



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

## ΜΕΛΕΤΗ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΤΟΥ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.330.309,32 €

ΣΥΜΠ. ΦΠΑ 6%

Δικαίωμα προαίρεσης:

15% του συμβατικού τιμήματος για την Ομάδα Α: Ηλεκτρικό Ρεύμα

30% του συμβατικού τιμήματος για την Ομάδα Β: Φυσικό Αέριο

cpv: 09310000-5 Ηλεκτρισμός, 09123000-7 Φυσικό αέριο



**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ  
ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΑΙ  
ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΤΟΥ Α.Μ 20/2020 Τ.Υ.**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην Προμήθεια Ηλεκτρικού Ρεύματος και φυσικού αερίου για την κάλυψη των ενεργειακών αναγκών του Δήμου Πεντέλης και των Σχολικών Επιτροπών Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.

Με στόχο τη μείωση των λειτουργικών εξόδων του Δήμου Πεντέλης και των Σχολικών Επιτροπών Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και την επίτευξη συμφερότερης προσφοράς, στο πλαίσιο απελευθέρωσης της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας, ο Δήμος Πεντέλης θα προβεί σε διαγωνιστική διαδικασία άνω των ορίων, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, για την προμήθεια ηλεκτρικού ρεύματος και φυσικού αερίου, για το Δήμο και των Σχολικών Επιτροπών Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.

**Η ισχύς της συμβάσεως** αρχίζει από την υπογραφή της και θα έχει διάρκεια **42 μήνες (3,5 έτη)** από την ημερομηνία Ενάρξεως Προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας ή/και φυσικού αερίου. Ως ημερομηνία Ενάρξεως Προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας ή/και φυσικού αερίου, ορίζεται η ημερομηνία εκπροσώπησης μετρητή στον αρμόδιο Διαχειριστή. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύει με ηλεκτρικό ρεύμα ή/και φυσικό αέριο τις εγκαταστάσεις του Δήμου και των Νομικών του Προσώπων κατά όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Το υπό προμήθεια αντικείμενο υποδιαιρείται στις κάτωθι δύο (2) ομάδες με τις υπο-ομάδες τους:

**Ομάδα Α: Ηλεκτρικό ρεύμα**

**Υπο-Ομάδα Α1: Ηλεκτρικό ρεύμα / Δήμος Πεντέλης**

**Ομάδα Β: Φυσικό αέριο**

**Υπο-Ομάδα Β1: Φυσικό αέριο / Δήμος Πεντέλης**

**Υπο-Ομάδα Β2: Φυσικό αέριο / Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης**

**Υπο-Ομάδα Β3: Φυσικό αέριο / Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης**

Η προμήθεια θα καλύψει τις ανάγκες για **42 μήνες (3,5 έτη)** ενώ η Αναθέτουσα Αρχή δύναται **να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης** σε ποσοστό 15% επί του προϋπολογισμού της Ομάδας Α και 30% επί του προϋπολογισμού της Ομάδας Β.

**Το δικαίωμα προαίρεσης** ασκείται από την αναθέτουσα αρχή εντός του χρόνου της ισχύος της αρχικής σύμβασης. 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 ενεργοποίησης του. Η χρονική διάρκεια του δικαιώματος προαίρεσης, δε θα υπερβαίνει τη χρονική διάρκεια της κύριας σύμβασης.

Το υπό προμήθεια αντικείμενο αναλύεται ως ακολούθως:

#### **ΟΜΑΔΑ Α: ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ**

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη για την Ομάδα Α: Ηλεκτρικό Ρεύμα είναι 1.211.371,00 € με δικαίωμα προαίρεσης 15% του προϋπολογισμού, ήτοι εφόσον ενεργοποιηθεί από το Δήμο Πεντέλης το δικαίωμα προαίρεσης, θα παραταθεί η σύμβαση για χρονικό διάστημα που *δε θα υπερβαίνει τη χρονική διάρκεια της κύριας σύμβασης*, με επιπλέον ποσό 181.705,65 € συνολικό ποσό των 1.393.076,65 €

Η ανάλυση του προϋπολογισμού της Ομάδας Α έχει ως ακολούθως:

#### **Υπο-Ομάδα Α1: Ηλεκτρικό ρεύμα / Δήμος Πεντέλης**

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη για το ηλεκτρικό ρεύμα του Δήμου Πεντέλης είναι 1.393.076,65 € **ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ**

Η προϋπολογισθείσα ετήσια δαπάνη για την Υπο-Ομάδα Α1: Ηλεκτρικό ρεύμα / Δήμος Πεντέλης ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2021-2022 είναι 411.071,80 ευρώ & 2023 527.811,65€ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου ως εξής:

- 1) στο οικονομικό έτος **2020** του Δήμου Πεντέλης το ποσό των **173.053,00 €** θα βαρύνει τον ΚΑ: 20-6211.001
- 2) στο οικονομικό έτος **2021** του Δήμου Πεντέλης το ποσό των **346.106,00 €** θα βαρύνει τον ΚΑ: 20-6211.001
- 3) στο οικονομικό έτος **2022** του Δήμου Πεντέλης το ποσό των **346.106,00 €** θα βαρύνει τον ΚΑ: 20-6211.001
- 4) στο οικονομικό έτος **2023** του Δήμου Πεντέλης το ποσό των **527.811,65€** θα βαρύνει τον ΚΑ: 20-6211.001

Επίσης όσο αφορά το ποσό της προαίρεσης, εφόσον ενεργοποιηθεί, θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου των αντίστοιχων οικονομικών ετών.

Η αξία ανά είδος τιμολογίου αναλύεται ως εξής:

<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ</b>			
<b>ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Α1: ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ / ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ</b>			
<b>ΕΙΔΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ</b>	<b>ΠΛΗΘΟΣ ΠΑΡΟΧΩΝ</b>	<b>ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ</b>	<b>ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΓΙΑ 42 ΜΗΝΕΣ (3,5 ΕΤΗ)</b>
Γ21	45	69.221,20 €	242.274,20 €
Γ22	32	242.274,20 €	847.959,70 €
ΒΓ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ	2	34.610,60 €	121.137,10 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>346.106,00 €</b>	<b>1.211.371,00 €</b>
<b>ΠΟΣΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ</b>			<b>181.705,65 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>1.393.076,65 €</b>

## **ΟΜΑΔΑ Β: ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ**

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη για την Ομάδα Β: Φυσικό Αέριο είναι 720.948,21 € με δικαίωμα προαίρεσης 30% του προϋπολογισμού, ήτοι εφόσον ενεργοποιηθεί από το Δήμο/Νομικό Πρόσωπο το δικαίωμα προαίρεσης, θα παραταθεί η σύμβαση για χρονικό διάστημα που *δε θα υπερβαίνει τη χρονική διάρκεια της κύριας σύμβασης*, με επιπλέον ποσό των 216.284,46€, συνολικό ποσό των 937.232,67€.

Η ανάλυση του προϋπολογισμού της Ομάδας Β έχει ως ακολούθως:

### **Υπο-Ομάδα Β1: Φυσικό αέριο / Δήμος Πεντέλης**

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη για φυσικό αέριο του Δήμου Πεντέλης είναι **774.153,47 € ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ**

Η προϋπολογισθείσα ετήσια δαπάνη 2021/2022 για την Υπο-Ομάδα Β1: Φυσικό αέριο / Δήμος Πεντέλης είναι 170.143,62€ 2023 348.794,42€ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Πεντέλης ως εξής:

1) στο οικονομικό έτος **2020** του Δήμου Πεντέλης το ποσό των **85.071,81 €** θα βαρύνει τον ΚΑ: 10-6212.001 & 15-6212.001

2) στο οικονομικό έτος **2021** του Δήμου Πεντέλης το ποσό των **170.143,62 €** θα βαρύνει τον ΚΑ: ΚΑ: 10-6212.001 & 15-6212.001

3) στο οικονομικό έτος **2022** του Δήμου Πεντέλης το ποσό των **170.143,62 €** θα βαρύνει τον ΚΑ: ΚΑ: 10-6212.001 & 15-6212.001

4) στο οικονομικό έτος **2023** του Δήμου Πεντέλης το ποσό των **348.794,42€** θα βαρύνει τον ΚΑ: ΚΑ: 10-6212.001 & 15-6212.001

Επίσης όσο αφορά το ποσό της προαίρεσης εφόσον ενεργοποιηθεί θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου των αντίστοιχων οικονομικών ετών.

Τα δημοτικά κτίρια που σήμερα γίνεται διανομή φυσικού αερίου είναι:

<b>Α/Α</b>	<b>ΚΤΙΡΙΟ/ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ</b>
1	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ
2	ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ
3	ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ
4	ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ (ΔΑΚ)
5	ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝ. ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ
6	1 <sup>ΟΣ</sup> ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ
7	2 <sup>ΟΣ</sup> ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ
8	3 <sup>ΟΣ</sup> ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ

Ενδεικτικά αναφέρεται ότι μέχρι 31/12/2021, στα ανωτέρω δημοτικά κτήρια θα προστεθούν και τα ακόλουθα:

1. Δημοτικό Κατάστημα Νέας Πεντέλης
2. Παιδικός Σταθμός Νέας Πεντέλης
3. Κλειστό γυμναστήριο Νέας Πεντέλης
4. Δημοτικό Κατάστημα Πεντέλης
5. Παιδικός Σταθμός Πεντέλης

### **Υπο-Ομάδα Β2: Φυσικό αέριο / Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης**

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη για φυσικό αέριο της Σχολικής Επιτροπής Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης είναι **112.620,02€**.

Η προϋπολογισθείσα ετήσια δαπάνη για την Υπο-Ομάδα Β2: Φυσικό αέριο / Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης είναι 24.751,65 €.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της Σχολικής Επιτροπής Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης ως εξής:

- 1) στο οικονομικό έτος **2020** της Επιτροπής το ποσό των **12.375,83 €** θα βαρύνει τον ΚΑ: 00-6711.001
- 2) στο οικονομικό έτος **2021** της Επιτροπής το ποσό των **24.751,65 €** θα βαρύνει τον ΚΑ: 00.6711.001
- 3) στο οικονομικό έτος **2022** της Επιτροπής το ποσό των **24.751,65 €** θα βαρύνει τον ΚΑ: 00-6711.001
- 4) στο οικονομικό έτος **2023** της Επιτροπής το ποσό των **50.740,89 €** θα βαρύνει τον ΚΑ: 00-6711.001

Επίσης όσο αφορά το ποσό της προαίρεσης εφόσον ενεργοποιηθεί θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Νομικού Προσώπου των αντίστοιχων οικονομικών ετών.

Τα κτίρια της Σχολικής Επιτροπής Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης που σήμερα γίνεται διανομή φυσικού αερίου είναι:

<b>A/A</b>	<b>ΚΤΙΡΙΟ/ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ</b>
1	1 <sup>ο</sup> – 6 <sup>ο</sup> ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ
2	2 <sup>ο</sup> ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ
3	1 <sup>ο</sup> ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ
4	2 <sup>ο</sup> ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ
5	3 <sup>ο</sup> ΔΗΜΟΤΙΚΟ – 3 <sup>ο</sup> ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ
6	4 <sup>ο</sup> ΔΗΜΟΤΙΚΟ – ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ
7	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΝΕΑΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ

Ενδεικτικά αναφέρεται ότι μέχρι 31/12/2021, στα ανωτέρω κτήρια θα προστεθούν και τα ακόλουθα:

1. 1<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πεντέλης
2. 1<sup>ο</sup> Νηπιαγωγείο Πεντέλης

### **Υπο-Ομάδα Β3: Φυσικό αέριο / Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης**

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη για φυσικό αέριο της Σχολικής Επιτροπής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης είναι **50.459,19 €**

Η προϋπολογισθείσα ετήσια δαπάνη για την Υπο-Ομάδα Β3: Φυσικό αέριο / Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης είναι **11.089,93 €**.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της Σχολικής Επιτροπής Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης ως εξής:

- 1) στο οικονομικό έτος **2020** της Επιτροπής το ποσό των **5.544,97 €** θα βαρύνει τον ΚΑ: 00-6711.002
- 2) στο οικονομικό έτος **2021** της Επιτροπής το ποσό των **11.089,93 €** θα βαρύνει τον ΚΑ: 00-6711.002
- 3) στο οικονομικό έτος **2022** της Επιτροπής το ποσό των **11.089,93 €** θα βαρύνει τον ΚΑ: 00-6711.002
- 4) στο οικονομικό έτος **2023** της Επιτροπής το ποσό των **22.734,36 €** θα βαρύνει τον ΚΑ: 00-6711.002

Επίσης όσο αφορά το ποσό της προαίρεσης εφόσον ενεργοποιηθεί θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Νομικού Προσώπου των αντίστοιχων οικονομικών ετών.

Τα κτίρια της Σχολικής Επιτροπής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης που σήμερα γίνεται διανομή φυσικού αερίου είναι:

A/A	ΚΤΙΡΙΟ/ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ
1	2 <sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ
2	ΛΥΚΕΙΟ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ

Ενδεικτικά αναφέρεται ότι μέχρι 31/12/2021, στα ανωτέρω κτήρια θα προστεθούν και τα ακόλουθα:

1. 1<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Μελισσίων
2. Γυμνάσιο Λύκειο Νέας Πεντέλης
3. Γυμνάσιο Λύκειο Πεντέλης

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες, για μία ή περισσότερες υπο-ομάδες.

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

#### **Η προμήθεια θα γίνει:**

##### **A. Λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις :**

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
2. του ν. 4488/2017, άρθρο 39 παρ. Α1 «Αποκλεισμός από δημόσιες συμβάσεις και χρηματοδοτήσεις λόγω παραβάσεων της εργατικής νομοθεσίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
3. 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,
4. 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,
5. της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
6. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
7. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
8. του ν.3861/2010 (Α'112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων & πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών & αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια"& άλλες διατάξεις", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
9. του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150),
10. του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών,
11. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
12. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προσιτιζόμενης Αξίας»,
13. του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,

14. του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
15. του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα & στοιχεία",
16. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες",
17. του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
18. της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
19. της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
20. 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.».
21. 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)»,
22. στο Ν.2773/1999 «Απελευθέρωση της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας - Ρύθμιση θεμάτων ενεργειακής πολιτικής και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 286/22.12.1999),
23. στο Ν.3428/2005 «Απελευθέρωση αγοράς φυσικού αερίου» (ΦΕΚ Α' 313/27.12.2005),
24. 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,
25. στον Κώδικα Διαχείρισης του Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (Απόφαση Ρ.Α.Ε. υπ. αρ. 57/2012, ΦΕΚ 103Β/31.01.2012),
26. στον Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας (Απόφαση Ρ.Α.Ε. υπ. αρ. 56/2012, ΦΕΚ 104Β/31.01.2012)
27. στην απόφαση του Υφυπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής «Κώδικας Προμήθειας Ηλεκτρικής Ενέργειας σε Πελάτες» (ΦΕΚ Β' 832/09-04-2013), σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 1 του άρθρου 138 του ν. 4001/2011, ύστερα από σχετική γνώμη της Ρ.Α.Ε., όπως εκάστοτε τροποποιούνται, αντικαθίστανται και ισχύουν.
28. στο Ν. 2364/1995 (ΦΕΚ Α' 252/1995) «Σύσταση του Σώματος Ενεργειακού Ελέγχου και Σχεδιασμού. Εισαγωγή, μεταφορά, εμπορία και διανομή φυσικού αερίου και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

**Β. Λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες του Δήμου όπως αυτές παρουσιάζονται στην παρούσα και των Νομικών του Προσώπων.**

ΜΕΛΙΣΣΙΑ 30/04/2020	ΜΕΛΙΣΣΙΑ 30/04/2020
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Τ.Υ.
ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΦΑΡΑΣΟΠΟΥΛΟΥ ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ -με βαθμό Β	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΧΡΙΣΤΙΔΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ -με βαθμό Α



**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ  
ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ ΚΑΙ  
ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΤΟΥ Α.Μ. 20/2020 Τ.Υ.**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Για τη σύνταξη του ενδεικτικού προϋπολογισμού ελήφθησαν υπόψη οι ετήσιες καταναλώσεις του Δήμου Πεντέλης και των Σχολικών Επιτροπών Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης για τα έτη 2017,2018,2019 από το σύνολο των παροχών τους, οι οποίες είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές για το Δήμο και τις Σχολικές Επιτροπές, ενώ ενδέχεται να μεταβληθούν.

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ  
ΔΗΜΟΥ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ**

<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>				
<b>ΦΟΡΕΑΣ</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ</b>	<b>ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b>	<b>ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ</b>				
	<b>ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Α1</b>			
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	1.211.371,00 €			<b>1.211.371,00 €</b>
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ	15%			
	181.705,65 €			<b>181.705,65 €</b>
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.393.076,65 €</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ</b>				
	<b>ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Β1</b>	<b>ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Β2</b>	<b>ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Β3</b>	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	595.502,67 €	86.630,78 €	38.814,76 €	<b>720.948,21 €</b>
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ		30%		
		216.284,46 €		<b>216.284,46 €</b>
			<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>	<b>937.232,67 €</b>
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΟΜΑΔΩΝ Α &amp; Β</b>
				<b>2.330.309,32€</b>



**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ**

**Υπο-Ομάδα Α1: Ηλεκτρικό ρεύμα/Δήμος Πεντέλης**

ΟΜΑΔΑ Α: ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ							
ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Α1: ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ / ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ							
ΕΙΔΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ ΠΑΡΟΧΩΝ	ΠΑΓΙΟ	ΧΡΕΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ (€/kw/μήνα)	ΤΙΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (€/ΚΩΗ)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΙΣΚΩΜΕΝΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ (ΚΩΗ)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΓΙΑ 42 ΜΗΝΕΣ (3,5 ΕΤΗ)
Γ21	45	0,60		0,12269	429.533,00	69.221,20€	242.274,20€
Γ22	32	0,60	1,23	0,10158	1.235.993,00	242.274,20€	847.959,70€
ΒΓ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ	2		6,66	0,07045 7:00 – 23:00 τις εργάσιμες μέρες	228.785,00	34.610,60€	121.137,10€
				0,05548 23:00-7:00 τις εργάσιμες μέρες και τις τις ώρες του Σαβ/κου και των αργιών			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>1.894.311,00</b>	<b>346.106,00 €</b>	<b>1.211.371,00 €</b>
<b>ΠΟΣΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ</b>							<b>181.705,65 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>							<b>1.393.076,65€</b>

**Στο παραπάνω εκτιμώμενο ετήσιο συνολικό κόστος περιλαμβάνεται ΦΠΑ και οι ρυθμιζόμενες χρεώσεις**

Τα αναφερόμενα ποσά στη στήλη υπό τον τίτλο «ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ» περιλαμβάνουν το συνολικό πληρωτέο ποσό για τις τις κατηγορίες χρεώσεων, ήτοι (α) την ετήσια χρέωση προμήθειας ρεύματος (ανταγωνιστικές χρεώσεις) συν (β) την ετήσια δαπάνη ρυθμιζόμενων χρεώσεων συν (γ) την ετήσια δαπάνη λοιπών χρεώσεων υπέρ τρίτων καθώς και το ΦΠΑ.

Για τα δημοτικά κτίρια δεν γίνονται πληρωμές για Δημοτικά Τέλη (ΔΤ), Δημοτικούς Φόρους (ΔΦ) και Τέλος Ακίνητης Περιουσίας (ΤΑΠ) σύμφωνα με το άρθρο 276 του Ν. 3463/2006 και του άρθρου 53 του Ν.4021/2011.

**Υπο-Ομάδα Β1: Φυσικό αέριο/Δήμος Πεντέλης**

ΟΜΑΔΑ Β: ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ					
ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Β1: ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ / ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ					
Α/Α	ΚΤΙΡΙΟ/ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΩΡΙΑΙΑ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ (ΚΩΗ/Η)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΙΣΚΩΜΕΝΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ (ΚΩΗ)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΓΙΑ 42 ΜΗΝΕΣ (3,5 ΕΤΗ)
1	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ	446	117.900,78	6.930,55 €	24.256,93 €

2	ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ	66,9	14.403,00	846,65 €	2.963,28 €	
3	ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ	111,5	72.972,92	4.289,56 €	15.013,46 €	
4	ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ (ΔΑΚ)	1784	2.369.355,03	139.277,56 €	487.471,46 €	
5	ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝ. ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ	278,75	174.017,61	10.229,26 €	35.802,41 €	
6	1 <sup>ΟΣ</sup> ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ	111,5	59.430,89	3.493,52 €	12.227,32 €	
7	2 <sup>ΟΣ</sup> ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ	178,4	81.344,40	4.781,66 €	16.735,81 €	
8	3 <sup>ΟΣ</sup> ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ	66,9	5.016,08	294,86 €	1.032,01 €	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>2.894.440,71</b>	<b>170.143,62 €</b>	<b>595.502,67 €</b>	
					<b>ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ</b>	<b>178.650,80 €</b>
					<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>774.153,47 €</b>

<b>ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΔΑ ΑΤΤΙΚΗΣ</b>	
Συντελεστής Δυναμικότητας (€/ΚΩΗ/Η/ΕΤΟΣ)	1,13130010
Συντελεστής Ενέργειας (€/ΚΩΗ)	0,01451080

**Υπο-Ομάδα Β2: Φυσικό αέριο / Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης**

<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ</b>					
<b>ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Β2: ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ / ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b>					
<b>A/A</b>	<b>ΚΤΙΡΙΟ/ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ</b>	<b>ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΩΡΙΑΙΑ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ (ΚΩΗ/Η)</b>	<b>ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΙΣΚΩΜΕΝΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ (ΚΩΗ)</b>	<b>ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ</b>	<b>ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΓΙΑ 42 ΜΗΝΕΣ (3,5 ΕΤΗ)</b>
1	1 <sup>ο</sup> – 6 <sup>ο</sup> ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ	111,5	22.191,66	1.304,49 €	4.565,72 €
2	2 <sup>ο</sup> ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ	66,9	17.564,29	1.032,48 €	3.613,68 €
3	1 <sup>ο</sup> ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ	111,5	43.656,74	2.566,27 €	8.981,95 €
4	2 <sup>ο</sup> ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ	111,5	63.758,51	3.747,91 €	13.117,69 €
5	3 <sup>ο</sup> ΔΗΜΟΤΙΚΟ – 3 <sup>ο</sup> ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ	178,4	128.883,40	7.576,14 €	26.516,49 €
6	4 <sup>ο</sup> ΔΗΜΟΤΙΚΟ – ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ	178,4	74.602,14	4.385,33 €	15.348,66 €
7	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΝΕΑΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ	178,4	70.412,14	4.139,03 €	14.486,61 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>421.068,88</b>	<b>24.751,65 €</b>	<b>86.630,78 €</b>

<b>ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΔΑ ΑΤΤΙΚΗΣ</b>	
Συντελεστής Δυναμικότητας (€/ΚΩΗ/Η/ΕΤΟΣ)	1,13130010
Συντελεστής Ενέργειας (€/ΚΩΗ)	0,01451080

**Υπο-Ομάδα Β3: Φυσικό αέριο / Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης**

<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ</b>					
<b>ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Β3: ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ / ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b>					
<b>A/A</b>	<b>ΚΤΙΡΙΟ/ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ</b>	<b>ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΩΡΙΑΙΑ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ (ΚΩΗ/Η)</b>	<b>ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΙΣΚΩΜΕΝΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ (ΚΩΗ)</b>	<b>ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ</b>	<b>ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΓΙΑ 42 ΜΗΝΕΣ (3,5 ΕΤΗ)</b>
1	2 <sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ	178,4	91.148,79	5.357,99 €	18.752,97 €
2	ΛΥΚΕΙΟ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ	178,4	97.510,33	5.731,94 €	20.061,79 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>188.659,12</b>	<b>11.089,93 €</b>	<b>38.814,76 €</b>
<b>ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Β2: ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ / ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b>					<b>86.630,78 €</b>
<b>ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Β3: ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ / ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b>					<b>38.814,76 €</b>
<b>ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ</b>					<b>37.633,66</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>163.079,20€</b>

<b>ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΔΑ ΑΤΤΙΚΗΣ</b>	
Συντελεστής Δυναμικότητας (€/ΚΩΗ/Η/ΕΤΟΣ)	1,13130010
Συντελεστής Ενέργειας (€/ΚΩΗ)	0,01451080

ΜΕΛΙΣΣΙΑ 30/04/2020	ΜΕΛΙΣΣΙΑ 30/04/2020
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Τ.Υ.
ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΦΑΡΑΣΟΠΟΥΛΟΥ ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ -με βαθμό Β	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΧΡΙΣΤΙΔΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ -με βαθμό Α



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

### **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **ΑΡΘΡΟ 1. ΟΡΙΣΜΟΙ**

1. Οι όροι που περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη και δεν ορίζονται διαφορετικά θα έχουν την έννοια που τους αποδίδεται:

α) στο Ν.2773/1999 «Απελευθέρωση της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας - Ρύθμιση θεμάτων ενεργειακής πολιτικής και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 286/22.12.1999),

β) 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

γ) στον Κώδικα Διαχείρισης του Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (Απόφαση Ρ.Α.Ε. υπ. αρ. 57/2012, ΦΕΚ 103Β/31.01.2012),

δ) στον Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας (Απόφαση Ρ.Α.Ε. υπ. αρ. 56/2012, ΦΕΚ 104Β/31.01.2012) και

ε) στην απόφαση του Υφυπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής «Κώδικας Προμήθειας Ηλεκτρικής Ενέργειας σε Πελάτες» (ΦΕΚ Β' 832/09-04-2013), σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 1 του άρθρου 138 του ν. 4001/2011, ύστερα από σχετική γνώμη της Ρ.Α.Ε., όπως εκάστοτε τροποποιούνται, αντικαθίστανται και ισχύουν.

στ) στο Ν. 4513 «Ενεργειακές Κοινότητες και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 9/23.01.2018)

ζ) στο Ν.4602/2019 «Έρευνα, εκμετάλλευση και διαχείριση του γεωθερμικού δυναμικού της Χώρας, σύσταση Ελληνικής Αρχής Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών, ιδιοκτησιακός διαχωρισμός δικτύων διανομής φυσικού αερίου και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 45/09.03.2019)

η) στο Ν. 4643/2019 «Απελευθέρωση αγοράς ενέργειας, εκσυγχρονισμός της ΔΕΗ, ιδιωτικοποίηση της ΔΕΠΑ και στήριξη των Α.Π.Ε. και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 193/03.12.2019)

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) εργασίμων ημερών.

4. Με την επιφύλαξη των διατάξεων των όρων 1 και 2 ανωτέρω, για τους σκοπούς της παρούσας Σύμβασης:

- ✓ Ως «**Εγκατάσταση**» του **Φορέα (Δήμος Πεντέλης/Νομικό Πρόσωπο)** νοείται κάθε εγκατάσταση κυριότητας ή/και εκμετάλλευσής του.
- ✓ 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 ηλεκτρικής ενέργειας**» νοείται η ανώνυμη εταιρεία «Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας Α.Ε.» (εφεξής ΑΔΜΗΕ)
- ✓ Ως «**Λειτουργός της Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας**» νοείται η ανώνυμη εταιρεία «Λειτουργός της Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας Α.Ε.» (εφεξής ΛΑΓΗΕ),
- ✓ Ως «**Διαχειριστής του Δικτύου Διανομής**» νοείται η ανώνυμη εταιρεία «Διαχειριστής του Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας» (εφεξής ΔΕΔΔΗΕ).
- ✓ Ως «**Διαχειριστής Μεταφοράς του Συστήματος φυσικού αερίου**» νοείται η ανώνυμη εταιρεία «Διαχειριστής Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου» (εφεξής ΔΕΣΦΑ)
- ✓ Ως «**Διαχειριστής του Δικτύου Διανομής Φυσικού Αερίου**» νοείται οι εταιρείες «Διαχειριστής του Ελληνικού Δικτύου Διανομής Φυσικού Αερίου» (εφεξής ΔΕΔΑ, ΕΔΑ).

## **ΑΡΘΡΟ 2- ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

Αντικείμενο της παρούσης είναι η προμήθεια ηλεκτρικού ρεύματος και φυσικού αερίου για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Πεντέλης και των Σχολικών Επιτροπών Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης. Η ενέργεια θα παραδίδεται στις εγκαταστάσεις του Δήμου Πεντέλης και των παραπάνω Νομικών του Προσώπων.

## **ΑΡΘΡΟ 3-ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ**

**3.1 Ο Προμηθευτής** δηλώνει και εγγυάται προς τον φορέα (**Δήμο/Νομικό Πρόσωπο**) ότι:

- 3.1.1** Θα τηρεί τον Κώδικα Διαχείρισης του Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (εφεξής: ΚΔΣ) και τον Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας (εφεξής: ΚΣΗΕ), τον Κώδικα Προμήθειας Φυσικού Αερίου (εφεξής: ΚΠΦΑ) και τον Κώδικα Διανομής Φυσικού Αερίου (εφεξής: ΚΔΦΑ), καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσης Συμβάσεως.
- 3.1.2** Θα αναλάβει την υποχρέωση μετά την υπογραφή της παρούσης, να ενεργήσει κάθε νόμιμα προβλεπόμενη πράξη, προκειμένου να καταχωρηθεί στον οικείο πίνακα, που τηρείται στον αρμόδιο κατά περίπτωση Διαχειριστή, ως Εκπρόσωπος Φορτίου για τον Υποσταθμό ή/και τον/τους Μετρητή/ές του **Δήμου/Νομικού Προσώπου**, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4 της παρούσης.

- 3.1.3** Θα ανταποκρίνεται καθ' όλη την διάρκεια της παρούσης, χωρίς καθυστέρηση και θα διαχειρίζεται το σύνολο των παραπόνων ή/και αιτημάτων του **Δήμου/Νομικού Προσώπου**, κατόπιν αμοιβαίας ενημέρωσης και συνεργασίας, και ότι θα παρέχει στον **Δήμο/Νομικό Πρόσωπο** το σύνολο των πληροφοριών που προβλέπονται από το νόμο σε σχέση με το αντικείμενο της παρούσης.
- 3.1.4** Θα υπέχει ευθύνη αποζημιώσεως του **Δήμου/Νομικού Προσώπου** για τυχόν ζημιές του από διακοπές της παροχής ηλεκτρικού ρεύματος που οφείλονται σε δόλο ή βαριά αμέλειά του αλλά δεν θα μπορεί να υπέχει ευθύνη αποζημιώσεως για διακοπές της παροχής ηλεκτρικού ρεύματος που οφείλονται σε αίτια πέραν του δικού του ελέγχου, σε τυχαία γεγονότα, σε πτώσεις της τάσεως, σε διακοπές του Συστήματος ή / και του Δικτύου, συμπεριλαμβανομένων των περικοπών, των δυσλειτουργιών ή των περιορισμών για εκτέλεση εργασιών ή οποιαδήποτε άλλη αιτία, σε Ανωτέρα Βία, όπως αυτή ορίζεται κατωτέρω ή σε Καταστάσεις Έκτακτης Ανάγκης, ως αυτές ορίζονται στην κείμενη νομοθεσία.
- 3.1.5** Θα παράσχει στον **φορέα**, σε περίπτωση λύσεως της παρούσης, πληροφορίες σχετικά με τον Υποσταθμό του ή/και τους Μετρητές 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 **φορέα** στον **Προμηθευτή** (ενδεικτικά: στοιχεία μετρήσεων και καταναλώσεων, όπως ελήφθησαν από τον ΑΔΜΗΕ Α.Ε., κλπ.).
- 3.2.1** Με την υπογραφή της σύμβασης, ο φορέας εξουσιοδοτεί τον Προμηθευτή να υποβάλλει στον αρμόδιο Διαχειριστή, Δήλωση Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου για όλους τους Μετρητές του. Τα έννομα αποτελέσματα της παρούσης Συμβάσεως θεωρείται ότι αρχίζουν από την ημερομηνία ενάρξεως προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας ή/και φυσικού αερίου.
- 3.2.2** Ο Δήμος θα διατηρεί στις Εγκαταστάσεις του εγκατεστημένους Μετρητές, προκειμένου να καθίσταται εφικτή η μέτρηση της ενέργειας την οποία απορροφά και να καταστεί εφικτή η εκτέλεση της παρούσης.
- 3.2.3** Ο **Προμηθευτής** θα παραδίδει την ηλεκτρική ενέργεια/φυσικό αέριο, στο Σύστημα, ενώ ο **φορέας** θα την παραλαμβάνει στους Μετρητές των Εγκαταστάσεών του από το Σύστημα ή το Δίκτυο σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία.
- 3.2.4** Σε περίπτωση που ο **φορέας** αντιληφθεί ότι ο Υποσταθμός ή/και κάποιος Μετρητής έχει υποστεί ζημιά ή βλάβη, οφείλει να ενημερώσει αμέσως τον **Προμηθευτή** και τον αρμόδιο Διαχειριστή.
- 3.2.5** Οι δαπάνες προμήθειας, εγκαταστάσεως ως και συντηρήσεως εξοπλισμού μεταξύ των σημείων συνδέσεων των Μετρητών και των εσωτερικών εγκαταστάσεων του **φορέα**, βαρύνουν τον τελευταίο αποκλειστικώς.
- 3.2.6** Ο **Εργοδότης** οφείλει να επιτρέπει στους εξουσιοδοτημένους προστηθέντες, εκπροσώπους, υπαλλήλους, υπεργολάβους κ.ο.κ. του ΔΕΔΔΗΕ, του ΑΔΜΗΕ κλπ και του **Προμηθευτή**, την πρόσβαση στις Εγκαταστάσεις του ώστε οι ως άνω αναφερόμενοι να δύνανται να εκπληρώνουν τις αρμοδιότητες και υποχρεώσεις τους κατά την Σύμβαση και την κείμενη νομοθεσία.
- 3.2.7** Σε περίπτωση μόνιμου 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.

#### ΑΡΘΡΟ 4- ΔΙΑΡΚΕΙΑ

**Η ισχύς της συμβάσεως αρχίζει** από την υπογραφή της και θα έχει διάρκεια **42 μήνες (3,5 έτη)** από την ημερομηνία Ενάρξεως Προμήθειας ηλεκτρικής Ενέργειας /και φυσικού αερίου. Ως ημερομηνία Ενάρξεως Προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας ή/και φυσικού αερίου, ορίζεται η ημερομηνία εκπροσώπησης μετρητή στον αρμόδιο Διαχειριστή.

Η αναθέτουσα αρχή δύναται να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης σε ποσοστό 15% επί του προϋπολογισμού της Ομάδας Α, και 30% επί του προϋπολογισμού της Ομάδας Β.

**Το δικαίωμα προαίρεσης** ασκείται από την αναθέτουσα αρχή εντός του χρόνου της ισχύος της αρχικής σύμβασης. 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 ενεργοποίησης του. Η χρονική διάρκεια του δικαιώματος προαίρεσης, δε θα υπερβαίνει τη χρονική διάρκεια της κύριας σύμβασης.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύει με ηλεκτρικό ρεύμα ή/και φυσικό αέριο τις εγκαταστάσεις του Δήμου και των Νομικών του Προσώπων κατά όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 5- ΠΑΡΑΛΑΒΗ –ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

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

Η παραλαβή του ηλεκτρικού ρεύματος και φυσικού αερίου γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται 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 διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποσοτικός έλεγχος του ηλεκτρικού ρεύματος 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.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής του φυσικού αερίου θα διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος με την έκδοση βεβαίωσης καταγραφής της ένδειξης του μετρητή και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος του φυσικού αερίου θα γίνεται με την προσκόμιση από τον προμηθευτή/ανάδοχο βεβαίωσης όπου θα πιστοποιείται η σύνθεση του παραληφθέντος φυσικού αερίου. Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

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

**5.2.** Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε **10 ημέρες** από την παραλαβή τους.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε 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 τούτων, 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 πραγματοποίησε 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 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι τυχόν εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

## **ΑΡΘΡΟ 6- ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ**

### **ΟΜΑΔΑ Α: ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ**

Τα ποσά που θα τιμολογούνται από τον **Προμηθευτή** προς το Δήμο για τις ποσότητες ηλεκτρικής ενέργειας αερίου που προμήθευσε, θα υπολογίζονται βάσει των ποσοτήτων ηλεκτρικής ενέργειας που καταμετρούνται ωριαίως, μηνιαίως ή κατ' άλλη τακτή 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 ηλεκτρικής ενέργειας θα λογίζεται ως ηλεκτρική ενέργεια τα οποία παρεσχέθηκαν υπό του **Προμηθευτή**.

Σε περίπτωση που ο **Προμηθευτής** αδυνατεί να εκδώσει λογαριασμό βάσει των ποσοτήτων ηλεκτρικής ενέργειας 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 Ηλεκτρικής Ενέργειας ή / και τον Κώδικα Διαχείρισης του Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας-φυσικού αερίου. Το σύνολο των απαραίτητων ενεργειών για τη λήψη των αναγκαίων ενδείξεων του Μετρητή προς τους αρμοδίους **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**.

### **ΟΜΑΔΑ Β: ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ**

(α). Ως Σημείο Παράδοσης ορίζεται το σημείο εξόδου του Σταθμού Μέτρησης & Ρύθμισης (ΣΜΡ), που συνδέει τις εγκαταστάσεις του Δήμου με το Δίκτυο Διανομής.

(β). Η μέτρηση της ποσότητας Φ.Α., σε Nm<sup>3</sup>, θα γίνεται μέσω του μετρητικού εξοπλισμού του ΣΜΡ, και ο ΣΜΡ θα ανήκει στον Διαχειριστή Δικτύου Διανομής, όποιος θα έχει και την ευθύνη για την λειτουργία, την ρύθμιση, την συντήρηση και την πιστοποίησή του.

(γ). Το Φυσικό Αέριο που θα παραδίδεται στις υποδομές της Αναθέτουσας Αρχής, στα Σημεία Παράδοσης, θα είναι ελεύθερο από κάθε ενέχυρο, βάρος, εμπράγματο ή άλλο δικαίωμα τρίτου. Στο Σημείο Παράδοσης θα μεταβιβάζεται (από τον πάροχο στην Αναθέτουσα Αρχή.) 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

(δ). Υπολογισμός των καταναλώσεων της Αναθέτουσας Αρχής, σε kWh, προκύπτει από την μετατροπή των μετρημένων, από το ΣΜΡ, Nm<sup>3</sup> 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.



## **ΑΡΘΡΟ 7- ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

**7.1.** 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.

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 οποιοσδήποτε άλλες επιβαρύνσεις βαρύνουν τον Ανάδοχο.

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). Ο ανάδοχος υποχρεούται στην προσκόμιση εξοφλητικής απόδειξης ή κάθε άλλου είδους παρόμοιο έγγραφο.

Σε περίπτωση ένωσης προσώπων άνευ νομικής προσωπικότητας, τα παραστατικά εκδίδονται από κάθε ένα μέλος της ένωσης χωριστά, ανάλογα με το μέρος του Έργου που έχει αναλάβει να υλοποιήσει.

**7.2.** 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 υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Οι χρεώσεις που επιβάλλονται από τον **Προμηθευτή** για την προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας/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 όσον αφορά τις «Ανταγωνιστικές Χρεώσεις» ηλεκτρικής ενέργειας, τις «Μονοπωλιακές Χρεώσεις» (Δίκτυο Μεταφοράς, Δίκτυο Διανομής, Υπηρεσίες Κοινής Ωφέλειας) και οποιαδήποτε άλλη χρέωση υποχρεούται να επιβάλλει στον **φορέα** σύμφωνα σχετικής νομοθεσίας.

**7.3** Ο **Προμηθευτής** δικαιούται να προχωρήσει στις ακόλουθες ενέργειες, εάν ο **φορέας** δεν εξοφλήσει τον Λογαριασμό Κατανάλωσης εντός της οριζόμενης σ' αυτόν προθεσμίας καταβολής:

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 **φορέας** 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 **φορέα** υπεrhήμερο κατόπιν εγγράφου προς τούτο οχλήσεως 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 **Εργοδότη**.

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

Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις παραβίασεως ουσιωδών όρων της παρούσης από τον **Εργοδότη**, 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 **φορέα** 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 **φορέα** (**«Παύση Εκπροσώπησης»**).

**7.4** 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.

**7.5** Σε περίπτωση αποχώρησης του **φορέα** εκ της εγκαταστάσεώς του και μη προθέσεως συνέχισης της παρούσης, η παρούσα λύεται αυτοδικαίως, εφαρμοζομένων των προβλέψεων περί καταγγελίας εκ μέρους του **φορέα**, εκτός εάν η αποχώρηση οφείλεται σε περιστάσεις έκτακτου χαρακτήρα, τότε ο **φορέας** υποχρεούται όπως ενημερώσει σχετικώς τον **Προμηθευτή** κατά το δυνατόν συντομότερα.

#### **ΑΡΘΡΟ 8-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 τον 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 Αναθέτουσα Αρχή, 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.

ΜΕΛΙΣΣΙΑ 30/04/2020	ΜΕΛΙΣΣΙΑ 30/04/2020
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Τ.Υ.
ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΦΑΡΑΣΟΠΟΥΛΟΥ ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ -με βαθμό Β	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΧΡΙΣΤΙΔΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ -με βαθμό Α