

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι- ΜΕΛΕΤΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

- 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**
- 2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**
- 3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

Πίνακας περιεχομένων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ.....	3
ΟΜΑΔΑ Α: ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ.....	7
<i>Δεδομένα κατανάλωσης έτους 2025</i>	7
<i>Εκτιμώμενη κατανάλωση</i>	9
ΟΜΑΔΑ Β: ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ.....	13
<i>Δεδομένα κατανάλωσης έτους 2025</i>	13
<i>Εκτιμώμενη κατανάλωση</i>	15
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ.....	20
ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ.....	23



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ
ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην Προμήθεια Ηλεκτρικού Ρεύματος και φυσικού αερίου για την κάλυψη των ενεργειακών αναγκών του Δήμου Τρικκαίων.

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

Η προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας για το Δήμο Τρικκαίων θα καλύψει τις ανάγκες του περίπου για όσο χρονικό διάστημα το επιτρέπει ο προϋπολογισμός του σύμφωνα με την αρχή της ειλικρίνειας και της ακρίβειάς του. Συγκεκριμένα σύμφωνα με την υπ' αρ. 3995/17-02-2017 έγγραφο του ΥΠ.ΕΣ. ως προς την ισοσκέλιση των ανταποδοτικών υπηρεσιών στην κατάρτιση του προϋπολογισμού του Δήμου Τρικκαίων το συνολικό ποσό δαπάνης για την προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας μπορεί να είναι μέχρι 4.200.000,00 €. Ο Δήμος Τρικκαίων δύναται **να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης** έως το ποσοστό **100%** επί του αρχικού προϋπολογισμού της σύμβασης.

Η προμήθεια φυσικού αερίου για το Δήμο Τρικκαίων θα καλύψει τις ανάγκες του περίπου για δύο έτη που εκτιμάται ότι θα καταναλωθεί η συνολική εκτιμώμενη καταναλισκόμενη ενέργειας. Ο Δήμος Τρικκαίων δύναται **να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης** έως το ποσοστό **100%** επί της καταναλισκόμενης ενέργειας της σύμβασης.

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 ενεργοποίησής του. Η χρονική διάρκεια του δικαιώματος προαίρεσης, δε θα υπερβαίνει τη χρονική διάρκεια της κύριας σύμβασης.

Αναλυτικότερα το υπό προμήθεια αντικείμενο αποτελείται από δυο ομάδες:

Ομάδα Α: Ηλεκτρικό ρεύμα

Ομάδα Β: Φυσικό αέριο

«Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες.»

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

Ο Δήμος Τρικκαίων στο πλαίσιο της συμβολής του στη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας και στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των δημοσίων κτιρίων, **προτίθεται να προβεί σε προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ), σε ποσοστό 100%**. Επιπλέον, η ενίσχυση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ευθυγραμμίζεται με τα κριτήρια της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις (ΠΔΣ).

Η προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ συνίσταται στην εκπροσώπηση των μετρητών φορτίου του Δήμου (μέσω υποβολής σχετικής Δήλωσης Εκπροσώπησης στον αρμόδιο Διαχειριστή Δικτύου, κατά τα οριζόμενα στους Κώδικες Διαχείρισης Δικτύων) και στην χορήγηση Βεβαιώσεων Ανάκλησης Εγγυήσεων Προέλευσης από τον ανάδοχο, οι οποίες αντιστοιχούν στην κάλυψη μέρους ή του συνόλου της ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώνει ο Δήμος από παραγωγή Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) ή/και Συστημάτων Συμπαράγωγής Ηλεκτρισμού Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης (ΣΗΘΥΑ).

Για τον σκοπό αυτό, ο ανάδοχος οφείλει:

- να διαθέτει άδεια προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας,
- να διατηρεί ενεργή μερίδα στο Μητρώο Εγγυήσεων Προέλευσης, το οποίο τηρεί η εταιρεία «Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης» (ΔΑΠΕΕΠ), και
- να είναι σε θέση να προσκομίσει Βεβαιώσεις Ανάκλησης Εγγυήσεων Προέλευσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 3468/2006 και της υπ' αριθ. Δ6/Φ1/οικ.8786/06.05.2010 υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ 646 Β' /14.05.2010).

Η Εγγύηση Προέλευσης (Ε.Π.) εκδίδεται σε μονάδες τουλάχιστον για 1MWh ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από Ανανεώσιμες Πηγές, φέρει το σύνολο της πληροφορίας που αφορά την παραγωγή της και έχει διάρκεια ζωής δώδεκα μήνες.

Σε εφαρμογή του ν.4951/2022 οι Εγγυήσεις Προέλευσης που εκδίδονται για ενέργεια που παράγεται από σταθμούς ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ που έχουν τεθεί σε λειτουργία πριν την 1.1.2021 και λαμβάνουν λειτουργική ενίσχυση αποδίδονται αζημίως σε όλους τους τελικούς καταναλωτές μέσω των προμηθευτών τους.

Ο ΔΑΠΕΕΠ, σε εφαρμογή της Υπουργικής Απόφασης ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/81331/3661 (ΦΕΚ Β' 4246/10.08.2022) που εξειδικεύει τις διατάξεις του νόμου και με σκοπό την ενημέρωση των Προμηθευτών για το μερίδιο των αζημίως κατανεμηθέντων Εγγυήσεων Προέλευσης, ιδίως για την κάλυψη των δεσμεύσεών τους κατά την παροχή περιβαλλοντικών προϊόντων προς τους καταναλωτές που εκπροσωπούσαν κατά το έτος 2025, ανακοινώνει ότι:

Η ποσοστιαία συνεισφορά των αζημίως κατανεμηθέντων Εγγυήσεων Προέλευσης στην τελική κατανάλωση που εκπροσωπεί κάθε Προμηθευτής για το έτος 2025 είναι 25.9%.

Σκοπός των Εγγυήσεων Προέλευσης είναι η προώθηση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) στον τελικό καταναλωτή μέσω της απόδειξης της προέλευσης της ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώνει.

Στην τιμή της προσφοράς θα περιλαμβάνονται και οι εγγυήσεις προέλευσης για το σύνολο της κατανάλωσης. Το κόστος για τις εγγυήσεις προέλευσης συμπεριλαμβάνεται στο περιθώριο κέρδους και βαρύνει τον Ανάδοχο.

Η προμήθεια θα γίνει,

Α. Λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις :

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022, για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών

- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (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)»
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων».
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α' 167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- 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»,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- 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»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,

- στο Ν.2773/1999 «Απελευθέρωση της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας - Ρύθμιση θεμάτων ενεργειακής πολιτικής και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 286/22.12.1999),
- στο Ν.3428/2005 «Απελευθέρωση αγοράς φυσικού αερίου» (ΦΕΚ Α' 313/27.12.2005),
- 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»,
- στον Κώδικα Διαχείρισης του Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (Απόφαση Ρ.Α.Ε. υπ. αρ. 57/2012, ΦΕΚ 103Β/31.01.2012),
- στον Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας (Απόφαση Ρ.Α.Ε. υπ. αρ. 56/2012, ΦΕΚ 104Β/31.01.2012)
- 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.
- Στα 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).
- 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
- της υπ' αρ. 3995/17-02-2017 έγγραφο του ΥΠ.ΕΣ. «Ισοσκέλιση ανταποδοτικών υπηρεσιών»
- ΚΥΑ - ΦΕΚ Β3424/2-7-2022 Υπουργείων Οικονομικών, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Εσωτερικών και Ψηφιακής Διακυβέρνησης.
- Το άρθρο 34 του Νόμου 5720/2026: Κατάργηση σχολικών επιτροπών «*Σχολικές επιτροπές, οι οποίες διατηρήθηκαν σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 28 του ν. 5056/2023 (Α' 163), περί μεταφοράς αρμοδιοτήτων σχολικών επιτροπών και σύστασης πάγιας προκαταβολής στους διευθυντές σχολικών μονάδων, καταργούνται από την 1η Αυγούστου 2026 και οι αρμοδιότητές τους ασκούνται από τον οικείο δήμο, σύμφωνα με τις παρ. 2 και 3 του ίδιου άρθρου*».

Ομάδα Α: Ηλεκτρικό ρεύμα

Δεδομένα κατανάλωσης έτους 2025

Ομάδα Α: Ηλεκτρικό ρεύμα

ΕΤΟΣ	ΚΑΤΑΝΑΛΙΣΚΩΜΕΝΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ KWh	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ)	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΩΝ ΧΡΕΩΣΕΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΕΛΩΝ & ΦΟΡΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΡΤ ΚΛΠ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ (ΠΛΗΡΩΤΕΟ)
2025	9.321.406,00	1.134.711,73 €	646.809,68 €	162.318,40 €	6,02 €	1.943.845,83 €

ΕΙΔΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ ΠΑΡΟΧΩΝ	ΤΙΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (€/kWh)	ΣΥΝΟΛΟ KWh
Γ21 & ΦΟΠ	1380	0,121928573	6.382.643
Γ22	145	0,121928573	2.449.102
Γ23	20	0,121928573	331.201
ΒΓ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ	2	0,110354673	158.460
ΣΥΝΟΛΑ	1.547		9.321.406,00

ΕΙΔΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ ΠΑΡΟΧΩΝ	ΤΙΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (€/kWh)	ΣΥΝΟΛΟ KWh
ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ	47	0,121928573	679.881

Στα δεδομένα περιλαμβάνονται στοιχεία κατανάλωσης σχολικών μονάδων 1.542.956 KWh ποσού 237.756,52 €

ΣΥΜΦΩΝΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KVA)	ΠΛΗΘΟΣ ΠΑΡΟΧΩΝ
8	1.071
15	189
25	121
35	100
55	33
85	11
135	16
250	4
300	1
800	1

Εκτιμώμενη κατανάλωση

Ομάδα Α: Ηλεκτρικό ρεύμα

Λαμβάνοντας υπόψη τις νέες συνθήκες στην αγορά ενέργειας λόγω της αύξησης του κόστους παραγωγής της καταλήγουμε στην εφαρμογή του παρακάτω τύπου για τον υπολογισμό του ενδεικτικού προϋπολογισμού:

Πληρωτέο = Χρέωση Προμήθειας (€/MWh) + Κόστος Ρυθμιζόμενων Χρεώσεων + Κόστος Τελών & Φόρων + Λοιπά Κόστη (ΕΡΤ ΚΛΠ)

Όπου:

Χρέωση Προμήθειας (€/MWh) = ΜΤΑ (€/MWh) * Απώλειες + Περιθώριο Κέρδους (€/MWh)

ΜΤΑ: η Μεσοσταθμική Τιμή Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα (στήλη ΣΥΝΟΛΟ), όπως αυτή ανακοινώνεται για κάθε μήνα από τον ΑΔΜΗΕ, στην ιστοσελίδα του, στον σύνδεσμο: <https://www.admie.gr/agora/enimerotika-deltia/mesostathmiki-timi-agoras>

Απώλειες: Εκάστοτε ισχύων συντελεστής απωλειών δικτύου Μέσης και Χαμηλής Τάσης για το Διασυνδεδεμένο Σύστημα (ενδεικτικά 1,0459 και 1,1619 για τη Μέση και Χαμηλή Τάση αντίστοιχα, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. Απόφαση ΡΑΑΕΥ Ε-31/2025 1413/26.03.2025).

Περιθώριο Κέρδους (ΠΚ): Το Περιθώριο Κέρδους εκφράζεται σε €/MWh και είναι σταθερό για όλη τη Συμβατική Διάρκεια.

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.

Βάσει των παραπάνω διαπιστώνεται ότι σε αντίθεση με την καταναλισκόμενη ενέργεια που μπορεί να εκτιμηθεί, η προϋπολογισθείσα δαπάνη **είναι ενδεικτική**, διότι πέραν του ανταγωνιστικού κόστους (χρέωση προμήθειας) εξαρτάται από τα κόστη ρυθμιζόμενων χρεώσεων, τα κόστη τελών και φόρων και τα λοιπά κόστη, όροι με συντελεστές την κατανάλωση, την συμφωνημένη ισχύ, πάγια χρέωση κλπ.

Επομένως Ανάδοχος θα αναδειχθεί ο Οικονομικός Φορέας που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή στο Περιθώριο κέρδους (ΠΚ)

Η ενδεικτική δαπάνη προκύπτει με τις παρακάτω τιμές προμήθειας €/KWh:

	ΜΤΑ (Ιανουάριος 2026)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΕΡΔΟΥΣ (ΠΚ) (€/MWh)	ΧΡΕΩΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (€/MWh)	ΧΡΕΩΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (€/KWh)
ΧΤ	126,62	1,1619	13	160,119	0,160
ΜΤ	126,62	1,0459	13	145,431	0,145

Η προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας για το Δήμο Τρικκαίων θα καλύψει τις ανάγκες του περίπου για όσο χρονικό διάστημα το επιτρέπει ο προϋπολογισμός του σύμφωνα με την αρχή της ειλικρίνειας και της ακρίβειάς του. Συγκεκριμένα σύμφωνα με την υπ' αρ. 3995/17-02-2017 έγγραφο του ΥΠ.ΕΣ. ως προς την ισοσκέλιση των ανταποδοτικών υπηρεσιών στην κατάρτιση του προϋπολογισμού του Δήμου Τρικκαίων το συνολικό ποσό δαπάνης για την προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας μπορεί να είναι μέχρι **4.200.000,00 € για 2 έτη**. Ο Δήμος Τρικκαίων δύναται **να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης** έως το ποσοστό **100%** επί του προϋπολογισμού της σύμβασης, ώστε σε κάθε περίπτωση να τηρείται η ισοσκέλιση των ανταποδοτικών υπηρεσιών. Επιπλέον, η εκτιμώμενη κατανάλωση περιλαμβάνει και τα στοιχεία των σχολικών επιτροπών οι οποίες σύμφωνα με τον Ν. 5720/2026 καταργούνται από την 1η Αυγούστου 2026 και οι αρμοδιότητές τους ασκούνται από τον οικείο δήμο.

Επομένως:

ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ kwh	ΧΡΕΩΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (€/kWh)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ (ΠΛΗΡΩΤΕΟ)
1 ΕΤΟΣ	9.321.406		2.100.000,00 €
ΧΤ	9.162.946	0,160	
ΜΤ	158.460	0,145	

ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ kwh	ΧΡΕΩΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (€/kWh)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ (ΠΛΗΡΩΤΕΟ)
2 ΕΤΗ	18.642.812		4.200.000,00 €
ΧΤ	18.325.892	0,160	
ΜΤ	316.920	0,145	

Η λήξη της σύμβασης θα επέλθει με την εξάντληση του συνολικού ποσού του προϋπολογισμού, ήτοι των **4.200.000,00 €**.

Η πολυετής δαπάνη **4.200.000,00 €** θα βαρύνει τον προϋπολογισμό ως εξής:

Α.Λ.Ε.	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ	ΠΟΣΟ
00.020.2420201	2026	100.000,00€
	2027	1.380.000,00 €
	2028	1.280.000,00 €
00.015.2420201	2026	50.000,00 €
	2027	720.000,00 €
	2028	670.000,00 €
	Σύνολο	4.200.000,00 €

Ο Δήμος Τρικκαίων δύναται να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης έως το ποσοστό **100%** επί του προϋπολογισμού της σύμβασης.

Η προαίρεση ποσού **4.200.000,00 €** σε περίπτωση άσκησης αυτής, θα βαρύνει τον προϋπολογισμό ως εξής:

Α.Λ.Ε.	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ	ΠΟΣΟ
00.020.2420201	2028	450.000,00€
	2029	1.380.000,00 €
	2030	950.000,00 €
00.015.2420201	2028	150.000,00 €
	2029	720.000,00 €
	2030	550.000,00 €
	Σύνολο	4.200.000,00 €

Παρέκκλιση της παρ. 10 του άρθρου 6 του ν. 4412/2016

Για τις 47 παροχές αγροτικής χρήσης η κατανάλωση για το έτος 2025 ανέρχεται σε 679.881 Kwh και το συνολικό πληρωτέο ποσό στα 37.198,70 €.

Οι συγκεκριμένες παροχές, λαμβάνοντας υπόψη την εκτιμώμενη αξία που είναι μικρότερη από 80.000,00 € και δεν υπερβαίνει το 20 % της συνολικής αξίας όλων των παροχών, θα εξαιρεθούν από τη διαγωνιστική διαδικασία και κρίνεται αναγκαίο να εφαρμοστεί η παρέκκλιση της παρ. 10 του άρθρου 6 του ν. 4412/2016 ([Κατευθυντήρια Οδηγία 25/2020 της ΕΑΑΔΗΣΥ](#)).

Οι λόγοι εφαρμογής της παρέκκλισης είναι οι εξής:

- Η διασφάλιση των αγροτικών λειτουργικών αναγκών σε ενέργεια κατά τους τρέχοντες μήνες της καλλιεργητικής περιόδου, λόγω τυχόν μη έγκαιρης ολοκλήρωσης της διαγωνιστικής διαδικασίας.
- Η υπαγωγή στο ειδικό καθεστώς προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας που προβλέπεται από την ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/38648/1011/2024 “Καθορισμός συνολικής εγκατεστημένης ισχύος σταθμών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Α.Π.Ε.) της παρ. 1 του άρθρου 30 του ν. 5095/2024, κριτήριο επιλογής τους, καθορισμός αναλογίας παραγωγής ανά τεχνολογία σταθμού Α.Π.Ε. και καθορισμός δικαιολογητικών για τη σύναψη σύμβασης με τιμολόγιο ΓΑΙΑ και διαδικασίας εξόφλησης ληξιπρόθεσμων οφειλών των κατόχων σύνδεσης αγροτικού ρεύματος” (Τιμολόγιο ΓΑΙΑ), αφού δεν συμβάλλονται σε αυτό υποχρεωτικά όλοι οι οικονομικοί φορείς (πάροχοι ενέργειας).

Ομάδα Β: Φυσικό Αέριο

Δεδομένα κατανάλωσης έτους 2025

Ομάδα Β: Φυσικό αέριο

A/A	ΗΚΑΣΠ	Κτίριο/Τοποθεσία Εγκατάστασης	Δεσμευμένη Ωριαία Δυναμικότητα (ΚWh/Η)	Ετήσια Ποσότητα σε ΚWh	Άθροισμα Συνολικής Αξίας ΛΦΑ
1	20450003080309	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	452	2.000.000	145.000,00 €
2	20450003014497	ΔΗΜ. ΘΕΑΤΡΟ/ΠΑΡΚΟ ΜΑΤΣΟΠΟΥΛΟΥ	282,5		
3	20450000424228	ΞΕΝΩΝΑΣ ΜΥΛΟΥ ΜΑΤΣΟΠΟΥΛΟΥ	67,8		
4	20450001345674	ΔΗΜ. ΚΙΝΗΜΑΤ. ΜΥΛΟΥ ΜΑΤΣΟΠΟΥΛΟΥ	67,8		
5	20450000652735	ΔΗΜ. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΟΛΥΜΒ. ΜΠΑΡΑΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	515		
6	20450001042795	ΔΗΜ. ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝ. ΜΠΑΡΑΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	734,5		
7	20450003991212	1ο ΚΑΠΗ	180,8		
8	20450003897992	ΠΟΛΥΧΩΡΟΣ ΚΟΙΝ. ΔΟΜΩΝ	67,8		
9	20450004280468	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΑΓ.ΓΕΩΡ. - ΠΙΣΙΝΑ	734,5		

A/A	ΗΚΑΣΠ	Σχολείο	Δεσμευμένη Ωριαία Δυναμικότητα (ΚWh/Η)	ΕΤΗΣΙΑ Ποσότητα σε ΚWh	Άθροισμα Συνολικής Αξίας ΛΦΑ
1	20450000352820	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ-ΚΔΑΠ ΦΡΟΥΡΙΟ (Δερβενακίων και Πιτσάκου)	452	850.000	63.000,00 €
2	20450002721718	6ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΕΥΒΟΙΑΣ)	452		
3	20450003375414	9ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΚΑΤΣΙΜΗΔΟΥ ΤΕΡΜΑ)	452		
4	20450001273924	10ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ-ΚΔΑΠ ΟΜΟΝΟΙΑ (ΤΕΡΜΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)	734,5		
5	20450000635288	11ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΣΥΡΟΥ)	452		
6	20450000370942	27ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΣΟΥ ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΟΣ)	282,5		
7	20450001516797	30ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΚΛΕΙΔΟΝΟΠΟΥΛΟΥ 55)	452		
8	20450002580707	31ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΣΟΥΛΙΟΥ)	452		
9	20450003597085	33ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΜΑΤΑΡΑΓΚΙΩΤΟΥ ΚΑΙ ΕΛΛ ΣΤΡΑΤΟΥ)	734,5		
10	20450002185751	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΠΑΡΑΣ (ΚΑΣΤΡΑΚΙΔΟΥ ΠΟΠΗ)	180,8		

11	20450002477760	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΣΟΥΛΙΟΥ)	67,8		
12	20450000747388	11ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΘΕΟΠΕΤΡΑΣ)	67,8		
13	20220001777404	33ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΑΛΔΟΥ ΜΑΝΟΠΟΥΛΟΥ)	113		
14	20450001373503	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ (ΠΙΤΣΑΚΟΥ ΜΙΧΑΗΛ 23)	49,07		
15	20450001512171	23ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΕΥΒΟΙΑΣ)	113		

A/A	ΗΚΑΣΠ	Σχολείο	Δεσμευμένη Ωριαία Δυναμικότητα (KWH/H)	ΕΤΗΣΙΑ Ποσότητα σε KWh	Άθροισμα Συνολικής Αξίας ΛΦΑ
1	20450003219048	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΚΟΝΔΥΛΗ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΤΕΡΜΑ)	734,5	810.000	61.000,00 €
2	20450002787972	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΚΑΤΣΙΜΗΔΟΥ 1)	734,5		
3	20450002338825	5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	734,5		
4	20450000932584	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΚΑΤΣΩΝΗ ΛΑΜΠΡΟΥ ΑΓΙΑ ΜΟΝΗ)	452		
5	20450002513104	7ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΣΥΡΟΥ 50)	734,5		
6	20450001645643	2ο ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΚΑΤΣΙΜΗΔΟΥ 7)	1130		
7	20450002280703	2ο ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ- ΑΙΘ. ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	67,8		
8	20450000900577	3ο ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΚΑΚΟΠΛΕΥΡΙΟΥ)	452		
9	20450001507755	5ο ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	734,5		
10	20450000446531	7ο ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΑΡΓΟΝΑΥΤΩΝ ΤΕΡΜΑ)	734,5		
11	20450002959625	ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ 5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	452		
12	20450001803141	2ο ΕΠΑΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	282,5		
13	20450000400256	4ο ΤΕΕ ΕΠΑΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	113		

Εκτιμώμενη κατανάλωση

Ομάδα Β: Φυσικό αέριο

Λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες στην αγορά φυσικού αερίου ο υπολογισμός του ενδεικτικού προϋπολογισμού γίνεται μέσω του παρακάτω τύπου:

Πληρωτέο = Χρέωση Προμήθειας (ΧΠ) * Ποσότητα κατανάλωσης (Q) + Χρέωση Μεταφοράς (ΧΜ) * Ποσότητα κατανάλωσης (Q) + Χρέωση Διανομής (Δ).

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) + (ΜΥ).

όπου:

(ΧΜ) : Η Χρέωση Μεταφοράς εκφράζεται σε €/kWh και είναι σταθερή για όλη τη Συμβατική Διάρκεια.

(MU) : Το Περιθώριο Κέρδους εκφράζεται σε €/kWh και είναι σταθερό για όλη τη Συμβατική Διάρκεια. 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).

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) = (ΤΤΦ) + (MU)

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

(ΤΤΦ) σε €/kWh: Είναι ο αριθμητικός μέσος όρος των ημερήσιων μέσων τιμών ΤΤΦ για τον μήνα παράδοσης (m) του αμέσως προηγούμενου μήνα από τον μήνα παράδοσης, όπως αυτές δημοσιεύονται στο περιοδικό «ICIS European Spot Gas Markets». Για τις ανάγκες του παρόντος διαγωνισμού ορίζεται ως τιμή ΤΤΦ αυτή του μηνός Απριλίου 2026, ήτοι 0,052602 €/kWh.

(MU) σε €/kWh: Ο σταθερός όρος στον οποίο περιλαμβάνονται τα διαχειριστικά κόστη για την παράδοση των ποσοτήτων φυσικού αερίου καθώς και το μεικτό περιθώριο κέρδους του προμηθευτή.

(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, τη Χρέωση Δυναμικότητας Διανομής και την Προσαύξηση Διείσδυσης. Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι-ΜΕΛΕΤΗ δίνεται αναλυτικά ανά δομή η Ωριαία Συμβατική Ποσότητα (ΜΩΣΠ) όπως επίσης οι συντελεστές δυναμικότητας διανομής, ενέργειας διανομής και προσαύξηση διείσδυσης. Η Ωριαία Συμβατική Ποσότητα μεταβάλλεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία σε περίπτωση που (η ΜΩΣΠ) υπερβεί την παραπάνω τιμή.

Από την 1η Ιανουαρίου του 2026 εφαρμόζονται οι παρακάτω συντελεστές των Τιμολογίων Διανομής:

Συντελεστές Τιμολογίων Διανομής ΕΝΑΟΝ 2026			
Κατηγορία Πελατών	Συντελεστής Δυναμικότητας (€/kWh/h)	Συντελεστής Ενέργειας (€/kWh)	Προσαύξηση Διείσδυσης (€/kWh)
Γενικό (Οικιακό/Εμπορικό)	0,9381401	0,0150842	0,0010061

Η Χρέωση Διανομής υπολογίζεται ως εξής:

$$ΧΔ = (\Sigma Δ_k \times ΜΩΠ) \times (N/365) + (\Sigma Ε_k \times Q) + (ΠΔ_k \times Q)$$

όπου:

ΣΔ_κ: Ο Συντελεστής Χρέωσης Δυναμικότητας όπως ορίζεται στον ανωτέρω πίνακα.

ΣΕ_κ: Ο Συντελεστής Χρέωσης Ενέργειας όπως ορίζεται στον ανωτέρω πίνακα.

ΠΔ_κ: Ο Συντελεστής Προσαύξησης Διείσδυσης όπως ορίζεται στον ανωτέρω πίνακα.

ΜΩΠ: Η Μέγιστη Ωριαία Ποσότητα (Δεσμευμένη Ωριαία Δυναμικότητα) σε kWh/h όπως καθορίζεται για κάθε τύπο μετρητή.

N: Ο αριθμός των Συμβατικών ημερών.

Q: Είναι η ποσότητα Φ.Α. σε kWh_{ΑΘΔ} που πωλείται και παραδίδεται στο Δήμο Τρικκαίων κατά τη διάρκεια της Σύμβασης.

Η μηνιαία τιμολόγηση θα προκύπτει λαμβάνοντας υπόψη επίσης υπόψη:

α) ότι οι δείκτες του (MU) 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 (€/kWh) καθώς και το τελικό αποτέλεσμα θα γίνονται με στρογγυλοποίηση στο έκτο δεκαδικό ψηφίο. Τα ποσά σε (€) θα στρογγυλοποιούνται στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

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.

Δεν θα συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α., ο Ειδικός Φόρος Κατανάλωσης (ΕΦΚ), ειδικά τέλη, Τ.Α.Ε., τέλη Ρ.Α.Ε. και λοιποί φόροι & τέλη.

Επισημαίνεται ότι η σύγκριση τιμών γίνεται στο (ΑΘ). Επίσης το ΦΠΑ της πλατφόρμας δε θα ληφθεί υπόψη.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,

β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και

γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης όπως καθορίζεται στην παρούσα.

Βάσει των παραπάνω και λαμβάνοντας υπόψη και προβλεπόμενες νέες συνδέσεις η εκτιμώμενη δαπάνη αναλύεται ως εξής:

Επιπλέον, η εκτιμώμενη κατανάλωση θα περιλαμβάνει και στοιχεία των σχολικών επιτροπών οι οποίες σύμφωνα με τον Ν. 5720/2026 καταργούνται από την 1η Αυγούστου 2026 και οι αρμοδιότητές τους ασκούνται από τον οικείο δήμο, σύμφωνα με τον πίνακα - παράρτημα Α της παρούσας.

A/A	ΗΚΑΣΠ	Κτίριο/Τοποθεσία Εγκατάστασης	Δεσμευμένη Ωριαία Δυναμικότητα (ΚWΗ/Η)	Ετήσια Ποσότητα σε KWh	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ 2 ΕΤΗ (ΚWΗ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (Συμπ. Κρατήσεων και ΦΠΑ)
1	20450003080309	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	452	2.000.000	4.000.000	500.000,00 €
2	20450003014497	ΔΗΜ. ΘΕΑΤΡΟ/ΠΑΡΚΟ ΜΑΤΣΟΠΟΥΛΟΥ	282,5			
3	20450000424228	ΞΕΝΩΝΑΣ ΜΥΛΟΥ ΜΑΤΣΟΠΟΥΛΟΥ	67,8			
4	20450001345674	ΔΗΜ. ΚΙΝΗΜΑΤ. ΜΥΛΟΥ ΜΑΤΣΟΠΟΥΛΟΥ	67,8			
5	20450000652735	ΔΗΜ. ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΟΛΥΜΒ. ΜΠΑΡΑΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	515			
6	20450001042795	ΔΗΜ. ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝ. ΜΠΑΡΑΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	734,5			
7	20450003991212	1ο ΚΑΠΗ	180,8			
8	20450003897992	ΠΟΛΥΧΩΡΟΣ ΚΟΙΝ. ΔΟΜΩΝ	67,8			
9	20450004280468	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΑΓ.ΓΕΩΡ. - ΠΙΣΙΝΑ	734,5			
10	20450001626681	ΟΑΚΑ ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΤΣΙΜΗΔΟΥ	-			
	Νέες συνδέσεις	-	-			
A/A	ΗΚΑΣΠ	Σχολείο	Δεσμευμένη Ωριαία Δυναμικότητα (ΚWΗ/Η)	ΕΤΗΣΙΑ Ποσότητα σε KWh	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ 2 ΕΤΗ (ΚWΗ)	Άθροισα Συνολικής Αξίας ΛΦΑ
1	20450000352820	1ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ- ΚΔΑΠ ΦΡΟΥΡΙΟ (Δερβενακίων και Πιτσάκου)	452	850.000		160.000,00 €

Ανοικτή ηλεκτρονική διαγωνιστική διαδικασία άνω των ορίων για την προμήθεια ηλεκτρικού ρεύματος και φυσικού αερίου του Δήμου Τρικκαίων

2	20450002721718	6ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΕΥΒΟΙΑΣ)	452			
3	20450003375414	9ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΚΑΤΣΙΜΗΔΟΥ ΤΕΡΜΑ)	452			
4	20450001273924	10ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ-ΚΔΑΠ ΟΜΟΝΟΙΑ (ΤΕΡΜΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)	734,5			
5	20450000635288	11ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΣΥΡΟΥ)	452			
6	20450000370942	27ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (5ΟΥ ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΟΣ)	282,5			
7	20450001516797	30ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΚΛΕΙΔΟΝΟΠΟΥΛΟΥ 55)	452			
8	20450002580707	31ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΣΟΥΛΙΟΥ)	452			
9	20450003597085	33ο ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΜΑΤΑΡΑΓΚΙΩΤΟΥ ΚΑΙ ΕΛΛ ΣΤΡΑΤΟΥ)	734,5			
10	20450002185751	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΠΑΡΑΣ (ΚΑΣΤΡΑΚΙΔΟΥ ΠΟΠΗ)	180,8			
11	20450002477760	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΣΟΥΛΙΟΥ)	67,8			
12	20450000747388	11ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΘΕΟΠΕΤΡΑΣ)	67,8			
13	20220001777404	33ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΑΛΔΟΥ ΜΑΝΟΠΟΥΛΟΥ)	113			
14	20450001373503	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ (ΠΙΤΣΑΚΟΥ ΜΙΧΑΗΛ 23)	49,07			
15	20450001512171	23ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΕΥΒΟΙΑΣ)	113			
A/A	ΗΚΑΣΠ	Σχολείο	Δεσμευμένη Ωριαία Δυναμικότητα (ΚWh/Η)	ΕΤΗΣΙΑ Ποσότητα σε KWh	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ 2 ΕΤΗ (ΚWh)	Άθροισα Συνολικής Αξίας ΛΦΑ
1	20450003219048	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΚΟΝΔΥΛΗ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΤΕΡΜΑ)	734,5	810.000	1.620.000	158.000,00 €
2	20450002787972	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΚΑΤΣΙΜΗΔΟΥ 1)	734,5			
3	20450002338825	5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	734,5			
4	20450000932584	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΚΑΤΣΩΝΗ ΛΑΜΠΡΟΥ ΑΓΙΑ ΜΟΝΗ)	452			
5	20450002513104	7ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΣΥΡΟΥ 50)	734,5			
6	20450001645643	2ο ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΚΑΤΣΙΜΗΔΟΥ 7)	1130			
7	20450002280703	2ο ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ- ΑΙΘ. ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	67,8			
8	20450000900577	3ο ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΚΑΚΟΠΛΕΥΡΙΟΥ)	452			

Ανοικτή ηλεκτρονική διαγωνιστική διαδικασία άνω των ορίων για την προμήθεια ηλεκτρικού ρεύματος και φυσικού αερίου του Δήμου Τρικκαίων

9	20450001507755	5ο ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	734,5			
10	20450000446531	7ο ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΑΡΓΟΝΑΥΤΩΝ ΤΕΡΜΑ)	734,5			
11	20450002959625	ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ 5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	452			
12	20450001803141	2ο ΕΠΑΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	282,5			
13	20450000400256	4ο ΤΕΕ ΕΠΑΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	113			

Επομένως, η καταναλισκόμενη ενέργεια για δύο έτη του Δήμου Τρικκαίων, συμπεριλαμβανομένων των σχολικών ΗΚΑΣΠ εκτιμάται σε **7.320.000 KWh**.

Η εκτιμώμενη δαπάνη για το φυσικό αέριο είναι **818.000,00 €**.

Η δαπάνη είναι ενδεικτική και εξαρτάται από μεταβλητές όπως αναλύθηκε ανωτέρω. Για αυτό το λόγο και για την απρόσκοπτη λειτουργία του Δήμου για δύο τουλάχιστον έτη, κρίνεται απαραίτητο η λήξη της σύμβασης να παρέλθει με την κατανάλωση των **7.320.000 KWh συνολικά**.

Στην περίπτωση που απαιτηθεί, θα γίνονται συμπληρωματικές δεσμεύσεις για την εξόφληση των λογαριασμών φυσικού αερίου, λαμβάνοντας υπόψη ότι οι δαπάνες φυσικού αερίου υπάγονται στις υποχρεωτικές δαπάνες που χρησιμοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία του Δήμου (άρθρο 158, παρ. 1 ν.3463/06).

Η πολυετής δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό ως εξής:

A.Λ.Ε.	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ	ΠΟΣΟ
00.015.2420203001	2026	70.000,00€
	2027	409.000,00 €
	2028	339.000,00 €
	Σύνολο	818.000,00 €

Ο Δήμος Τρικκαίων δύναται να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης σε ποσοστό 100% επί της καταναλισκόμενης ενέργειας της σύμβασης, ήτοι για την κατανάλωση της ποσότητας 7.320.000 kWh.

Η προαίρεση σε περίπτωση άσκησης αυτής, θα βαρύνει τον προϋπολογισμό ως εξής:

A.Λ.Ε.	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ	ΠΟΣΟ
00.015.2420203001	2028	140.000,00€
	2029	409.000,00 €
	2030	269.000,00 €
	Σύνολο	818.000,00 €

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ & ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Αν. Προϊσταμένη Τμήματος
Προμηθειών & Αποθηκών

Κρούου Φωτεινή

Τρίκαλα, 10.4.2026

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης
Οικονομικών Υπηρεσιών

Σιακαβάρας Ιωάννης



**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ
ΑΕΡΙΟΥ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΩΝ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Για τη σύνταξη του ενδεικτικού προϋπολογισμού ελήφθησαν υπόψη ετήσιες καταναλώσεις του Δήμου Τρικκαίων και των Σχολικών Επιτροπών Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης από το σύνολο των παροχών τους, οι οποίες είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές, ενώ ενδέχεται να μεταβληθούν.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ

Ομάδα Α: Ηλεκτρικό ρεύμα			Ομάδα Β: Φυσικό αέριο			Γενικό Σύνολο
Δαπάνη	Προαίρεση (€)	Σύνολο (€)	Ομάδα Β: Φυσικό αέριο	Προαίρεση	Σύνολο	
4.200.00,00 €	4.200.000,00€	8.400.000,00	818.000,00€	818.000,00€	1.636.000,00€	10.036.000,00 €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΕΣ	Ενδεικτικός προϋπολογισμός Για 2 έτη	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΙΣΚΩΜΕΝΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΓΙΑ 2 ΈΤΗ (kWh)	ΟΙΚΟΝ. ΕΤΟΣ 2026	ΟΙΚΟΝ. ΕΤΟΣ 2027	ΟΙΚΟΝ. ΕΤΟΣ 2028	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΟΙΚΟΝ. ΕΤΟΣ 2028	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΟΙΚΟΝ. ΕΤΟΣ 2029	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΟΙΚΟΝ. ΕΤΟΣ 2030	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠ. ΜΕ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ
Ομάδα Α: Ηλεκτρικό ρεύμα	4.200.0000,00 €	18.642.812 kWh	150.000,00 €	2.100.000,00 €	1.950.000,00 €	4.200.000,00 €	600.000,00 €	2.100.000,00 €	1.500.000,00 €	8.400.000,00 €
Ομάδα Β: Φυσικό αέριο	818.000,00 €	7.340.000 kWh	70.000,00 €	409.000,00 €	339.000,00 €	818.000,00 €	140.000,00 €	409.000,00 €	269.000,00 €	1.636.000,00 €
ΣΥΝΟΛΑ	5.018.000,00 €		220.000,00 €	2.509.000,00 €	2.289.000,00 €	5.018.000,00 €	740.000,00 €	2.509.000,00 €	1.759.000,00 €	10.036.000,00 €

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
& ΕΛΕΧΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Προμηθειών & Αποθηκών

Κρύου Φωτεινή

Τρίκαλα, 10.4.2026
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης
Οικονομικών Υπηρεσιών

Σιακαβάρας Ιωάννης

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1. ΟΡΙΣΜΟΙ

1. Οι όροι που περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη θα έχουν την έννοια που τους αποδίδεται: α) στον Ν.2773/1999 «Απελευθέρωση της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας - Ρύθμιση θεμάτων ενεργειακής πολιτικής και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 286/22.12.1999), β) στον 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», γ) στον Κώδικα Διαχείρισης του Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (Απόφαση Ρ.Α.Ε. υπ. αρ. 57/2012, ΦΕΚ 103Β/31.01.2012) όπως ισχύει (εφεξής ο «ΚΔΕΣΜΗΕ»), δ) στον Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας (Απόφαση Ρ.Α.Ε. υπ. αρ. 56/2012) όπως ισχύει (εφεξής ο «ΚΣΗΕ») ΦΕΚ 104Β/31.01.2012) και ε) στην απόφαση του Υφυπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής με τίτλο «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 ισχύει (εφεξής ο «Κώδικας Προμήθειας»), και όπως εκάστοτε τροποποιούνται, αντικαθίστανται και ισχύουν.
2. Ως «Οργανισμός» νοείται η Αναθέτουσα Αρχή
3. Ως «Εγκατάσταση» ή «Εγκαταστάσεις» του Οργανισμού νοείται κάθε εγκατάσταση κυριότητας ή/και εκμετάλλευσής του Οργανισμού, της οποίας ο Οργανισμός έχει τη νόμιμη χρήση
4. Ως «Μετρητές» νοούνται τα όργανα μέτρησης που χρησιμοποιούνται από τον ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. για τον καθορισμό της ποσότητας ηλεκτρικής ενέργειας που παραδόθηκαν στις Εγκαταστάσεις και είναι εγκατεστημένοι σε αυτές.
5. Ως «Δίκτυο» νοείται ο ορισμός του Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΔΔΗΕ) στην περίπτωση (ιδ) της παραγράφου 3 του άρθρου 2 του 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 εκάστοτε ισχύει,
6. Ως «Σύστημα» νοείται ο ορισμός του Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΕΣΜΗΕ) στην περίπτωση (ιε) της παραγράφου 3 του άρθρου 2 του 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 εκάστοτε ισχύει,
7. Ως «Διαχειριστής Μεταφοράς Συστήματος ηλεκτρικής ενέργειας Α.Ε.» νοείται η ανώνυμη εταιρεία με την επωνυμία «Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας Α.Ε.» (εφεξής ο «ΑΔΜΗΕ Α.Ε.»), στην οποία έχει ανατεθεί η διαχείριση του Συστήματος.
8. Ως «Λειτουργός της Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας» νοείται η ανώνυμη εταιρεία με την επωνυμία «Λειτουργός Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας Α.Ε.» (εφεξής ο «ΛΑΓΗΕ Α.Ε.»), Ως «Διαχειριστής του Δικτύου Διανομής» νοείται η ανώνυμη
9. Ως «Διαχειριστής του Δικτύου Διανομής» νοείται η ανώνυμη εταιρεία με την επωνυμία «Διαχειριστής Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας Α.Ε.» (εφεξής ο «ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε.»), στον οποίο έχει ανατεθεί η διαχείριση του Δικτύου και η διαχείριση του δικτύου Μη Διασυνδεδεμένων Νησιών.
10. Ως «ΡΑΕ» νοείται «Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας», η ελληνική ανεξάρτητη ρυθμιστική αρχή σε θέματα ηλεκτρικής ενέργειας, η οποία συστάθηκε με το νόμο 2773/1999 (ΦΕΚ Α 286/22.12.1999). Όπου στη Σύμβαση ή στη Διακήρυξη γίνεται αναφορά στον όρο «ηλεκτρικό ρεύμα» νοείται η ηλεκτρική ενέργεια με την έννοια που της αποδίδεται στον ν. 4001/2011, στον Κώδικα Προμήθειας, καθώς και στη Σύμβαση.
11. Ως «Εγκατάσταση» φυσικού αερίου του Φορέα(Δήμος Τρικκαίων/ΝομικόΠρόσωπο) νοείται κάθε εγκατάσταση κυριότητας ή/και εκμετάλλευσής του.
12. 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 Διανομής Φυσικού Αερίου.

13. Ως «Δίκτυο» νοείται ο ορισμός του Δικτύου Διανομής 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,]
14. Ως «Σύστημα» νοείται ο ορισμός του Εθνικού Συστήματος Μεταφοράς Φυσικού Αερίου (ΕΣΦΑ) 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,
15. 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 Τρικκαίων. Η ενέργεια θα παραδίδεται στις εγκαταστάσεις του Δήμου Τρικκαίων και των σχολικών μονάδων.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στις κάτωθι δύο (3) ομάδες:

Ομάδα Α: Ηλεκτρικό ρεύμα

Ομάδα Β: Φυσικό αέριο

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :09310000-5 , 09123000-7.

«Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για ένα ή περισσότερα πακέτα ξεχωριστά, για μία ή περισσότερες ομάδες».

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

ΑΡΘΡΟ 3-ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ¹, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7² και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπíπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων³.

¹ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

² Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

³ Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώρας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης⁴

2. Σύμφωνα με το με αρ. πρωτ. 3697/06-07-2022 έγγραφο της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ: 69Η3ΟΞΤΒ-ΠΚΣ) με θέμα: «Ενημέρωση για την έκδοση του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022, για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με **περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία**» και με το άρθρο 5ια του Κανονισμού Κυρώσεων: «1. Απαγορεύεται η ανάθεση ή η συνέχιση της εκτέλεσης οποιασδήποτε δημόσιας σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις, καθώς και του άρθρου 10 παράγραφοι 1 και 3, παράγραφος 6 στοιχεία α) έως ε), παράγραφοι 8, 9 και 10 και των άρθρων 11, 12, 13 και 14 της οδηγίας 2014/23/ΕΕ, των άρθρων 7 και 8, του άρθρου 10 στοιχεία β) έως στ) και η) έως ι) της οδηγίας 2014/24/ΕΕ, του άρθρου 18, του άρθρου 21 στοιχεία β) έως ε), και ζ) έως θ) και των άρθρων 29 και 30 της οδηγίας 2014/25/ΕΕ, καθώς και του άρθρου 13 στοιχεία α) έως δ), στ) έως η) και ι) της οδηγίας 2009/81/ΕΚ, σε ή με: α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία· β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»

3. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον⁵.

ΑΡΘΡΟ 4-ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

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 το αντικείμενο της προμήθειας, ήτοι **πώληση ηλεκτρικής ενέργειας ή/και φυσικού αερίου** αντίστοιχα. 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.

⁴ Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

⁵ Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

Επιπλέον οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν για την ΟΜΑΔΑ Α: Ηλεκτρικό ρεύμα, θα πρέπει να διαθέτουν:

α) άδεια προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας από τη Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων Ενέργειας και Υδάτων (ΡΑΑΕΥ) σε ισχύ

β) Αποδεικτικό εγγραφής στο μητρώο συναλλαγών του λειτουργού της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας (EXE A.E)

γ) Αποδεικτικό εγγραφής στο Αποδεικτικό εγγραφής στο μητρώο Εγγυήσεων Προέλευσης, το οποίο τηρεί η εταιρία «Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης» (ΔΑΠΕΕΠ)

ή για τους αλλοδαπούς πολίτες, οι αντίστοιχες ειδικές εγκρίσεις που χρειάζονται να έχουν οι συμμετέχοντες για να μπορούν να παράσχουν τις σχετικές υπηρεσίες στις χώρες εγκατάστασής τους.

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν για την **ΟΜΑΔΑ Β: Φυσικό αέριο**, θα πρέπει να διαθέτουν:

α) Αποδεικτικό εγγραφής στο μητρώο χρηστών ΕΣΦΑ.

β) Άδεια προμήθειας Φυσικού Αερίου ή αποδεικτικό

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων όλα τα μέλη της να καλύπτουν το ως άνω κριτήριο.

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν μέσο κύκλο εργασιών των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων τουλάχιστον μεγαλύτερο από το **100%** του προϋπολογισμού της/των υπό ανάθεσης ομάδας/ομάδων. Σε περίπτωση που ο Υποψήφιος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο μέσος κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιούνται, είναι μεγαλύτερος από το **100%** του προϋπολογισμού της/των υπό ανάθεσης ομάδας/ομάδων (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ).

Διευκρινίζεται ότι το 100% του προϋπολογισμού, για όσο διάστημα δραστηριοποιείται ο υποψήφιος, συνιστά προαπαιτούμενο στοιχείο συμμετοχής και δεν βαθμολογείται ή ποσοτικοποιείται σε οιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας αξιολόγησης.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων τα ως άνω κριτήρια να καλύπτονται σωρευτικά από τα μέλη της ένωσης.

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι προσφέροντες πρέπει:

α) Για τη συμμετοχή τους στην Ομάδα Α: να διαθέτουν εμπειρία σε εκτέλεση παρόμοιων συμβάσεων, με την υλοποίηση μιας (1) τουλάχιστον παρόμοιας σύμβασης την τελευταία 5ετία, η οποία να έχει ελάχιστο πλήθος εξυπηρετούμενων παροχών τις 800 (ήτοι περίπου το 50% των ενεργών παροχών του Δήμου)

β) Για την συμμετοχή τους στην Ομάδα Β: σύμβαση προμήθειας φυσικού αερίου, σε δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα, την τελευταία πενταετία συνολικής καταναλισκόμενης ενέργειας τουλάχιστον ίσης με την εκτιμώμενη καταναλισκόμενη ενέργεια της παρούσας σύμβασης, χωρίς το δικαίωμα προαίρεσης.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων τα ως άνω κριτήρια να καλύπτονται σωρευτικά από τα μέλη της ένωσης.

Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικά των παρακάτω προτύπων διαχείρισης για τις ομάδες Α και Ομάδα Β αντίστοιχα:

για την **ΟΜΑΔΑ Α: Ηλεκτρικό ρεύμα**

Διασφάλιση ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο με πεδίο εφαρμογής προμήθεια, ή εμπορία ή πώληση κλπ ηλεκτρικής ενέργειας

για την **ΟΜΑΔΑ Β: Φυσικό αέριο**

Διασφάλιση ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο με πεδίο εφαρμογής προμήθεια, ή εμπορία ή πώληση κλπ φυσικού αερίου

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων τα ως άνω κριτήρια να καλύπτονται σωρευτικά από τα μέλη της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 5-ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΚΑΙ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Τα Μέρη θα δηλώνουν και εγγυώνται έκαστος προς τον αντισυμβαλλόμενο του ότι:

- 5.1. Θα τηρούν τον ΚΔΕΣΜΗΕ, τον ΚΣΗΕ, τον Κώδικα Προμήθειας και τον Ν. 4001/2011 καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Συμβάσεως.
- 5.2. Ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση μετά την υπογραφή της σύμβασης, να ενεργήσει κάθε νόμιμα προβλεπόμενη πράξη, προκειμένου να καταχωρηθεί στον οικείο πίνακα, που τηρείται από τον αρμόδιο Διαχειριστή, ως Προμηθευτής του Οργανισμού και εκπρόσωπος φορτίου για τους Μετρητές του Οργανισμού που είναι εγκατεστημένοι στις Εγκαταστάσεις του Οργανισμού.
- 5.3. Ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να ανταποκρίνεται καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης, χωρίς καθυστέρηση και θα διαχειρίζεται το σύνολο των παραπόνων ή/και αιτημάτων του Οργανισμού, κατόπιν αμοιβαίας ενημέρωσης και συνεργασίας, και ότι θα παρέχει στον Οργανισμό το σύνολο των πληροφοριών που προβλέπονται από το νόμο σε σχέση με το αντικείμενο της παρούσας.
- 5.4 Ο Προμηθευτής υπέχει ευθύνη αποζημιώσεως του Οργανισμού για τυχόν ζημίες του από διακοπές της παροχής ηλεκτρικού ρεύματος που οφείλονται σε δόλο ή βαριά αμέλειά του αλλά δεν υπέχει ευθύνη αποζημιώσεως για διακοπές της παροχής ηλεκτρικού ρεύματος που οφείλονται σε αίτια πέραν του δικού του ελέγχου, σε τυχηρά γεγονότα, σε πτώσεις της τάσεως του ρεύματος, 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.
- 5.5. Ο Προμηθευτής οφείλει να παρέχει στον Οργανισμό, σε περίπτωση λύσεως της σύμβασης, κάθε απαραίτητη πληροφορία σχετικά με τους Μετρητές του όπως και κάθε άλλη μη εμπιστευτική πληροφορία, που αφορά στη Σύμβαση και απαιτείται από τον Οργανισμό για την επιλογή άλλου προμηθευτή. Οι πληροφορίες αυτές θα παρέχονται εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την υποβολή σχετικού εγγράφου αιτήματος του Οργανισμού στον Προμηθευτή (ενδεικτικά: στοιχεία μετρήσεων και καταναλώσεων, όπως ελήφθησαν από τον ΑΔΜΗΕ Α.Ε., κλπ.).
- 5.6. Με την υπογραφή της Σύμβασης, ο Οργανισμός εξουσιοδοτεί τον Προμηθευτή να υποβάλλει στον αρμόδιο Διαχειριστή Δήλωση Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου για όλους τους Μετρητές του. Τα έννομα αποτελέσματα της παρούσης Συμβάσεως αρχίζουν από την ημερομηνία ενάρξεως προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας.
- 5.7. Ο Οργανισμός υποχρεούται να διατηρεί σε ασφαλή κατάσταση τους ευρισκόμενους στις Εγκαταστάσεις του Μετρητές, προκειμένου να καθίσταται εφικτή η μέτρηση της ηλεκτρικής ενέργειας την οποία αυτοί απορροφούν και να καταστεί εφικτή η εκτέλεση της Σύμβασης.
- 5.8. Ο Οργανισμός αναλαμβάνει την υποχρέωση να εξοφλεί εμπροθέσμως τους λογαριασμούς που του

αποστέλλει ο Προμηθευτής.

5.9. Ο Προμηθευτής θα παραδίδει την ηλεκτρική ενέργεια στο Σύστημα, ενώ ο Οργανισμός θα την παραλαμβάνει στους Μετρητές των Εγκαταστάσεών του από το Σύστημα ή το Δίκτυο σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία.

5.10 Οι δαπάνες προμήθειας, εγκαταστάσεως ως και συντηρήσεως εξοπλισμού, καλωδίων, εξαρτημάτων και συσκευών που χρησιμοποιούνται για την προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας από το όριο της ευθύνης του και ένθεν με κατεύθυνση τις Εγκαταστάσεις του βαρύνουν αποκλειστικώς τον Οργανισμό, ο οποίος θα τα διατηρεί σε καλή και ασφαλή κατάσταση.

5.11 Ο Οργανισμός οφείλει να επιτρέπει στους εξουσιοδοτημένους προστηθέντες, συνεργάτες, εκπροσώπους, υπαλλήλους, υπεργολάβους κ.ο.κ. του ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε., του ΑΔΜΗΕ Α.Ε., του Προμηθευτή, καθώς και κάθε αρμόδιου φορέα 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, καθώς και εφόσον αυτό απαιτείται για τη λήψη μετρήσεων.

5.12 Σε περίπτωση μονίμου βλάβης Μετρητή ή Μετρητών, ο Οργανισμός δικαιούται να μεριμνήσει δια την άμεση αντικατάσταση του Μετρητή, σε συνεννόηση με τον Διαχειριστή του Δικτύου για την τελική χρέωση του κόστους του Μετρητή ή των Μετρητών, κόστος το οποίο θα βαρύνει τον Διαχειριστή του Δικτύου.

5.13 Ο Προμηθευτής υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δικαίωμα της Ένωσης, το εθνικό δικαίωμα, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

5.14 Ο ανάδοχος και το προσωπικό που θα χρησιμοποιήσει κατά την εκτέλεση της σύμβασης, δεν έχουν καμία απολύτως σχέση εξαρτημένης εργασίας με την Αρχή, οι δε μισθοί και αμοιβές τους, καθώς και οποιοσδήποτε άλλες υποχρεώσεις, οι οποίες επιβάλλονται από την εργατική και ασφαλιστική νομοθεσία, βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο, ο οποίος είναι ο μόνος υπεύθυνος έναντι αυτών με τους οποίους συνδέεται με εργασιακή ή άλλη σχέση καθώς και έναντι τρίτων εξ' αφορμής των σχέσεων αυτών.

5.15 Η κατάθεση της προσφοράς συνεπάγεται εκ μέρους του αναδόχου την πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσης. Περαιτέρω λεπτομέρειες που αφορούν στις υποχρεώσεις του αναδόχου, στον τρόπο εκτέλεσης της προμήθειας και στον τρόπο πληρωμής θα περιγραφούν στη σύμβαση μεταξύ αναδόχου και Αρχής

5.16 Ο Προμηθευτής υποχρεούται να τηρεί τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR).

5.17 Θα χορηγεί Βεβαιώσεις Ανάκλησης Εγγυήσεων Προέλευσης οι οποίες αντιστοιχούν στην κάλυψη μέρους ή του συνόλου της ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώνει ο Δήμος από παραγωγή Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) ή/και Συστημάτων Συμπαράγωγής Ηλεκτρισμού Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης (ΣΗΘΥΑ). Προς το σκοπό αυτό ο Προμηθευτής θα πρέπει να διατηρεί μερίδα στο μητρώο Εγγυήσεων Προέλευσης, το οποίο τηρεί η εταιρία «Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης» (ΔΑΠΕΕΠ), και να είναι σε θέση να προσκομίσει Βεβαιώσεις Ανάκλησης Εγγυήσεων Προέλευσης σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 3468/2006 και της υπ' αριθ. υπουργικής απόφασης Δ6/Φ1/οικ.8786/06.05.2010, ΦΕΚ 646 Β' /14.05.2010.

ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ

Ο Προμηθευτής:

Θα τηρεί τον Κώδικα Προμήθειας Φυσικού Αερίου (εφεξής: ΚΠΦΑ) και τον Κώδικα Διανομής Φυσικού Αερίου(εφεξής: ΚΔΦΑ) καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Συμβάσεως.

Θα αναλάβει την υποχρέωση μετά την υπογραφή της σύμβασης, να ενεργήσει κάθε νόμιμα προβλεπόμενη

πράξη, προκειμένου να καταχωρηθεί στον οικείο πίνακα, που τηρείται στον αρμόδιο κατά περίπτωση Διαχειριστή, ως Εκπρόσωπος Φορτίου για τον/τους Μετρητή/ές του Δήμου/Νομικού Προσώπου.

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.

Θα υπέχει ευθύνη αποζημιώσεως του Δήμου/Νομικού Προσώπου για τυχόν ζημίες του από διακοπές της παροχής φυσικού αερίου που οφείλονται σε δόλο ή βαριά αμέλεια του αλλά δεν θα μπορεί να υπέχει ευθύνη αποζημιώσεως για διακοπές της παροχής που οφείλονται σε αίτια πέραν του δικού του ελέγχου, σε τυχηρά γεγονότα, 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.

Θα παράσχει στον φορέα, σε περίπτωση λύσεως της παρούσης, πληροφορίες σχετικά με 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 κλπ.).

Με την υπογραφή της σύμβασης, ο φορέας εξουσιοδοτεί τον Προμηθευτή να υποβάλλει στον αρμόδιο Διαχειριστή, Αίτημα Εκπροσώπησης Παροχής Φυσικού Αερίου, για όλες τις παροχές του. Τα έννομα αποτελέσματα της παρούσης Συμβάσεως θεωρείται ότι αρχίζουν από την ημερομηνία ενάρξεως προμήθειας φυσικού αερίου.

Ο Δήμος/Νομικό Πρόσωπο 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. Ο Προμηθευτής θα παραδίδει φυσικό αέριο, στο Σύστημα, ενώ ο φορέας θα την παραλαμβάνει στους Μετρητές των Εγκαταστάσεων του από το Σύστημα ή το Δίκτυο σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία. Ο Δήμος/Νομικό πρόσωπο έχει την πλήρη και άμεση ευθύνη για τη φύλαξη του μετρητή και τυχόν περαιτέρω εξαρτημάτων του Διαχειριστή που βρίσκονται στην εγκατάσταση και είναι υπεύθυνος για οιαδήποτε βλάβη, φθορά, παραβίαση σφραγίδων ή τροποποίηση, προκαλούμενη απο παρόμοια παρέμβαση. Αμέσως μόλις ο Δήμος/νομικό πρόσωπο διαπιστώσει παρόμοια παρέμβαση, βλάβη, φθορά ή τροποποίηση, οφείλει να ειδοποιήσει άμεσα τον Διαχειριστή και τον Προμηθευτή.

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. Οι δαπάνες προμήθειας, εγκαταστάσεως ως και συντηρήσεως εξοπλισμού μεταξύ των σημείων συνδέσεων των Μετρητών και των εσωτερικών εγκαταστάσεων του φορέα, βαρύνουν τον τελευταίο αποκλειστικώς. Ο Φορέας οφείλει να επιτρέπει στους εξουσιοδοτημένους προστηθέντες, εκπροσώπους, υπαλλήλους, υπεργολάβους κ.ο.κ. του Διαχειριστή του δικτύου διανομής, 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. Σε περίπτωση μονίμου βλάβης του Μετρητή, ο Διαχειριστής υποχρεούται να μεριμνήσει για την άμεση αντικατάσταση του μετρητή, σε συνεννόηση με τον Προμηθευτή, μέσω του οποίου γίνεται η τελική χρέωση του κόστους του Μετρητή, κόστος το οποίο θα βαρύνει τον Διαχειριστή του Δικτύου.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

ΑΡΘΡΟ 6- ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η ισχύς της σύμβασης ηλεκτρικής ενέργειας, αρχίζει από την υπογραφή της και η διάρκειά της από την ημερομηνία ενάρξεως προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας. Ως ημερομηνία ενάρξεως προμήθειας ηλεκτρικής ενέργειας ορίζεται η ημερομηνία έναρξης εκπροσώπησης στον αρμόδιο Διαχειριστή του πρώτου από το σύνολο των Μετρητών του Δήμου.

Η προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας θα καλύψει τις ανάγκες μέχρι την εξάντληση του ποσού **4.200.000,00 €**. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται **να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης** έως το ποσοστό **100% επί του προϋπολογισμού της σύμβασης**.

Ομοίως **η ισχύς της συμβάσεως φυσικού αερίου**, αρχίζει από την υπογραφή της και η διάρκειά της από την ημερομηνία Ενάρξεως Προμήθειας φυσικού αερίου. Ως ημερομηνία Ενάρξεως Προμήθειας και φυσικού αερίου, ορίζεται η πρώτη ημέρα προμήθειας φυσικού αερίου στο Δήμο/Νομικό Πρόσωπο από τον Ανάδοχο/Προμηθευτή.

Η προμήθεια φυσικού αερίου για το Δήμο Τρικκαίων αφορά την κατανάλωση **7.340.000 KWh**. Εκτιμάται ότι θα καλύψει τις ανάγκες περίπου για **δύο έτη**. Η δαπάνη της προμήθειας και η διάρκειά της είναι ενδεικτικές όπως αναλύεται στην παρούσα. Για αυτό το λόγο και για την απρόσκοπτη λειτουργία του Δήμου για δύο τουλάχιστον έτη κρίνεται απαραίτητο σε κάθε περίπτωση, η λήξη της σύμβασης να επέλθει με την κατανάλωση των ανωτέρω **KWh**. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται **να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης σε ποσοστό 100% επί της καταναλισκόμενης ενέργειας της σύμβασης**.

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.

ΑΡΘΡΟ 7- ΠΑΡΑΛΑΒΗ –ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

Λόγω της φύσης της προμήθειας, δεν είναι εφικτός ο ποσοτικός και ο ποιοτικός έλεγχος του παραδοθέντος ηλεκτρικού ρεύματος και φυσικού αερίου από την Αναθέτουσα Αρχή. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αναλυτικών καταστάσεων διενεργείται έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος, 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. Ο έλεγχος του ηλεκτρικού ρεύματος και 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.

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

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

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 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 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 προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ

Το φυσικό αέριο παρέχεται στον φορέα μέσω του σταθμού μέτρησης/ρύθμισης ιδιοκτησίας του Διαχειριστή Δικτύου Διανομής και η κατανάλωση του φορέα λαμβάνεται από τον διαχειριστή και αποστέλλεται στον προμηθευτή για να τιμολογηθεί.

Το φυσικό αέριο που εισέρχεται στο Εθνικό Σύστημα Φυσικού Αερίου (ΕΣΦΑ) πληροί της προδιαγραφές που ορίζονται στην υπ' αριθμόν 526/2013 απόφαση της ΡΑΕ (ΦΕΚ Β' 3131/09.12.2013).

Ο προμηθευτής θα προσκομίζει με τον λογαριασμό το απόσπασμα του ανωτέρω ΦΕΚ όπου περιγράφονται οι προδιαγραφές του φυσικού αερίου που εισέρχεται στο ΕΣΦΑ.

Λόγω της φύσης της προμήθειας, δεν είναι εφικτός ο ποσοτικός και ο ποιοτικός έλεγχος του παραδοθέντος φυσικού αερίου από την Αναθέτουσα Αρχή.

Με την έκδοση του λογαριασμού γίνεται αυτοδίκαια η παραλαβή του.

ΑΡΘΡΟ 8- ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ Α: ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Τα ποσά που θα τιμολογούνται από τον Προμηθευτή για τις ποσότητες ηλεκτρικής ενέργειας που προμήθευσε στον Οργανισμό, θα τιμολογούνται σε μηνιαία βάση, και θα πραγματοποιείται εκκαθάριση βάσει των ποσοτήτων ηλεκτρικής ενέργειας που καταμετρώνται από τους Μετρητές (σε κιλοβατώρες-KWh) ανά χρονικό διάστημα ενός (1) ημερολογιακού μήνα ή τεσσάρων (4) μηνών ή κατά οποιαδήποτε άλλη χρονική βάση, σύμφωνα με τα εκάστοτε οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία (εφεξής η «Περίοδος Κατανάλωσης»).

Οι Μετρητές οι οποίοι θα 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 η οποία παρασχέθηκε από τον Προμηθευτή. Επίσης ορίζεται ότι τα μετρητικά δεδομένα που αποστέλλονται στον Προμηθευτή από τον αρμόδιο διαχειριστή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή με άλλο μέσο προκειμένου ο Προμηθευτής να προβεί στην τιμολόγηση του Οργανισμού, αποτελούν πλήρη απόδειξη των απαιτήσεων του Προμηθευτή έναντι του Οργανισμού. Σε περίπτωση που ο Προμηθευτής αδυνατεί να εκδώσει λογαριασμό βάσει των ποσοτήτων ηλεκτρικής ενέργειας που μετρήθηκαν πραγματικά, είτε λόγω βλάβης σε Μετρητή/τές, είτε λόγω καθυστερήσεως αποστολής ή ακόμα και λόγω μη αποστολής των μετρήσεων από τον αρμόδιο διαχειριστή, ο Προμηθευτής διατηρεί το δικαίωμα: (α) να ζητήσει από τον Οργανισμό (ήτοι, την αρμόδια επιτροπή του ν. 4412/2016) να προβεί ο Οργανισμός σε ανάγνωση των ενδείξεων του/των Μετρητή/τών, τις οποίες ο Οργανισμός θα κοινοποιήσει, εντός χρονικού διαστήματος πέντε (5) ημερών από τη σχετική επικοινωνία του Προμηθευτή με τον Οργανισμό, ή (β) σε περίπτωση που δε λάβει χώρα ανάγνωση του/των Μετρητή/τών, σύμφωνα με το υπό (α) ανωτέρω προβλεπόμενο, να προβεί ο Προμηθευτής σε εύλογη εκτίμηση των χρεώσεων που θα επιβάλλει στον Οργανισμό, σύμφωνα με τις διαθέσιμες μετρήσεις ή τα ιστορικά στοιχεία του Οργανισμού, κατόπιν σχετικής αμοιβαίας ενημέρωσης και συνεργασίας. Ο Προμηθευτής 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 εκκαθαρισμένων από τον ΛΑΓΗΕ Α.Ε. ή/και τον ΑΔΜΗΕ Α.Ε. ή/και τον ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. ποσοτήτων, σύμφωνα με τον Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας και τον Κώδικα Διαχείρισης του Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας. Το σύνολο των απαραίτητων ενεργειών για τη λήψη των αναγκαίων ενδείξεων του/των Μετρητή/τών προς τους αρμοδίους Διαχειριστές Δικτύου & Μεταφοράς και τον Λειτουργό Αγοράς αντίστοιχα, πραγματοποιείται με ευθύνη του

Προμηθευτή.

Κάθε Μέρος δικαιούται να απαιτήσει τον έλεγχο Μετρητή/τών, κατόπιν ενημέρωσης και, ενδεχομένως, παρουσίας του Οργανισμού, όταν θεωρεί ότι δεν είναι ακριβής και φέρει το κόστος του ελέγχου αυτού, εάν αποδειχθεί ότι η λειτουργία του/των Μετρητή/τών είναι ακριβής.

Εάν από τον έλεγχο προκύψει ότι ο/οι Μετρητής/τές 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 ακρίβεια ή όχι του/των Μετρητή/των κρίνεται σύμφωνα με τις σχετικές ρυθμίσεις του ΚΔΕΣΜΓΕ, του ΚΣΗΕ και του ΚΜΔΝ. Ο Προμηθευτής υποχρεούται να ενημερώνει τον Οργανισμό για την υποβολή αιτήματος ελέγχου του/των Μετρητή/τών, το χρόνο διενέργειας και τα αποτελέσματα του ελέγχου. Ο Οργανισμός δύναται να παρίσταται κατά τη διενέργεια ελέγχου οποιουδήποτε Μετρητή.

ΟΜΑΔΑ Β: ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ

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

Η μέτρηση της ποσότητας Φ.Α., σε Nm³, 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.

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

Υπολογισμός των καταναλώσεων της Αναθέτουσας Αρχής, 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.

Το φυσικό αέριο που εισέρχεται στο Εθνικό Σύστημα Φυσικού Αερίου (ΕΣΦΑ) πληροί της προδιαγραφές που ορίζονται στην υπ' αριθμόν 526/2013 απόφαση της ΡΑΕ (ΦΕΚ Β' 3131/09.12.2013). Ο προμηθευτής θα προσκομίζει με τον λογαριασμό το απόσπασμα του ανωτέρω ΦΕΚ όπου περιγράφονται οι προδιαγραφές του φυσικού αερίου που εισέρχεται στο ΕΣΦΑ.

ΑΡΘΡΟ 9- ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

9.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί ως εξής :

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

Ο Προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αποστέλλει ηλεκτρονικό αρχείο μορφής xls, περιοδικότητας τουλάχιστον διμήνου με τα μεταδεδομένα των λογαριασμών ή μορφής txt σε γραμμογράφηση που θα καθοριστεί σε συνεργασία με την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων 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 σύμφωνα με τους εκδιδόμενους λογαριασμούς.

Η πληρωμή δύναται να πραγματοποιείται με κάθε πρόσφορο τρόπο, με την προϋπόθεση ότι τραπεζικά τέλη - προμήθειες ή οποιεσδήποτε 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, όπως έχει περιγραφεί στη Σύμβαση.

9.1.2. 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 **οργανισμού** υπολογίζονται βάσει των όρων της παρούσης και της οικονομικής προσφοράς που θα υποβληθεί. Ο **Προμηθευτής** προβαίνει σε διακριτές χρεώσεις του **οργανισμού**, 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 **οργανισμό** σύμφωνα σχετικής νομοθεσίας.

9.2 Ο **Προμηθευτής** δικαιούται να προχωρήσει στις ακόλουθες ενέργειες, εάν ο **οργανισμός** 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 **οργανισμός** 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 **Οργανισμό** υπερέμμερο 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 **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 **οργανισμό** 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 **οργανισμού** (**«Παύση Εκπροσώπησης»**).

9.3 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, 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.

9.4 Σε περίπτωση αποχωρήσεως του **οργανισμού** εκ της εγκαταστάσεώς του και μη προθέσεως συνεχίσεως της παρούσης, με την επιφύλαξη του όρου 3.2, η παρούσα λύεται αυτοδικαίως, εφαρμοζομένων των

προβλέψεων του όρου 11.1 ανωτέρω περί καταγγελίας εκ μέρους του **οργανισμού**, εκτός εάν η αποχώρηση οφείλεται σε περιστάσεις έκτακτου χαρακτήρα, τότε ο **οργανισμός** υποχρεούται όπως ενημερώσει σχετικώς τον **Προμηθευτή** κατά το δυνατόν συντομότερα.

ΑΡΘΡΟ 10-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.

Τρίκαλα, 10.4.2026

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
& ΕΛΕΧΘΗΚΕ
Η Αν. Προϊσταμένη Τμήματος
Προμηθειών & Αποθηκών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Οικονομικών Υπηρεσιών

Κρύου Φωτεινή

Σιακαβάρας Ιωάννης