

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ (ΔΕΥΑΚ)**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:** 1ο χιλιόμετρο Κιλκίς Ξηρόβρυση, 61100 Κιλκίς  
**ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ:** 23410 29330 **FAX:** 23410 29320  
Email: [info@deyak.gr](mailto:info@deyak.gr), Ιστοσελίδα: [www.deyak.gr](http://www.deyak.gr)

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

Από το πρακτικό της με αριθμό 1/2023 τακτικής συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς.

**ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ:** Της 20-01-2023, **Ημέρα:** Παρασκευή **Ώρα:** 11:00 π.μ.

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ:** Έγγραφο αρ. πρωτ: 144, Ημερομηνία: 16-01-2023

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει η νόμιμη απαρτία αφού σε σύνολο έντεκα (11) μελών, βρέθηκαν παρόντα **Δέκα (10)**.

1. **Καραμπίδης Βασίλειος**, Πρόεδρος
2. **Σημαιοφορίδης Αλέξανδρος**, Αντιπρόεδρος
3. **Χατζηαποστόλου Ιωάννης**, Δημοτικός Σύμβουλος, μέλος
4. **Πογέλης Ανέστης**, Δημοτικός Σύμβουλος, μέλος
5. **Κεμανίδης Γεώργιος**, Δημοτικός Σύμβουλος, μέλος
6. **Μπαλάσκας Γεώργιος**, Δημοτικός Σύμβουλος, μέλος
7. **Ανδρεανίδης Χρήστος**, Δημότης, Μέλος
8. **Φωτακέλη Γιαννούλα**, Εκπρόσωπος Περιβαλλοντικού Συλλόγου, μέλος
9. **Σισμανίδη Ιωάννη**, Δημότης, μέλος
10. **Ταγκαλίδης Αναστάσιος**, Εκπρόσωπος Συλλόγου εργαζομένων, μέλος,

**ΑΠΟΝΤΕΣ [ 1 ]**

11. **Μοσχοτόγλου Αναγνώστης**, Δημοτικός Σύμβουλος, μέλος

Στην συνεδρίαση συμμετείχε ο Γενικός Διευθυντής της ΔΕΥΑΚ, κ. Αβραμίδης Ηλίας και για την τήρηση των πρακτικών συμμετείχε η υπάλληλος της ΔΕΥΑΚ Νικολαΐδου Θεανώ.

**ΑΠΟΦΑΣΗ: 1-5/20.1.2023**

**Θέμα: 2<sup>ο</sup> - Έγκριση πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής της προμήθειας: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ, ΙΣΧΥΟΣ 494ΚWP ±3%, ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ (NET- METERING)», του υποέργου ΙΙΙ της Πράξης «Εμβληματικά έργα ύδρευσης ΔΕΥΑ Κιλκίς» & «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΙΛΚΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ».**

Ο Πρόεδρος εισηγούμενος το **ΔΕΥΤΕΡΟ** θέμα της ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη του Διοικητικού Συμβουλίου τον τίτλο του θέματος.

Εισηγήση για το θέμα έκανε ο Γ. Διευθυντής λέγοντας ότι η προμήθεια και εγκατάσταση του βασικού εξοπλισμού έγινε, απομένει η λειτουργία του που εξαρτάται από την σύνδεση της ΔΕΔΔΗΕ. Κρίνεται όμως χρήσιμο να προχωρήσει η διαδικασία για να δρομολογηθεί και η εκταμίευση της προμήθειας. Στο ενδιάμεσο διάστημα εκτιμάται ότι θα δρομολογηθούν και διεκπεραιωθούν όλες οι απαιτούμενες διαδικασίες θα ολοκληρωθούν οι δοκιμές και η εκπαίδευση και θα τεθεί σε πλήρη λειτουργία η εγκατάσταση.

Στη συνέχεια παρουσίασε το πρωτόκολλο προσωρινής και οριστικής παραλαβής του έργου το οποίο έχει διαμοιραστεί σε όλα τα μέλη του Δ.Σ. και έχει ως εξής:

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.)

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ  
ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ, ΙΣΧΥΟΣ 494ΚWΡ ±3%,  
ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ (NET-  
METERING)»

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: MES ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΟΜΙΛΟΥ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ

Κιλκίς, 12 Ιανουαρίου 2023  
Αρ.Πρωτ.: 91

## ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

της προμήθειας: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ, ΙΣΧΥΟΣ  
494ΚWΡ ±3%, ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ (NET- METERING)»

που εκτελέστηκε από την Ανάδοχο Εταιρεία: MES ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ  
ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΜΙΛΟΥ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ

### Οι υπογράφωντες:

1. Ιωάννης Παραγιός προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ. ΔΕΥΑ Κιλκίς ως Πρόεδρος,
2. Μιχαήλ Κυριαζίδης προϊστάμενος Δ/σης Δ.Ο.Υ. ΔΕΥΑ Κιλκίς ως μέλος,
3. Νικόλαος Αποστολίδης προϊστάμενος Ε.Ε.Λ. ΔΕΥΑ Κιλκίς ως μέλος

Αφού πήγαμε σήμερα την Πέμπτη 12 του μηνός Ιανουαρίου του έτους δύο χιλιάδες είκοσι τρία ημέρα Πέμπτη σύμφωνα με την αριθμ. 13-180/31-08-2022 (ΑΔΑ:97ΤΦΟΛΚ8-Ι0Ω) απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.) για την σύσταση της επιτροπής παραλαβής των ειδών της ανωτέρω προμήθειας και έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει.
2. Την Διακήρυξη του Ανοικτού Διαγωνισμού για την προμήθεια με ΑΔΑΜ: 21PROC008235576 2021-03-04: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ, ΙΣΧΥΟΣ 494ΚWΡ ±3%, ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ (NET- METERING)».
3. Την υπ' αριθμ. 3-44/09-03-2022 (θέμα 19<sup>ο</sup>) κατακυρωτική απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Κιλκίς, σύμφωνα με την οποία ο δεύτερος των συμβαλλομένων ανακηρύχθηκε Ανάδοχος – Προμηθευτής.
4. Την με ΑΔΑΜ: 22ΣΥΜΝ010639883 2022-05-27 Σύμβαση Προμήθειας για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ, ΙΣΧΥΟΣ 494ΚWΡ ±3%, ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ (NET- METERING)» με την εταιρεία «MES ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΜΙΛΟΥ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ» που εδρεύει στην Αθήνα, επί της οδού Αιόλου 67, Τ.Κ. 10559, με ΑΦΜ 800442756 (Δ.Ο.Υ. ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ), την με ΑΔΑ: 6ΟΔΝΟΛΚ8-Ψ5Δ 02-11-2022 Έγκριση Παράτασης χρονικής διάρκειας της Σύμβασης και Αντικατάστασης Τμήματος του Συμβατικού Εξοπλισμού και την με ΑΔΑ: Ψ4Μ4ΟΛΚ8-Ν6Δ 14-11-2022 Έγκριση Αντικατάστασης Τμήματος Συμβατικού Εξοπλισμού .

Πρόβη στην:

A1 ) Ποσοτική Παραλαβή Είδους Προμήθειας (σημεία παρέμβασης)	Αρχική Ποσότητα	Εγκεκριμένη Ποσότητα	Εκτελεσθήσα Ποσότητα
ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΠΑΝΕΛ	914	914	914
INVERTER 100kW	7	7	7
ΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	1	1	1
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (ΠΙΝΑΚΕΣ AC/DC, ΚΑΛΩΔΙΑ AC/DC)	1	1	1
ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΠΟΠΤΙΑΣ – ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ	1	1	1
ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΓΕΙΩΣΗΣ	1	1	1
CCTV & ΦΩΤΙΣΜΟΣ	1	1	1
ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ	1	1	1
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟΥ	1	1	1
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>495.000,00 €</b>
		<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>118.800,00 €</b>
		<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>613.800,00 €</b>

**B) Ποιοτική Παραλαβή Ειδών Προμήθειας:**

Μετά από μακροσκοπική εξέταση και πρακτική δοκιμασία για τον έλεγχο παράδοσης των ειδών του επισυναπτόμενου πίνακα ειδών προμήθειας σε πλήρη και κανονική λειτουργία, όλα τα είδη κρίνονται αποδεκτά και παραληπτά από την επιτροπή αφού πληρούν τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τα αντίστοιχα κεφάλαια και παραρτήματα της Διακήρυξης με ΑΔΑΜ: 21PROC008235576 2021-03-04 της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς.

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: -****1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «Προμήθεια & Εγκατάσταση Φωτοβολταϊκών Μονάδων, ισχύος 494 KWp , ±3%, με τη μεθοδολογία του συμψηφισμού (net-metering)». Η φωτοβολταϊκή μονάδα θα κατασκευαστεί στο γήπεδο εγκατάστασης της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων της ΔΕΥΑ Κιλκίς στην περιοχή του Προφήτη Ηλία, του Δήμου Κιλκίς της Π.Ε. Κιλκίς και θα λειτουργεί υπό το καθεστώς ενεργειακού συμψηφισμού (net-metering) με την παροχή με αριθμό 82300106 της ΕΕΛ, σύμφωνα με όσα ορίζει η σχετική σύμβαση που έχει συνάψει προς τούτο με τον ΔΕΔΔΗΕ η ΔΕΥΑ Κιλκίς. Ο υπό προμήθεια βασικός Η/Μ εξοπλισμός για την εγκατάσταση και σύνδεση του Φ/Β Σταθμού στο δίκτυο διανομής του ΔΕΔΔΗΕ αποτελείται από:

- i. Φ/Β Πλαίσια (PV Panels)
- ii. Μεταλλικές Βάσεις Στήριξης Φ/Β Πλαισίων
- iii. Μετατροπείς ισχύος (Inverter) DC/AC
- iv. Πίνακες ελέγχου και προστασίας Συνεχούς Ρεύματος (DC)
- v. Δίκτυο Διανομής Συνεχούς Ρεύματος (DC)
- vi. Πίνακες ελέγχου και προστασίας Εναλλασσόμενου Ρεύματος Χαμηλής Τάσης (AC)
- vii. Δίκτυο Διανομής Εναλλασσόμενου Ρεύματος Χαμηλής Τάσης (AC)
- viii. Επέκταση ζυγού Χαμηλής Τάσης Υφιστάμενου Υποσταθμού ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ.
- ix. Σύστημα Γείωσης και Ισοδυναμικής Προστασίας
- x. Σύστημα παρακολούθησης, εποπτείας, ελέγχου και συλλογής δεδομένων Φ/Β Παραγωγής.
- xi. Μετρητική διάταξη καταγραφής παραγωγής σύμφωνα με το σχετικό αναρτημένο στο διαδίκτυο ενημερωτικό σημείωμα του ΔΕΔΔΗΕ για φ/β εγκαταστάσεις αυτοπαραγωγών

**2. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» του Υπουργείου Εσωτερικών. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με στον Κ.Α. 11.02.01.18 ( ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Φ/Β ΙΣΧΥΟΣ 1899,6 KWp) και ποσού 50.000,00€ στον Κ.Α. 11.02.01.10 (ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ) σχετική πίστωση του προϋπολογισμού της ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ, σύμφωνα με την υπ' αριθμ 37/2021 απόφαση του Δ. Σ. της ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ με θέμα «Έγκριση τευχών δημοπράτησης της διακήρυξης της προμήθειας με τίτλο: «Προμήθεια & Εγκατάσταση Φωτοβολταϊκών Μονάδων, ισχύος 494 KWp , kWp ±3%, με τη μεθοδολογία του συμψηφισμού (net-metering)» προϋπολογισμού 500.000,00 Ευρώ (πλέον Φ.Π.Α.) στο πλαίσιο του προγράμματος του έργου με τίτλο «Εμβληματικά έργα ύδρευσης ΔΕΥΑ Κιλκίς» & «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΙΛΚΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ» του Αντώνης Τρίτσης» οικονομικού έτους 2021 του φορέα. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΕΥΔΕ ΥΠΕΣ) του Υπουργείου Εσωτερικών. Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο ΙΙΙ της Πράξης «Προμήθεια & Εγκατάσταση Φωτοβολταϊκών Μονάδων, ισχύος 494 KWp , ±3%, με τη μεθοδολογία του συμψηφισμού (net-metering)» η οποία έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα Ανάπτυξης και Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ, με τίτλο «Εμβληματικά έργα ύδρευσης για την εξασφάλιση επαρκούς ποσότητας και ποιότητας ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση» του Υπουργείου Εσωτερικών με βάση

την απόφαση ενταξης με αρ. πρωτ. 1308/13-10-2020 του τριμήνου αναπτυξιακών προγραμμάτων του ΕΤΔΕ ΠΠΕΣ ΠΟΥΣ 450.000,00 € Και στο υποέργο II ΑΠΕ η οποία έχει ενταχθεί Πρόγραμμα Ανάπτυξης και Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ, με τίτλο «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΙΛΚΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ» με Αριθ. Πρωτ. : 67064/22-11-2018, Ποσό 50.000,00 €. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Ανάπτυξης και Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»

### 3. ΜΕΛΕΤΗ:

Η Τεχνική Περιγραφή η Ανάλυση Τεχνικών Προδιαγραφών της Διακήρυξης με ΑΔΑΜ: 21PROC008235576 2021-03-04 της Τεχνικής Υπηρεσίας του της ΔΕΥΑ Κιλκίς για την προμήθεια «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ, ΙΣΧΥΟΣ 494KWP ±3%, ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ (NET- METERING)»

### 4. ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΕΩΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ :

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο Ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Ειδικότερα με την εγγύηση καλής λειτουργίας ο ανάδοχος: Εγγυάται για το σωστό σχεδιασμό και υλοποίηση του έργου, την ποιότητα του εξοπλισμού που προμήθευσε και την ορθή εγκατάσταση αυτών. Εντός του χρονικού διαστήματος της εγγυημένης περιόδου λειτουργίας και συντήρησης (ο οποίος καθορίστηκε σε δέκα (10) έτη, σύμφωνα με την προσφορά του Αναδόχου), ο ανάδοχος θα επιδιώκονται ή θα αντικαθιστά κατά περίπτωση οποιοδήποτε μέρος του εξοπλισμού εμφανίσει βλάβη. Αυτό αφορά οποιαδήποτε μορφή αστοχίας αφορά στην κατασκευή του έργου και δεν αντιστοιχεί σε αναλώσιμα μέρη ή οφείλεται σε λανθασμένο χειρισμό χειριστή που δε λειτούργησε για λογαριασμό ή κατόπιν οδηγίων του αναδόχου. Η επισκευή ή αντικατάσταση σε περίπτωση βλάβης θα γίνεται χωρίς κανένα κόστος για τον ιδιοκτήτη του έργου. Εγγυάται την επιδιόρθωση βλαβών που θα αφορά στο σύνολο του έργου όπως αυτό προσδιορίζεται στην διακήρυξη. Για τις περιπτώσεις που η βλάβη αφορά εξοπλισμό που καλύπτεται από εγγυήσεις προμηθευτών (Φ/Β πλαίσια, αντιστροφείς, στηρικτικό σύστημα) ο ανάδοχος θα ολοκληρώνει χωρίς κόστος το σύνολο των σχετικών συνεννοήσεων και με δική του ευθύνη θα φροντίζει για την ολοκλήρωση της αποκατάστασης. Αναλαμβάνει να επέμβει σε περίπτωση βλάβης εντός χρονικού διαστήματος 24 ωρών από τη διαπίστωση της βλάβης. Σε περίπτωση που η βλάβη χρήζει άμεσης επιδιόρθωσης, εντός των 24 ωρών θα πρέπει να γίνει και η επιδιόρθωση. Σε περίπτωση έλλειψης των απαιτούμενων ανταλλακτικών στο εμπόριο, η επιδιόρθωση μπορεί να παραταθεί αντίστοιχα κατόπιν σχετικής αιτιολόγησης από τον ανάδοχο.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τήρωντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαίνεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

**Η προμήθεια των ειδών παραλαμβάνεται προσωρινά και οριστικά με βάση την υπ' αριθμ. 13-180/31-08-2022 απόφαση σύστασης επιτροπής παραλαβής από την Προϊσταμένη Αρχή καθώς η προμήθεια και εγκατάσταση περαιώθηκε εμπρόθεσμα και τα υλικά λειτουργούν κανονικά.**

Το πρωτόκολλο αυτό συντάχθηκε σε έξι (6) αντίγραφα και το ένα από αυτά παραδόθηκε στον ανάδοχο.

Κιλκίς, 12/01/2023

### Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

- 1) Ιωάννης Παραγιός
- 2) Μιχαήλ Κυριαζίδης
- 3) Νικόλαος Αποστολίδης

Μετά τα ανωτέρω ο Πρόεδρος κάλεσε το σώμα να εγκρίνει το πρωτόκολλο προσωρινής-οριστικής παραλαβής της προμήθειας με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ, ΙΣΧΥΟΣ 494KWP  $\pm$ 3%, ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ (NET- METERING)», του υποέργου ΙΙΙ της Πράξης «Εμβληματικά έργα ύδρευσης ΔΕΥΑ Κιλκίς» & «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΙΛΚΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ», Αναδόχου “MES ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΜΙΛΟΥ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ”.

Το Διοικητικό Συμβούλιο αφού έλαβε υπόψη του:

- Τις διατάξεις του Ν.1069/80 όπως αντικαταστάθηκαν από τις διατάξεις του Ν.4483/17,
- Τις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε με τις διατάξεις του Ν.4605/2019 και Ν.4782/21.
- Το πρωτόκολλο προσωρινής και οριστικής παραλαβής της προμήθειας με τίτλο: «Προμήθεια & Εγκατάσταση Φωτοβολταϊκών Μονάδων, ισχύος 494kWh  $\pm$ 3%, με τη μεθοδολογία του συμψηφισμού (net-metering)», όπως αυτό συντάχθηκε και υπογράφηκε από την αρμόδια Επιτροπή παραλαβής,
- Τη μεταξύ των μελών συζήτηση όπως αυτή καταγράφηκε στα πρακτικά.

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

- Εγκρίνει το Πρωτόκολλο Προσωρινής & Οριστικής Παραλαβής της προμήθειας με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ, ΙΣΧΥΟΣ 494KWP  $\pm$ 3%, ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ (NET- METERING)», του υποέργου ΙΙΙ της Πράξης «Εμβληματικά έργα ύδρευσης ΔΕΥΑ Κιλκίς» & «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΙΛΚΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ», Αναδόχου “MES ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΜΙΛΟΥ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ”, όπως αυτό συντάχθηκε και υπογράφηκε από την αρμόδια Επιτροπή παραλαβής.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: 1- 5/20.01.2023

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύνεται η συνεδρίαση.

Για το παραπάνω θέμα συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφεται ως εξής:

Ο Πρόεδρος Δ.Σ  
της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς

Καραμπίδης Βασίλειος