) του παρόντος άρθρου. Ο Λογαριασμός Κατανάλωσης θα αποστέλλεται σε φυσική μορφή μέσω ταχυδρομείου και σε ηλεκτρονική μορφή μέσω **ηλεκτρονικού ταχυδρομείου**.

15.3. Ο Λογαριασμός Κατανάλωσης περιλαμβάνει: (i) **Τη Χρέωση Προμήθειας** η οποία προκύπτει από τη συνολική ενέργεια που καταμετρήθηκε από το μετρητή του Σημείου Παράδοσης ή που εκτιμήθηκε από τον αρμόδιο Διαχειριστή Δικτύου Διανομής σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 13 της παρούσας και υπολογίζεται σύμφωνα με τις Χρεώσεις Προμήθειας που αναγράφονται στην οικονομική προσφορά, καθώς και (ii) **τις Ρυθμιζόμενες Χρεώσεις** οι οποίες περιλαμβάνουν ενδεικτικά και όχι περιοριστικά: (α) Χρέωση για τη χρήση του Συστήματος και για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών του ΔΕΣΦΑ, (β) Χρέωση για τη χρήση του Δικτύου Διανομής και για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών του Διαχειριστή Δικτύου Διανομής, και (iii) κάθε άλλη χρέωση, φόρο ή τέλος που επιβάλλεται ή ήθελε στο μέλλον επιβληθεί επί του παρεχόμενου φυσικού αερίου ή συνεισπράττεται βάσει της κείμενης νομοθεσίας μέσω των Λογαριασμών Κατανάλωσης. Οι Λογαριασμοί Κατανάλωσης θα αναγράφουν επίσης τον οφειλόμενο ΦΠΑ, εφόσον εφαρμόζεται.

15.4. Τα μετρητικά δεδομένα που αποστέλλονται στον Προμηθευτή από το Διαχειριστή του Δικτύου Διανομής μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή με άλλο μέσο προκειμένου ο Προμηθευτής να προβεί στην τιμολόγηση των πελατών του, αποτελούν πλήρη απόδειξη των απαιτήσεων του Προμηθευτή μέχρι την ολοσχερή εξόφληση τους.

15.5. Σε περίπτωση που διαπιστώνονται λάθη σε λογαριασμό κατανάλωσης ως προς τις χρεώσεις που επιβλήθηκαν ή τα δεδομένα μέτρησης, ο Προμηθευτής υποχρεούται να προβαίνει άμεσα σε διορθωτική χρέωση ή πίστωση, εκδίδοντας διορθωτικό λογαριασμό ή συμψηφίζοντας το σχετικό ποσό στον επόμενο τακτικό λογαριασμό. Τα ποσά των διορθωτικών χρεώσεων και πιστώσεων καταβάλλονται ατόκως. Ο Προμηθευτής υποχρεούται να ενημερώνει τον Πελάτη σχετικά με τα αίτια της διόρθωσης, το χρονικό διάστημα στο οποίο αυτή αναφέρεται, τις αρχικές και τις διορθωμένες τιμές των επηρεαζόμενων μεγεθών και να αναλύει λεπτομερώς τον τρόπο προσδιορισμού των τιμών αυτών και τον υπολογισμό των σχετικών χρεώσεων.

15.6. Σε περίπτωση αμφισβήτησης του περιεχομένου του λογαριασμού κατανάλωσης εκ μέρους του Δήμου Χαλκιδέων, υπάρχει δυνατότητα πριν τη λήξη της προθεσμίας εξόφλησης του λογαριασμού κατανάλωσης που έπεται του λογαριασμού κατανάλωσης που αμφισβητείται, της έγγραφης διατύπωσης στο Προμηθευτή τους λόγους της αμφισβήτησης. Ο Προμηθευτής ενημερώνει το Δήμο Χαλκιδέων για την αποδοχή ή μη της αμφισβήτησης εντός δέκα (10) Ημερών και σε περίπτωση αποδοχής των τυχόν σφαλμάτων, ο Προμηθευτής προβαίνει σε διόρθωση του λογαριασμού κατανάλωσης.

15.7. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί ως εξής :

Η πληρωμή του συμβατικού τμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ.4 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει από το άρθρο 102 του Ν.4782/2021, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Η αμοιβή του Αναδόχου θα καταβάλλεται σε μηνιαίες δόσεις. Η καταβολή των δόσεων θα αρχίσει ένα μήνα μετά την παροχή της υπηρεσίας όπως αυτή ορίζεται στη σύμβαση.

Η πληρωμή δύναται να πραγματοποιείται με κάθε πρόσφορο τρόπο, με την προϋπόθεση ότι τραπεζικά τέλη - προμήθειες ή οποιεσδήποτε άλλες επιβαρύνσεις βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται στην προσκόμιση εξοφλητικής απόδειξης ή κάθε άλλου είδους παρόμοιο έγγραφο. Στην παρούσα σύμβαση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται πέρα των αναφερόμενων είναι κατ' ελάχιστον τα εξής:

α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του συμβατικού αντικειμένου.

β) Τιμολόγιο Αναδόχου (μηνιαίος λογαριασμός)

γ) Πιστοποιητικά φορολογικής ενημερότητας και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

15.8. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του φυσικού αερίου στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Οι χρεώσεις που επιβάλλονται από τον **Προμηθευτή** για την προμήθεια φυσικού αερίου στην Εγκατάσταση του **Δημοτικού Κολυμβητηρίου Δήμου Χαλκιδέων** υπολογίζονται βάσει των όρων της παρούσας και της οικονομικής προσφοράς που θα υποβληθεί και σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 20 της παρούσας.

15.9. Ο **Προμηθευτής** δικαιούται να προχωρήσει στις ακόλουθες ενέργειες, εάν ο **Πελάτης** δεν εξοφλήσει τον Λογαριασμό Κατανάλωσης εντός προθεσμίας **εξήντα (60) ημερολογιακών ημερών** από την ημερομηνία παραλαβής του νόμιμου τιμολογίου από την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τις διατάξεις του **άρθρου 53 του Ν. 4412/2016** και της **παρ. 3 του άρθρου 4 του Π.Δ. 166/2003 (ΦΕΚ Α' 138/2003)**, όπως ισχύουν.:

α. Αναγράφει το ποσό της ληξιπρόθεσμης οφειλής στον αμέσως επόμενο Λογαριασμό και προσθέτει το ποσό αυτό βεβαρημένο με το νόμιμο τόκο υπερημερίας στο συνολικό οφειλόμενο ποσό του νέου Λογαριασμού που ο **Πελάτης** οφείλει να καταβάλλει εντός της κανονικής προθεσμίας εξόφλησης του νέου Λογαριασμού.

β. Αν παρέλθει άπρακτη και η δεύτερη κατά σειρά προθεσμία εξόφλησης, ο **Προμηθευτής** δύναται να καταστήσει τον **Πελάτη** υπερήμερο κατόπιν εγγράφου προς τούτο οχλήσεώς του και να υποβάλει στον αρμόδιο Διαχειριστή Εντολή Απενεργοποίησης Μετρητή Φορτίου λόγω Ληξιπρόθεσμων οφειλών (**«Προσωρινή Διακοπή»**). Ο **Προμηθευτής** ρητώς δηλώνει ότι θα κοινοποιεί την ως άνω Εντολή στον **Πελάτη**.

γ. Αν η ληξιπρόθεσμη οφειλή δεν εξοφληθεί εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση στον **Πελάτη** της εντολής απενεργοποίησης μετρητή φορτίου, ο **Προμηθευτής** δύναται να καταγγείλει την παρούσα Σύμβαση Προμήθειας υποβάλλοντας στον αρμόδιο διαχειριστή δήλωση παύσης εκπροσώπησης, ενημερώνοντας ανάλογα τον **Πελάτη** (**«Οριστική Διακοπή»**).

Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις παραβιάσεως ουσιωδών όρων της παρούσης από τον **Πελάτη**, για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών, ο **Προμηθευτής** δικαιούται να του κοινοποιήσει όχληση υπερημερίας, θέτοντας παράλληλα προθεσμία τουλάχιστον τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την επομένη ημέρα της αποστολής της οχλήσεως υπερημερίας από τον **Προμηθευτή** προς τον **Πελάτη** για την άρση της παράβασης. Εάν η παραπάνω προθεσμία παρέλθει άπρακτη, ο **Προμηθευτής** δικαιούται να προβεί σε άμεση καταγγελία της παρούσης και να απαιτήσει από τον αρμόδιο Διαχειριστή να αποσυνδέσει ή να απενεργοποιήσει την προμήθεια του **Πελάτη** (**«Παύση Εκπροσώπησης»**).

15.10 Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον

αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της παρούσας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία δύναται να καταγγείλει την παρούσα. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της παρούσας σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 16ο

Αναπροσαρμογή χρεώσεων

Οι Ρυθμιζόμενες Χρεώσεις και οι πάσης φύσεως λοιπές χρεώσεις (φόροι, τέλη κλπ) υπόκεινται μόνο στις μεταβολές του εκάστοτε ισχύοντος ρυθμιστικού πλαισίου και είναι ανεξάρτητες από τον έλεγχο του Προμηθευτή, χωρίς να απαιτείται τροποποίηση της παρούσας σύμβασης.

Άρθρο 17ο

Υγεία και ασφάλεια

Ο **Προμηθευτής** υποχρεούται να τηρεί απαρεγκλίτως και να εφαρμόζει όλες τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί παράβαση αυτών, θα καταγγέλλεται η σύμβαση με τον **Προμηθευτή**.

Το απασχολούμενο Τεχνικό Προσωπικό που θα ασχοληθεί με την παραπάνω προμήθεια θα είναι ασφαλισμένο. Ο **Προμηθευτής** είναι αποκλειστικά υπεύθυνος και υπόχρεος για την ασφάλιση όλων όσων απασχοληθούν κατά την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας καθώς και για την καταβολή ασφαλιστικών εισφορών εργοδότη και ασφαλισμένων σε οποιοδήποτε κατά νόμο ασφαλιστικό φορέα κύριας ή επικουρικής ασφάλισης. Σε περίπτωση που από οποιοδήποτε ασφαλιστικό φορέα επιβληθεί σε βάρος του **Δήμου Χαλκιδέων** η καταβολή οποιοσδήποτε ασφαλιστικής εισφοράς για την ανωτέρω προμήθεια ο προμηθευτής υποχρεούται να καταβάλλει σε αυτόν το αντίστοιχο ποσό. Επισημαίνεται δε ότι τα άτομα που θα απασχολήσει ο **Προμηθευτής** για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας θα έχουν νόμιμο δικαίωμα παραμονής και εργασίας στην Ελλάδα.

Ο **Προμηθευτής** είναι αποκλειστικώς υπεύθυνος, ποινικώς και αστικώς, για οιοδήποτε ατύχημα ήθελε προκληθεί εκ παραβάσεως των ισχυουσών διατάξεων και της κείμενης νομοθεσίας και είναι μοναδικός υπεύθυνος και υπόχρεος για την αποζημίωση οποιουδήποτε, για κάθε φύσεως και είδους ζημιές, που τυχόν υποστεί από πράξεις ή παραλείψεις του ιδίου ή των προσώπων που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας. Στις περιπτώσεις αυτές, αν υποχρεωθεί ο **Δήμος Χαλκιδέων** να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση, ο προμηθευτής υποχρεούται να καταβάλει σ' αυτόν το αντίστοιχο ποσό, συμπεριλαμβανομένων τυχόν τόκων και εξόδων. Ο **Δήμος Χαλκιδέων** δε φέρει καμία αστική ή άλλη ευθύνη έναντι του προσωπικού που θα απασχοληθεί για την εκτέλεση της προμήθειας.

Άρθρο 18ο

Ανωτέρα βία

Ως Ανωτέρα Βία νοείται κάθε απρόβλεπτη και εξαιρετική κατάσταση ή συμβάν το οποίο δεν εμπίπτει στη σφαίρα επιρροής και ελέγχου των Μερών και δε θα μπορούσε να αποφευχθεί ακόμη και εάν τα πρόσωπα αυτά είχαν επιδείξει την άκρα επιμέλεια και σύνεση που αναμένεται από ένα λογικό και συνετό

συναλλασσόμενο, και που έχει ως συνέπεια να εμποδίζεται οποιοδήποτε από τα Μέρη στην εκπλήρωση των υποχρεώσεών του. Ενδεικτικώς συμφωνείται ότι μπορούν να συνιστούν περιπτώσεις Ανωτέρας Βίας τα ακόλουθα: φυσικές καταστροφές, απεργίες και ανταπεργίες, ενέργειες της Κυβέρνησης ή οποιασδήποτε Κυβερνητικής Αρχής, καταστάσεις Έκτακτης Ανάγκης κατά τον Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΦΑ ή/και τον Κώδικα Δικτύων Διανομής, πόλεμος, εξεγέρσεις, ταραχές, καθιζήσεις εδάφους, πυρκαγιές, πλημμύρες, σεισμοί, εκρήξεις, θραύσεις ή ατυχήματα σε οποιοδήποτε εγκαταστάσεις μεταφορών ή άλλες εγκαταστάσεις ή σε εξοπλισμό απαραίτητο για την παροχή της οφειλόμενης υπηρεσίας ή ενέργειας, και τα οποία εκτείνονται σε τέτοιο βαθμό και έκταση που καθιστά αδύνατη την εκτέλεση της οφειλόμενης υπηρεσίας ή ενέργειας.

Για την αναγνώριση Περιστατικών Ανωτέρας βίας και την αποδοχή τους ως λόγο μη συμμόρφωσης με συμβατικές απαιτήσεις, ο Προμηθευτής πρέπει να δηλώσει εγγράφως στην Υπηρεσία

(α) την αιτία του περιστατικού, το οποίο χαρακτηρίζεται ως ανωτέρα βία, και τον τρόπο με τον οποίο αυτή επηρεάζει την προμήθεια,

(β) να δηλώσει τις εκάστοτε συμβατικές απαιτήσεις, με τις οποίες τυχόν αδυνατεί να συμμορφωθεί,

(γ) τις απαιτούμενες ενέργειες και το χρόνο που απαιτούνται για την αποκατάσταση της ομαλής εκτέλεσης της προμήθειας.

Ο Προμηθευτής όταν επικαλείται λόγο Ανωτέρας βίας υποχρεούται να γνωστοποιεί άμεσα στο ΔΗΜΟ Χαλκιδέων την επέλευση του γεγονότος αυτού τηλεφωνικώς ή με e-mail, που θα επιβεβαιώνεται με επιστολή που θα αποστέλλεται το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την επέλευση του γεγονότος. Παράλειψη ή καθυστέρηση πραγματοποίησης της ως άνω ενημέρωσης, συνεπάγεται τη μη αποδοχή του ως γεγονός ανωτέρας βίας που δικαιολογεί τη μη εκπλήρωση, ολικώς ή μερικώς, των όρων της Σύμβασης.

Επιπλέον δικαιολογητικά και στοιχεία που αποδεικνύουν την ανωτέρα βία, ο Προμηθευτής οφείλει να τα υποβάλει το αργότερο εντός είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κατά την οποία έλαβε γνώση του περιστατικού. Σε αντίθετη περίπτωση στερείται του δικαιώματος να επικαλεσθεί ανωτέρα βία.

Σε περίπτωση που το γεγονός ανωτέρας βίας ή τα αποτελέσματά του διαρκέσουν πάνω από τριάντα (30) ημέρες ή σε κάθε περίπτωση δεν είναι δυνατή η πρόβλεψη της διάρκειας αυτού, τα Μέρη συμφωνούν ότι δύναται να επανεξετάσουν τη δυνατότητα συνέχισης της παρούσας Σύμβασης.

Άρθρο 19ο

Κοινοποιήσεις – Επικοινωνία - Εμπιστευτικότητα

Όλες οι εκατέρωθεν γνωστοποιήσεις μεταξύ των Μερών, που θα ανταλλάσσονται στο πλαίσιο της παρούσας Σύμβασης Προμήθειας, θα γίνονται γραπτώς, είτε με παράδοση (με απόδειξη παραλαβής), είτε με προπληρωμένη συστημένη επιστολή (για την οποία θα ζητείται απόδειξη επιστροφής), είτε με e-mail.

Κατά τη διάρκεια ισχύος της παρούσας και σε οποιοδήποτε χρόνο μετά από αυτή, τα Μέρη αναλαμβάνουν την υποχρέωση να λάβουν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία του εμπιστευτικού και απόρρητου χαρακτήρα των πληροφοριών που περιέχονται σε γνώση τους λόγω της παρούσας ή εξ αφορμής αυτής.

Τα Μέρη συμφωνούν, ότι οποιαδήποτε αποκάλυψη εμπιστευτικών πληροφοριών που πραγματοποιείται εντός των οργανισμών τους, θα περιορίζεται στη βάση της απαραίτητης πληροφόρησης και θα χρησιμοποιείται αποκλειστικά για την εκτέλεση των υποχρεώσεων τους δυνάμει της παρούσας.

Άρθρο 20ο

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την προμήθεια στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση ύψους 0,1% επί όλων των συμβάσεων που υπάγονται στον Ν.4412/2016, αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, ανεξάρτητα από την πηγή προέλευσης της χρηματοδότησης, υπέρ της ΕΑΔΗΣΥ (παρ.3 άρθρο 7 του Ν.4912/2022).

β) Κράτηση ύψους **0,02%** υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ.6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

γ) Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον Ψηφιακό Τέλος Συναλλαγής (Ψ.Τ.Σ.), σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 5135/2024, το οποίο αντικαθιστά το αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και την επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ (άρθρο 7 της ΥΑ 5143/05.12.2014, ΦΕΚ Β' 3335/11.12.2014)..

δ) Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας επί του καθαρού ποσού που είναι 4% για προμήθεια και λοιποί φόροι εισοδήματος.

ε) «Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Z του ν.4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια.* Σε περίπτωση ματαίωσης ή ακύρωσης του Διαγωνισμού, τα έξοδα δημοσίευσης θα βαρύνουν τον Δήμο.

στ) «Ηλεκτρονικό τιμολόγιο

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις διατάξεις της αριθμ. 52445 ΕΞ 2023/04.04.2023 Κοινής Υπουργικής Απόφασης «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» (Β' 2385/12-04-2023). Συγκεκριμένα, ο Προμηθευτής οφείλει να υποβάλει ηλεκτρονικά τιμολόγια για όλες τις συμβάσεις που συνάπτονται ή/και εκτελούνται για λογαριασμό του Αναδόχου από αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς εκτός Κεντρικής Διοίκησης, των οποίων οι διαδικασίες σύναψης εκκινούν μετά την 1η Ιουνίου 2024. Η μη συμμόρφωση με την εν λόγω υποχρέωση συνιστά παράβαση της σύμβασης.»

Τα παραπάνω έξοδα θα περιληφθούν στις προσφερόμενες τιμές, στις οποίες θα περιλαμβάνονται και κάθε άλλο έξοδο που θα προκύπτει κατά την εκτέλεση της προμήθειας και καμία αμφισβήτηση δεν είναι δυνατό να προκύψει ή ενδεχόμενη απαίτηση από τον ανάδοχο, για επιπλέον καταβολή αποζημίωσης σ' αυτόν για τις παραπάνω δαπάνες.

Χαλκίδα 14/10/2025

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΠΑΝΕΣΤΗ ΔΑΦΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ

ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ

“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ

ΧΑΛΚΙΔΑΣ, ΕΤΩΝ 2025 - 2026»

για την κάλυψη των αναγκών της Διεύθυνσης Άθλησης και Πολιτισμού

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης: 212.000,01 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 6% :11.943,66 € και Ενιαίο Τέλος 0,5% : 995.31 € (199.061,04 € άνευ Φ.Π.Α & Ενιαίου Τέλους.)

CPV: 09123000-7 Φυσικό αέριο

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Η.Μ & Ν.Τ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «Προμήθεια Φυσικού Αερίου
στο Δημοτικό Κολυμβητήριο Δήμου Χαλκιδέων

ετών 2025 - 2026»

CPV: 09123000-7

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 212.000,01 € (με ΦΠΑ 6%)

Κ.Α.: 15-6643.0005/ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(Για συμπλήρωση από τον Υποψήφιο)

ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑ	
ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ (οδός, αριθμός, ΤΚ, πόλη)	
Α.Φ.Μ. – Δ.Ο.Υ.	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ/EMAIL	

Έχοντας λάβει γνώση της Διακήρυξης του διαγωνισμού, που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων του, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας αυτής, υποβάλλουμε την παρούσα προσφορά και δηλώνουμε ότι αποδεχόμαστε πλήρως και χωρίς επιφύλαξη τους όρους της διακήρυξης και αναλαμβάνουμε την εκτέλεση της προμήθειας με τις ακόλουθες χρεώσεις:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «Προμήθεια Φυσικού Αερίου στο Δημοτικό Κολυμβητήριο Δήμου Χαλκιδέων	Παράγοντας Αξιολόγησης	Σύμβολο	Μονάδα Μέτρησ ς	Τιμή Μονάδας	
				Αριθμητικά	Ολογράφως
	Χρέωση Μεταφοράς	(ΧΜ)	€/kWh		
	Περιθώριο Κέρδους	(ΠΚ)	€/kWh		
	Άθροισμα	(ΑΘ) = (ΧΜ) + (ΠΚ)	€/kWh		

Είναι υποχρεωτική η αναγραφή της Τιμής Μονάδας του άνωθεν πίνακα αριθμητικά και ολογράφως. Σε διαφορετική περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται.

Οι τιμές Χρέωση Μεταφοράς (ΧΜ) και Περιθώριο Κέρδους (ΠΚ) θα διατηρηθούν σταθερές καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης καθώς και του χρόνου προαίρεσης, εφόσον υπάρξει.

Επιπλέον υποβάλλω **επί ποινή απαραδέκτου** αναλυτικό υπολογισμό του Συμβατικού Τιμήματος που αντιστοιχεί στην εκτιμώμενη ποσότητα κατανάλωσης **Q (3.260.935 kWh/ΕΤΟΣ)** σε χρονική περίοδο **12 μηνών** και για μέγιστη ωριαία ποσότητα **777kWh** σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης:

$$\begin{aligned} \text{Συμβατικό τίμημα} &= [\text{Χρέωση Προμήθειας (ΧΠ)} + \text{Χρέωση Μεταφοράς (ΧΜ)}] * \text{Ποσότητα κατανάλωσης (Q)} \\ &+ \text{Χρέωση Διανομής (ΧΔ)} + \text{Φόροι \& Τέλη} \\ &[(\text{ΤΤΦρ}) + (\text{ΠΚ}) + (\text{ΧΜ})] * (\text{Q}) + (\text{ΧΔ}) + \text{Φόροι \& Τέλη} \end{aligned}$$

Στο προσφερόμενο τίμημα περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με τη κείμενη νομοθεσία, για την παράδοση των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη και στη σχετική σύμβαση που θα υπογραφεί.

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ¹	
ΕΙΔΙΚΟ ΤΕΛΟΣ 0,5% (ΔΕΤΕ)	
ΦΠΑ 6%	
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ² [(2 ΕΤΩΝ) ΣΥΜ/ΜΕΝΟΥ ΤΕΛΩΝ/ΦΟΡΩΝ & ΦΠΑ]	

Επιπροσθέτως υποβάλλω ξεχωριστό έγγραφο, αναλύοντας τις επιμέρους χρεώσεις (ΧΠ), (ΧΜ), (ΧΔ) και τον τρόπο υπολογισμού τους, προσκομίζοντας και τα εκάστοτε οριζόμενα από τις αρμόδιες αρχές . ΤΤΦ (ως ο μέσος όρος 12 μηνών Νοεμ 24 έως Οκτ 25).

Ο Προσφέρων

Τεχνικές Προδιαγραφές

Προδιαγραφές Ποιότητας Φυσικού Αερίου

1. Συντελεστής Wobbe: Ο Συντελεστής Wobbe δεν πρέπει να είναι μικρότερος από 13,066 kWh/Nm³ και δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερος από 16,328 kWh/ Nm³.
2. Ανώτερη Θερμογόνος Δύναμη (ΑΔΘ): Η ΑΔΘ δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 10,174 kWh/ Nm³ και δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 13,674 kWh/ Nm³.
3. Σχετική Πυκνότητα: Η σχετική πυκνότητα του Φυσικού Αερίου δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 0,56 και δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 0,71.
4. CH₄: Η κατ'ογκο συγκέντρωση μεθανίου δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 75 [% mole]
5. CO₂: Η κατ'ογκο συγκέντρωση διοξειδίου του άνθρακα δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 3 [% mole].
6. N₂: Η συγκέντρωση αζώτου δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 6 [% mole].
7. O₂: Η συγκέντρωση οξυγόνου δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 0,2 [% mole].
8. Υδρόθειο (H₂S): Η περιεκτικότητα του Φυσικού Αερίου σε Υδρόθειο δεν πρέπει να ξεπερνά τα 5,4 mg/ Nm³. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις και για χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει τις δύο (2) ώρες, η περιεκτικότητα του Φυσικού Αερίου σε Υδρόθειο μπορεί να λάβει τιμή έως τα 10,8 mg/Nm³, χωρίς όμως να ξεπερνά τα 6,5 mg/ Nm³ σε μέση τιμή Ημέρας.
9. Ολικό θείο: Το ολικό θείο για Φυσικό Αέριο που δεν έχει υποστεί όσμηση δεν πρέπει να ξεπερνά τα 80 mg/ Nm³. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις και για όχι περισσότερο από 48 ώρες μπορεί να λάβει τιμές έως τα 120 mg/ Nm³ χωρίς όμως να ξεπερνά τα 90 mg/Nm³ σε μέση τιμή Εβδομάδας.
10. Σημείο Δρόσου του Νερού (WDP): Το Σημείο Δρόσου του Νερού για το Φυσικό Αέριο δεν πρέπει να ξεπερνά τους +5°C σε πίεση αναφοράς 80 barg.
11. Σημείο Δρόσου Υδρογονανθράκων: Το Σημείο Δρόσου Υδρογονανθράκων δεν πρέπει να ξεπερνά τους +3°C σε κάθε πίεση από 1 έως 80 barg.
12. Σκόνη και Υγρά: Το Φυσικό Αέριο πρέπει να είναι πρακτικά ελεύθερο από αέριες, στερεές ή υγρές ουσίες που θα ήταν δυνατόν να δημιουργήσουν κινδύνους φραγής ή δυσλειτουργίας ή διάβρωσης των συνηθισμένων εγκαταστάσεων αερίου και του τυποποιημένου εξοπλισμού αερίου. Εξαιρούνται περιπτώσεις που υγροί σχηματισμοί πολύ μικρών σταγονιδίων μπορεί περιστασιακά να δημιουργηθούν στο Φυσικό Αέριο και δεν είναι δυνατόν να απομακρυνθούν.
13. Οσμητική Ουσία: Το Φυσικό Αέριο παραδίδεται στα Σημεία Εισόδου χωρίς οσμητική ουσία. Η Οσμητική Ουσία προστίθεται στα Σημεία Παράδοσης όταν είναι απαραίτητο από τον Κώδικα ASME.
14. Η θερμοκρασία του Φυσικού Αερίου δεν πρέπει να είναι μικρότερη από -5 oC και μεγαλύτερη από 50 oC. Σε εξαιρετικές συνθήκες λειτουργίας του ΕΣΜΦΑ ή εξαιτίας τεχνικών λόγων και οπωσδήποτε για περιόδους που δεν ξεπερνούν τις 4 ώρες, η θερμοκρασία δύναται να είναι μικρότερη των -5 oC. Στην περίπτωση αυτή η θερμοκρασία του Φυσικού Αερίου θα πρέπει να είναι οπωσδήποτε υψηλότερη των -10 oC και τουλάχιστον κατά 5 oC υψηλότερη από την θερμοκρασία WDP του Φυσικού Αερίου στην πίεση λειτουργίας.

Μετά την ολοκλήρωση του επόμενου Έτους από το Έτος θέσης σε εφαρμογή του Κώδικα, ο Διαχειριστής υποχρεούται να αποστέλλει στη ΡΑΕ και να θέσει σε δημόσια διαβούλευση έκθεση σχετικά με τις Προδιαγραφές Ποιότητας Φυσικού Αερίου, τις τυχόν αποκλίσεις σε σχέση με τις ισχύουσες προδιαγραφές ποιότητας στην

Ευρωπαϊκή Ένωση και διεθνώς και αξιολόγηση της δυνατότητας και σκοπιμότητας σύγκλισης των Προδιαγραφών
Ποιότητας Φυσικού Αερίου με τις εν λόγω προδιαγραφές.

Χαλκίδα 14/10/2025

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΠΑΝΕΣΤΗ ΔΑΦΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ