



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ-ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ – ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ ΚΑΙ  
ΝΟΜΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΧΡΟΝΙΚΗΣ  
ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2021- 2022»

**ΕΝΔ. ΠΡΟΥΠ.: 955.616,40€**

**Αρ. Μελέτης 81/2020**

**Ημερομηνία: 16.10.2020**

## Ι . Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

### **Α. Γενική Περιγραφή**

Η Δ/ση Τ.Υ. του Δήμου Αμπελοκήπων-Μενεμένης συντάσσει τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια φυσικού αερίου των παρακάτω φορέων για συνολικό χρονικό διάστημα δύο (2) ετών.

**Η παρακάτω μελέτη αφορά 1) Τον Δήμο Αμπελοκήπων-Μενεμένης για το ποσό των 447.574,21€, 2)Την Κοινοφελή Δημοτική Επιχείρηση του Δήμου Αμπελοκήπων-Μενεμένης για το ποσό των 20.670,00€, 3) Την Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Αμπελοκήπων-Μενεμένης για το ποσό των 236.853,70€, 4)Την Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Αμπελοκήπων-Μενεμένης για το ποσό των 213.362,82€, 5)Τους Δημοτικούς Παιδικούς Σταθμούς-ΚΑΠΗ του δήμου Αμπελοκήπων-Μενεμένης για το ποσό των 37.155,68 € και θα βαρύνει με το αντίστοιχο ποσό τους προϋπολογισμούς τους**

Στόχος της παρούσας μελέτης είναι η μείωση των λειτουργικών εξόδων του Δήμου Αμπελοκήπων-Μενεμένης και των ανωτέρω φορέων με την επίτευξη της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς βάσει της (χαμηλότερης) τιμής για τη συνολική εκτιμώμενη αξία της προμήθειας, στο πλαίσιο απελευθέρωσης της αγοράς φυσικού αερίου.

Η ισχύς της συμβάσεως αρχίζει από την υπογραφή της και θα έχει διάρκεια δύο ετών από την ημερομηνία εκπροσώπησης μετρητή στον αρμόδιο Διαχειριστή. Ως ημερομηνία Ενάρξεως Προμήθειας φυσικού αερίου, ορίζεται η πρώτη ημέρα εκπροσώπησης μετρητή στον αρμόδιο Διαχειριστή του Δήμου/Νομικού Προσώπου από τον Ανάδοχο/Προμηθευτή. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύει με φυσικό αέριο τις εγκαταστάσεις του Δήμου και των Νομικών του Προσώπων καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Η προμήθεια θα καλύψει τις ανάγκες για τουλάχιστον δυο ετών ενώ η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης σε ποσοστό 30% επί του προϋπολογισμού της σύμβασης. Η παραπάνω προμήθεια θα εκτελείται σταδιακά και βάσει των πραγματικών αναγκών της αναθέτουσας αρχής και μέχρι εξαντλήσεως των πιστώσεων.

Το δικαίωμα προαίρεσης ασκείται από την αναθέτουσα αρχή και αφορά είτε νέες συνδέσεις κτηρίων που δεν διαθέτουν μέχρι την ημέρα του διαγωνισμού συσκευές (λέβητα, κουζίνες κλπ) κατανάλωσης φυσικού αερίου ή κτηρίων με σύνδεση φυσικού αερίου που έρχονται στην κατοχή του Δήμου ή σε Νομικό πρόσωπο για οποιοδήποτε λόγο, είτε αφορά περίοδο όπου έχουν εξαντληθεί οι πιστώσεις της κύριας σύμβασης αλλά για οποιοδήποτε λόγο δεν έχει υπογραφεί νέα σύμβαση (π.χ. υπάρχουν προσφυγές στον διαγωνισμό που θα προκηρυχθεί εκείνη την περίοδο). Αποτελεί μονομερές διαπλαστικό δικαίωμα της Α.Α., ασκείται με μονομερή δήλωσή της και δεν αποτελεί αντικείμενο διαπραγμάτευσης με τον ανάδοχο της αρχικής σύμβασης, καθώς ο τελευταίος έχει ήδη αποδεχθεί με την υποβολή της προσφοράς του τους όρους ενεργοποίησής του.

Η συγκεκριμένη προμήθεια φέρει αριθμό αναφοράς, σύμφωνα με την ταξινόμηση CPV : 09123000-7 «Φυσικό αέριο».

## 1. Δήμος Αμπελοκήπων-Μενεμένης

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη για φυσικό αέριο είναι 324.799,86€ χωρίς το ΦΠΑ 6% και χωρίς δικαίωμα προαίρεσης 30% του προϋπολογισμού, ήτοι εφόσον ενεργοποιηθεί από το **Αμπελοκήπων-Μενεμένης** το δικαίωμα προαίρεσης, το συνολικό ποσό θα είναι 422.239,82€ χωρίς το ΦΠΑ 6% και το συνολικό ποσό με το ΦΠΑ θα είναι 447.574,21€.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2021 και 2022 ως εξής:

ΚΑ	ΤΙΤΛΟΣ	ΑΞΙΑ	2021	2022
10.6212	Προμήθεια φυσικού αερίου.	298.382,81	149.191,41	149.191,40
15.6212	Προμήθεια φυσικού αερίου.	149.191,40	74.595,70	74.595,70

Η ετήσια καταναλισκόμενη ενέργεια για το έτος αναφοράς ήταν 2.579.328,00 kWh.

## 2. ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ

Η προϋπολογισθείσα ετήσια δαπάνη για φυσικό αέριο είναι 15.000,00€ χωρίς το ΦΠΑ 6% με δικαίωμα προαίρεσης 30% του προϋπολογισμού, ήτοι εφόσον ενεργοποιηθεί το δικαίωμα προαίρεσης, το συνολικό ποσό θα είναι 19.500,00€ χωρίς το ΦΠΑ 6% και το συνολικό ποσό με το ΦΠΑ θα είναι 20.670,00€.

Η προβλεπόμενη ετήσια κατανάλωση ενέργειας υπολογίζεται σε 77.000,00 kWh.

## 3. ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΠΑΙΔΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ-ΚΑΠΗ

Η προϋπολογισθείσα ετήσια δαπάνη για φυσικό αέριο είναι 26.963,48 € χωρίς το ΦΠΑ 6% με δικαίωμα προαίρεσης 30% του προϋπολογισμού, ήτοι εφόσον ενεργοποιηθεί το δικαίωμα προαίρεσης, το συνολικό ποσό θα είναι 35.052,52€ χωρίς το ΦΠΑ 6% και το συνολικό ποσό με το ΦΠΑ θα είναι 37.155,68€.

Η ετήσια καταναλισκόμενη ενέργεια με βάση στοιχεία των ετών 2018-2019 υπολογίστηκε σε 205.224,35 kWh.

## 4. Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης

Η προϋπολογισθείσα ετήσια δαπάνη για φυσικό αέριο είναι 171.882,22€ χωρίς το ΦΠΑ 6% με δικαίωμα προαίρεσης 30% του προϋπολογισμού, ήτοι εφόσον ενεργοποιηθεί το δικαίωμα προαίρεσης, το συνολικό ποσό θα είναι 223.446,89€ χωρίς το ΦΠΑ 6% και το συνολικό ποσό με το ΦΠΑ θα είναι 236.853,70ευρώ.

Η ετήσια καταναλισκόμενη ενέργεια για το έτος 2018 ήταν 1.264.754,65 kWh.

## 5. Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

Η προϋπολογισθείσα ετήσια δαπάνη για φυσικό αέριο είναι 154835,14€ χωρίς το ΦΠΑ 6% με δικαίωμα προαίρεσης 30% του προϋπολογισμού, ήτοι εφόσον ενεργοποιηθεί το δικαίωμα προαίρεσης, το συνολικό ποσό θα είναι 201.285,68€ χωρίς το ΦΠΑ 6% και το συνολικό ποσό με το ΦΠΑ θα είναι 213.362,82ευρώ.

Η ετήσια καταναλισκόμενη ενέργεια για το έτος 2018 ήταν 1.056.505,43 kWh.

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από:

### 1. Τις διατάξεις:

α) του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως ισχύει.

β) του ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.

γ) των παρ. 1δ και 1ε του άρθρου 72 του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», σύμφωνα με τις οποίες η Οικονομική Επιτροπή αποφασίζει την έγκριση δαπανών και τη διάθεση των πιστώσεων, καθώς επίσης καταρτίζει τους όρους και συντάσσει τη διακήρυξη.

- δ) του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 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».
- ε) 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".
- στ) του ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
2. Τις διατάξεις της αριθ. 57654/22.5.2017 (ΦΕΚ Β' 1781) απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
  3. Την αριθ. 158/2016 Απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΦΕΚ Β' 3698) «Έγκριση "Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης" (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 (Α' 147), για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών».
  4. Τον Ν.3428/2005 «Απελευθέρωση αγοράς φυσικού αερίου» (ΦΕΚ Α' 313/27.12.2005).
  5. Τον 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».
  6. Τα Π.Δ. 33 και 34/2017 (ΦΕΚ Α' 31/20.02.2007) όπου συστάθηκε ο Διαχειριστής του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου (ΕΣΦΑ) με την επωνυμία «Διαχειριστής Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου Α.Ε.» (ΔΕΣΦΑ Α.Ε.).
  7. 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»
  8. Την Απόφαση Υπ. Περιβάλλοντος & Ενέργειας 174842/10.05.2018 (ΦΕΚ 1969/01.06.2018 τεύχος Β').

**Η παρούσα συντάχθηκε λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες του Δήμου και των Νομικών του Προσώπων όπως αυτές προκύπτουν από απολογιστικά ετήσια στοιχεία των 2018 και 2019.**

**ΜΕΡΟΣ Β - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Ως εκτιμώμενη Ετήσια Συμβατική Ποσότητα (ΕΣΠ) για ένα πλήρες ημερολογιακό έτος, κατανάλωσης Φ.Α. είναι:

	<b>ΦΟΡΕΑΣ</b>	<b>ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΙΣΚΩΜΕΝΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ (kWh)</b>
1	Δήμος Αμπελοκήπων-Μενεμένης	2.579.328,00
2	Κοινωφελής Δημοτική Επιχείρηση	77.000,00
3	Δημοτικοί Παιδικοί Σταθμοί-ΚΑΠΗ	205.224,35
4	Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης	1.264.754,65
5	Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης	1.056.505,43
	<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>5.182.812,43</b>

**Μειοδότης θα αναδειχθεί ο Οικονομικός Φορέας που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή στο άθροισμα (ΑΘ) των δεικτών Χρέωσης Μεταφοράς (ΧΜ) και Περιθωρίου 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 όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

(ΠΚ) : Το Περιθώριο Κέρδους 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 (Χη).

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

**Συμβατικό τίμημα = Χρέωση Προμήθειας (ΧΠ) \* Ποσότητα κατανάλωσης (Q) + Χρέωση Μεταφοράς (ΧΜ) \* Ποσότητα κατανάλωσης (Q) + Χρέωση Διανομής (Δ)**

όπου:

(ΧΠ) : Η Χρέωση Προμήθειας προκύπτει από την εφαρμογή του τύπου:

Χρέωση Προμήθειας (ΧΠ) = (ΟΜΤΕ) + (ΜΧΕ) + Περιθώριο Κέρδους (ΠΚ)

Η Χρέωση Προμήθειας, 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.

(ΟΜΤΕ) : Η Οριστική Μοναδιαία Τιμή Εκκίνησης της ετήσιας Δημοπρασίας του συμβατικού έτους (σε USD/kWh), για το αντίστοιχο Τρίμηνο (πρώτο, δεύτερο, τρίτο ή τέταρτο) της ΔΕΠΑ, όπως αυτή ανακοινώνεται στον σχετικό ιστότοπο της ΔΕΠΑ: <http://www.depa.gr>. Για τις ανάγκες του παρόντος διαγωνισμού και για λόγους σύγκρισης των οικονομικών προσφορών ορίζεται η Οριστική Μοναδιαία Τιμή Εκκίνησης της ετήσιας Δημοπρασίας ΔΕΠΑ Νο 006 για ποσότητες ΦΑ για το 1ο τρίμηνο του 2020.

(ΜΧΕ) : Η Μοναδιαία Χρέωση Ευελιξίας (σε USD/kWh), για το αντίστοιχο Τρίμηνο (πρώτο, δεύτερο, τρίτο ή τέταρτο) της ΔΕΠΑ, όπως αυτή ανακοινώνεται στον σχετικό ιστότοπο της ΔΕΠΑ: <http://www.depa.gr>.

(ΠΚ) : Το Περιθώριο Κέρδους περιγράφεται ανωτέρω.

(ΧΜ) : Η Χρέωση Μεταφοράς 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 Ενέργειας Διανομής και τη Χρέωση Δυναμικότητας Διανομής. Παρακάτω δίνεται αναλυτικά ανά τμήμα η Ωριαία Συμβατική Ποσότητα (ΜΩΣΠ) όπως επίσης οι συντελεστές δυναμικότητας και ενέργειας διανομής. Η Ωριαία Συμβατική Ποσότητα (ΜΩΣΠ) θα μεταβάλλεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία σε περίπτωση που (η ΜΩΣΠ) υπερβεί την παραπάνω τιμή.

Η μηνιαία τιμολόγηση θα προκύπτει λαμβάνοντας επίσης υπόψη:

α) την ισοτιμία αναφοράς Ευρώ (€) - Δολαρίου Η.Π.Α.-USD, όπως αυτή ανακοινώνεται από την Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα, την 5η εργάσιμη ημέρα του μήνα που ακολουθεί τον μήνα τιμολόγησης. Για τις ανάγκες του παρόντος διαγωνισμού και για λόγους σύγκρισης των οικονομικών προσφορών ορίζεται ως συναλλαγματική ισοτιμία του ΕΥΡΩ προς ΔΟΛΑΡΙΟ ΗΠΑ (€/€) ο μέσος όρος ισοτιμιών Μαρτίου 2020 (1€=1,1063\$), όπως αυτή είχε δημοσιευτεί από την Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα([www.ecb.int](http://www.ecb.int)).

β) 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.

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

## **Γ. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΟΥΝ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ**

Επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομισθούν στον διαγωνισμό τα παρακάτω έγγραφα και δικαιολογητικά:

### Γ.1 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια του διαγωνιζόμενου

Βεβαιώσεις από αναγνωρισμένο χρηματοπιστωτικό ίδρυμα από την οποία να προκύπτει ότι ο διαγωνιζόμενος έχει αποδεδειγμένη εγκεκριμένη πιστοληπτική ικανότητα ίση με το 80% του συνολικού προϋπολογισμού της δημοπρατούμενης υπηρεσίας.

Γ.2. Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να συμμορφώνονται με ορισμένα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας. Για την απόδειξη της ανωτέρω συμμόρφωσης θα πρέπει να διαθέτουν τα ακόλουθα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας σε ισχύ κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:

α) EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο για την προμήθεια φυσικού αερίου.

Γ.3. Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν θα πρέπει να διαθέτουν και να προσκομίσουν **Αποδεικτικό εγγραφής στο μητρώο χρηστών ΕΣΦΑ**.

Γ.4. Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν θα πρέπει να διαθέτουν και να προσκομίσουν **Άδεια προμήθειας Φυσικού Αερίου**.

## II. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Για τη σύνταξη του ενδεικτικού προϋπολογισμού ελήφθησαν υπόψη στοιχεία καταναλώσεων των ανωτέρω φορέων που αφορούν τα έτη 2018 και 2019, οι οποίες είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές ενώ ενδέχεται να μεταβληθούν.

### 1. Δήμος Αμπελοκήπων-Μενεμένης

ΕΙΔΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΚΤΙΡΙΑ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΩΡΙΑΙΑ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ (KWH/H)	ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΙΣΚΩ-ΜΕΝΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ (KWh)	ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΟ ΤΕΛΩΝ, ΦΟΡΩΝ ΚΑΙ 6 %ΦΠΑ (€)	ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΟ 6% ΦΠΑ (€)	ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΕΤΙΑΣ (€)
T3,T3B	Δημοτικά κτήρια	724,75	2.579.328,00	147.058,09	162.399,93	172.143,93	344.287,85
	Απρόβλεπτα (δικαίωμα προαίρεσης)3 0%						103.286,36
	ΣΥΝΟΛΟ						447.574,21

### 2. Κοινωφελής Δημοτική Επιχείρηση Δήμου Αμπελοκήπων-Μενεμένης

ΕΙΔΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΚΤΙΡΙΑ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΩΡΙΑΙΑ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ (KWH/H)	ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΙΣΚΩ-ΜΕΝΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ (KWh)	ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΟ ΤΕΛΩΝ, ΦΟΡΩΝ ΚΑΙ 6 %ΦΠΑ (€)	ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΟ 6% ΦΠΑ (€)	ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΕΤΙΑΣ (€)
T3	Πρώην κτίριο ΔΗΚΕΜ,	111,5	52.000	5.253,23	5.411,99	5565,00	11.130,00

	κτίριο ωδείου						
T2	Παιδικό Σταθμοί κ.α.	66,9	25.000	2.235,42	2.528,10	2385,00	4.770,00
	ΣΥΝΟΛΟ						15900,00
	Απρόβλεπτα (δικαίωμα προαίρεσης) 30%						4770,00
	ΣΥΝΟΛΟ						20670,00

### 3. Δημοτικοί Παιδικό Σταθμοί-ΚΑΠΗ

ΕΙΔΟΣ ΤΙΜΟΛΟ ΓΙΟΥ	ΚΤΙΡΙΑ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΩΡΙΑΙΑ ΔΥΝΑΜΙ ΚΟΤΗΤΑ (KWH/H)	ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΙ ΣΚΩ- ΜΕΝΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ (KWh)	ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΟ ΤΕΛΩΝ, ΦΟΡΩΝ ΚΑΙ 6 %ΦΠΑ (€)	ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΟ 6% ΦΠΑ (€)	ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ(€)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΕΤΙΑΣ(€)
T3	Παιδικό σταθμοί, ΚΑΠΗ	178,4	205.224,35	12.260,46	13.481,74	14.290,64	28.581,29
	Απρόβλεπτα (δικαίωμα προαίρεσης) 30%						8.574,39
	ΣΥΝΟΛΟ						37155,68

### 4. Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης

ΕΙΔΟΣ ΤΙΜΟΛΟ ΓΙΟΥ	ΚΤΙΡΙΑ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΩΡΙΑΙΑ ΔΥΝΑΜΙ ΚΟΤΗΤΑ (KWH/H)	ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΙ ΣΚΩΜΕΝΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ (KWh)	ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΟ ΤΕΛΩΝ, ΦΟΡΩΝ ΚΑΙ 6 % ΦΠΑ (€)	ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΟ 6% ΦΠΑ (€)	ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ(€)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΕΤΙΑΣ(€)
T3	Σχολεία Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης	178,4	1.264.754,6 5	78.411,54	85.941,11	91.097,58	182.195,15
	Απρόβλεπτα (δικαίωμα προαίρεσης) 30%						54.658,55
	ΣΥΝΟΛΟ						236.853,70

5. Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

ΕΙΔΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΚΤΙΡΙΑ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΩΡΙΑΙΑ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ (KWH/H)	ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΙΣΚΩΜΕΝΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ (KWh)	ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΟ ΤΕΛΩΝ, ΦΟΡΩΝ ΚΑΙ 6 % ΦΠΑ (€)	ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΟ 6% ΦΠΑ (€)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ(€)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΕΤΙΑΣ(€)
T3	Σχολεία Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης	724,75	1.056.505,43	71.121,71	77.417,57	82.062,62	164.125,25
	Απρόβλεπτα (δικαίωμα προαίρεσης) 30%						49.237,57
	ΣΥΝΟΛΟ						213.362,82

**Συντελεστής Δυναμικότητας (€/KWH/H/ΕΤΟΣ) = 0,4536639**

**Συντελεστής Ενέργειας (€/KWH) = 0,0119669**

**Τέλος Ασφάλειας Εφοδιασμού (ΤΑΕ): 0,00048 €/kWh**

**Ειδικός Φόρος Κατανάλωσης (ΕΦΚ): 0,00108 €/kWh**

**Ειδικό Τέλος: 0,5% επί του συνόλου (στην μελέτη)**

Ετήσια Δημοπρασία 2020 Νο 006 – 1ο Τρίμηνο 2020

Οριστική Μοναδιαία Τιμή εκκίνησης:	0,024701649	\$/kWh
Οριστική Τιμή Εκκίνησης για Πελάτες & Προμηθευτές (Αξία μεριδίου των 30.156 kWh):	744,90	\$/μερίδιο
Οριστική Τιμή Εκκίνησης για Προμηθευτές (Αξία μεριδίου των 30.156 kWh):	744,90	\$/μερίδιο
Διόρθωση για ευελιξία :	0,000200554	\$/kWh
Συντελεστής που χρησιμοποιείται για την χρέωση ανισοζυγίου – ισοκατανομή :	0,000734731	\$/kWh
Συντελεστής που χρησιμοποιείται για την χρέωση ανισοζυγίου – ευελιξία :	0,000916639	\$/kWh



**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΤΜΗΜΑ Α	ΦΟΡΕΑΣ	ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΙΣ ΚΩΜΕΝΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ  (kWh)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (€)	ΕΚΤΙΜΩΜΕ ΝΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (€) ΔΙΕΤΙΑΣ	30% ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (€) ΔΙΕΤΙΑΣ ΜΕ 30% ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ  (€)
1	Δήμος Αμπελοκήπων- Μενεμένης	2.579.328,00	172.143,93	344.287,85	103.286,36	447.574,21
2	Κοινοφελής Δημοτική Επιχείρηση	77.000,00	7.950,00	15.900,00	4.770,00	20.670,00
3	Δημοτικοί Παιδικοί Σταθμοί- ΚΑΠΗ	205.224,35	14.290,64	28.581,29	8.574,39	37.155,68
4	Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης	1.264.754,65	91.097,58	18.2195,15	54.658,55	236.853,70
5	Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης	1.056.505,43	82.062,62	164.125,25	49.237,57	213.362,82
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5.182.812,43</b>	<b>367.544,77</b>	<b>735.089,54</b>	<b>220.526,86</b>	<b>955.616,40</b>

ΗΤΟΙ: ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : 955.616,40€

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**ΑΙΜΙΛΙΑ ΛΕΟΝΤΑΡΙΔΟΥ  
ΜΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η Α/Α ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΑΙΚ. ΦΩΤΕΑ  
ΠΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

### **III. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **ΑΡΘΡΟ 1. ΟΡΙΣΜΟΙ**

1. Οι όροι που περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη με κεφαλαία και δεν ορίζονται διαφορετικά θα έχουν την έννοια που τους αποδίδεται 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»
2. Οποιαδήποτε αναφορά γίνεται στην παρούσα Σύμβαση σε Νόμο, Προεδρικό Διάταγμα, Υπουργική Απόφαση καθώς και κάθε άλλο διάταγμα, κανονιστική πράξη, απόφαση, κανονισμό ή σε οποιαδήποτε άλλη νομοθετική πράξη, θα νοείται ως αναφορά σε Νόμο, Προεδρικό Διάταγμα, Υπουργική Απόφαση καθώς και σε κάθε άλλο διάταγμα, κανονιστική πράξη, απόφαση, κανονισμό ή σε οποιαδήποτε άλλη νομοθετική πράξη, όπως εκάστοτε ισχύουν.
3. Συμφωνείται ότι τυχόν τροποποιήσεις των παραπάνω νόμων και κανονιστικών διατάξεων ή/και θέσπιση νέων, στον βαθμό που είναι αναγκαστικού δικαίου, θα δεσμεύουν τα Μέρη από την ημερομηνία ισχύος τους και θα θεωρείται ότι ενσωματώνονται χωρίς περαιτέρω τύπο ή διατύπωση στην παρούσα Σύμβαση, τροποποιώντας ή καταργώντας τυχόν υφιστάμενους όρους της Σύμβασης που έρχονται σε αντίθεση με αυτούς, χωρίς η τροποποίηση αυτή να αποτελεί λόγο καταγγελίας της παρούσας Σύμβασης, εκτός εάν εκ της υιοθέτησής τους επέρχεται ουσιώδης δυσμενής επίδραση, η οποία δύναται να καταστήσει ιδιαίτερα επαχθή την εκτέλεση της παρούσας Σύμβασης για κάποιο από τα Μέρη, το Μέρος αυτό θα δικαιούται να προβεί σε καταγγελία της παρούσας με προηγούμενη έγγραφη ειδοποίηση εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών.
4. Με την επιφύλαξη των διατάξεων των όρων 1 και 2 ανωτέρω, για τους σκοπούς της παρούσας Σύμβασης:
  - . Ως «Εγκατάσταση» του Φορέα νοείται κάθε εγκατάσταση κυριότητας ή/και εκμετάλλευσης του Εργοδότη.
  - . Ως «Μετρητής» νοείται η μετρητική διάταξη, η οποία έχει εγκατασταθεί στο σημείο κατανάλωσης και σύνδεσης της Εγκατάστασης του φορέα με το Σύστημα ή το Δίκτυο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στον Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος.
  - . Ως «Δίκτυο» νοείται ο ορισμός του Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΔΔΗΕ) εις το 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» ως τροποποιημένος εκάστοτε ισχύει,
  - . Ως «Σύστημα» νοείται ο ορισμός του Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας /φυσικού αερίου εις το 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» ως τροποποιημένος εκάστοτε ισχύει,
  - . Ως «Διαχειριστής Μεταφοράς του Συστήματος φυσικού αερίου» νοείται η ανώνυμη εταιρεία «Διαχειριστής Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου».
  - . Ως «Διαχειριστής του Δικτύου Διανομής Φυσικού Αερίου» νοείται οι εταιρείες «Διαχειριστής του Ελληνικού Δικτύου Διανομής Φυσικού Αερίου»

#### **ΑΡΘΡΟ 2- ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

Αντικείμενο της παρούσης είναι η προμήθεια φυσικού αερίου για την κάλυψη των ενεργειακών αναγκών του Δήμου Αμπελοκήπων-Μενεμένης, της Κοινωνικού Δημοτικής Επιχείρησης του Δήμου Αμπελοκήπων-Μενεμένης, την Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Αμπελοκήπων-Μενεμένης, την Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Αμπελοκήπων-Μενεμένης και τους Παιδικούς Σταθμούς-ΚΑΠΗ του Δήμου Αμπελοκήπων-Μενεμένης.

- . Η ενέργεια θα παραδίδεται στις εγκαταστάσεις των παραπάνω φορέων.

#### **ΑΡΘΡΟ 3- ΠΑΡΑΛΑΒΗ –ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

Με την έκδοση των λογαριασμών ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αποστέλλει αναλυτική κατάσταση που θα περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία των λογαριασμών.

Η παραλαβή του φυσικού αερίου γίνεται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αναλυτικών καταστάσεων μπορεί να διενεργείται ποσοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποσοτικός έλεγχος του φυσικού αερίου γίνεται με τη δειγματοληπτική καταμέτρηση των μετρητών του Δήμου και από την αρμόδια επιτροπή με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι δυνατόν ο έλεγχος των μετρητών σε όλη τη διάρκεια του χρόνου της σύμβασης.

#### ΑΡΘΡΟ 4- ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ

Τα ποσά που θα τιμολογούνται από τον Προμηθευτή προς τον αναθέτων φορέα για τις ποσότητες φυσικού αερίου που προμήθευσε, θα υπολογίζονται βάσει των ποσοτήτων φυσικού αερίου που καταμετρώνται ωριαίως, μηνιαίως ή κατ' άλλη τακτική ή μη χρονική βάση στους Μετρητές του Εργοδότη της παρούσης, εντός χρονικού διαστήματος ενός (1) ημερολογιακού μήνα («Περίοδος Τιμολόγησης»). Οι Μετρητές οι οποίοι έχουν τοποθετηθεί στα σημεία προμήθειας των Εγκαταστάσεων του φορέα από τον αρμόδιο Διαχειριστή, καταχωρούνται στη βάση δεδομένων μετρητών την οποία καταρτίζει και τηρεί ο Διαχειριστής Μεταφοράς του Συστήματος, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις.

Το σύνολο της καταμετρηθείσας ποσότητας φυσικού αερίου θα λογίζεται ως φυσικό αέριο το οποίο παρασχέθηκε υπό του Προμηθευτή.

Σε περίπτωση που ο Προμηθευτής αδυνατεί να εκδώσει λογαριασμό βάσει των ποσοτήτων φυσικού αερίου που μετρήθηκαν πραγματικά, είτε λόγω βλάβης Μετρητού, είτε λόγω καθυστέρησης αποστολής ή ακόμα και λόγω μη αποστολής των μετρήσεων από τον αρμόδιο Διαχειριστή, ούτος διατηρεί το δικαίωμα να προβεί εις εύλογη εκτίμηση των χρεώσεων που θα επιβάλλει στον φορέα, σύμφωνα με τις διαθέσιμες μετρήσεις ή τα ιστορικά στοιχεία του φορέα, κατόπιν σχετικής αμοιβαίας ενημέρωσης και συνεργασίας. Ο φορέας υποχρεούται να αναπροσαρμόσει τους ως άνω λογαριασμούς μόλις οι πραγματικές ποσότητες καταστούν διαθέσιμες. Εάν οι πραγματικές ποσότητες δεν είναι δυνατόν να προσδιοριστούν, ο υπολογισμός τους γίνεται βάσει των εκκαθαρισθέντων ποσοτήτων, σύμφωνα με τον Κώδικα Συναλλαγών φυσικού αερίου ή/ και τον Κώδικα Διαχείρισης του Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς φυσικού αερίου. Το σύνολο των απαραίτητων ενεργειών για τη λήψη των αναγκαίων ενδείξεων του Μετρητή προς τους αρμοδίου Διαχειριστές Δικτύου & Μεταφοράς και τον Λειτουργό Αγοράς αντίστοιχα, πραγματοποιείται με ευθύνη του Προμηθευτή.

Ο Προμηθευτής 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 Προμηθευτής 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 Προμηθευτής, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 9 της παρούσης Συμβάσεως.

#### ΑΡΘΡΟ 5- ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

5.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί ως εξής :

Με την έκδοση των λογαριασμών, ο Προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αποστείλει αναλυτική λίστα, που θα περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία των λογαριασμών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Από τα παραστατικά που προσκομίζει ο προμηθευτής θα πρέπει να φαίνονται όλα τα στοιχεία των λογαριασμών και να είναι δυνατή η διασταύρωση όλων των χρεώσεων για κάθε μία παροχή (αναλυτικά κάθε μία χρέωση και όχι ομαδοποιημένα).

5.2. Οι χρεώσεις που επιβάλλονται από τον Προμηθευτή για την προμήθεια φυσικού αερίου στις Εγκαταστάσεις του φορέα υπολογίζονται βάσει των όρων της παρούσης και της οικονομικής προσφοράς που θα υποβληθεί. Ο Προμηθευτής προβαίνει σε διακριτές χρεώσεις του φορέα, ήτοι για την κατανάλωσή του και οποιαδήποτε άλλη χρέωση υποχρεούται να επιβάλλει στον φορέα σύμφωνα σχετικής νομοθεσίας.

5.3 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. 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.

## **ΑΡΘΡΟ 6-ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ**

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του.

Επίσης θα αναλάβει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο του Έργου που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής. Ειδικότερα:

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διασφαλίσει ασφαλές πληροφορικό περιβάλλον ώστε ουδείς τρίτος προς την αναθέτουσα αρχή – υπερκείμενος ή υποκείμενος αυτού - να μπορεί να έχει πρόσβαση στο δίκτυο πληροφοριών του χωρίς την προηγούμενη δική του έγκριση.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί εχεμύθεια ως προς τις εμπιστευτικές πληροφορίες και τα στοιχεία που σχετίζονται με τις δραστηριότητες της Αναθέτουσας Αρχής. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά στους τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή ως εμπιστευτικά. Η τήρηση εμπιστευτικών πληροφοριών από τον Ανάδοχο διέπεται από τις κείμενες διατάξεις και το νομοθετικό πλαίσιο και πρέπει να είναι εφάμιλλη της εμπιστευτικότητας που τηρεί ο Ανάδοχος για τον δικό του Οργανισμό και για τις δικές τους πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα.
3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποφεύγει οποιαδήποτε εμπλοκή των συμφερόντων του με τα συμφέροντα της Αναθέτουσας Αρχής, να παραδώσει με τη λήξη της Σύμβασης όλα τα στοιχεία, έγγραφα κλπ. που έχει στην κατοχή του και αφορούν την Αναθέτουσα Αρχή, να τηρεί μια πλήρη σειρά των αρχείων και εγγράφων και του λοιπού υλικού που αφορά στην υλοποίηση και διοίκηση του Έργου καθώς και στις υπηρεσίες που θα παρέχονται στο πλαίσιο του Έργου από αυτόν. Τα αρχεία αυτά πρέπει να είναι εύκολα διαχωρίσιμα από άλλα αρχεία του Αναδόχου που δεν αφορούν το Έργο.
4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προστατεύει το απόρρητο και τα αρχεία που αφορούν σε προσωπικά δεδομένα ατόμων και που τυχόν έχει στην κατοχή του για την υλοποίηση και παραγωγική λειτουργία του Έργου, ακόμη και μετά τη λήξη του Έργου, να επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή, και στα άτομα που ορίζονται από την Αναθέτουσα Αρχή να διενεργούν, κατόπιν έγγραφης αιτήσεως, ελέγχους των τηρούμενων αρχείων προκειμένου να αξιολογηθεί η δυνατότητα υλοποίησης και ολοκλήρωσης του Έργου με βάση τα αναφερόμενα στη Σύμβαση.
5. Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου να διασφαλίσει ότι και οι υπάλληλοι/ συνεργάτες / υπεργολάβοι του γνωρίζουν και συμμορφώνονται με τις παραπάνω υποχρεώσεις. Τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνούν ότι σε περίπτωση υπαιτιότητας του Αναδόχου στην μη τήρηση των παραπάνω υποχρεώσεων εχεμύθειας, ο Ανάδοχος θα καταβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή ποινική ρήτρα ίση με το ποσό της αμοιβής του από τη Σύμβαση. Επίσης, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει από τον Ανάδοχο την αποκατάσταση κάθε τυχόν περαιτέρω ζημίας.
6. Η αναθέτουσα Αρχή δεσμεύεται να τηρεί εμπιστευτικά για δύο (2) έτη τα στοιχεία που τίθενται στη διάθεσή της από τον Ανάδοχο εάν αφορούν σε τεχνικά στοιχεία ή πληροφορίες και τεχνογνωσία ή δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας εφόσον αυτά φέρουν την ένδειξη «εμπιστευτικό έγγραφο». Σε καμία περίπτωση η εμπιστευτικότητα δεν δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή προς τις αρχές του

Ελληνικού Κράτους και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

7. Η εμπιστευτικότητα αίρεται αυτοδικαίως σε περίπτωση εκκρεμούς δίκης, ένστασης, διαιτησίας, στο απολύτως αναγκαίο μέτρο και αποκλειστικά για χρήση της από τα μέρη, τους δικαστικούς παραστάτες καθώς και τους δικαστές της διαιτησίας.

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η Α/Α ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΑΙΜΙΛΙΑ ΛΕΟΝΤΑΡΙΔΟΥ  
MS ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΑΙΚ. ΦΩΤΕΑ  
ΠΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**