

Αθήνα, 09/09/2026

Αρ. Πρωτ.: 48184

5^η ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ της υπ' αρ. πρωτ. ΤΕΕ 9341/05.03.2025 1^{ης} Εκτελεστικής Σύμβασης(ΑΔΑΜ: 25SYMNV016405053 2025-03-05), η οποία συνήφθη στο πλαίσιο της υπ' αρ. πρωτ. ΤΕΕ 34993/12.09.2024 Συμφωνίας-Πλαίσιο, για το υποέργο: «Ανάπτυξη Αυτόνομων Έξυπνων Τηλεδιαχειριζόμενων Δικτύων Φωτισμού τεχνολογίας LED στους Οδικούς Άξονες της Χώρας, αρμοδιότητας των δώδεκα (12) Περιφερειών, για τη Βελτίωση της Οδικής Ασφάλειας στις Περιφέρειες Αττικής, Κρήτης, Δυτικής Ελλάδας, Θεσσαλίας, Δυτικής Μακεδονίας, Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, Κεντρικής Μακεδονίας, Ιονίων Νήσων, Στερεάς Ελλάδας, Βορείου Αιγαίου, Πελοποννήσου και Ηπείρου», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

κατόπιν άσκησης του δικαιώματος προαίρεσης

Αρχικό συμβατικό τίμημα: 102.703.026,60 ευρώ, πλέον ΦΠΑ 24%

Αξία δικαιώματος προαίρεσης: 51.351.513,30 ευρώ, πλέον ΦΠΑ 24%

Συνολικό συμβατικό τίμημα μετά την άσκηση της προαίρεσης: 154.054.539,90 ευρώ, πλέον ΦΠΑ 24%

Στην Αθήνα σήμερα στις 09/09/2026 μεταξύ:

α) του Νομικού Προσώπου Δημοσίου Δικαίου («Ν.Π.Δ.Δ) με την επωνυμία «Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας», με έδρα στην Αθήνα, οδός Νίκης, αρ. 4, Τ.Κ. 105 63, με Α.Φ.Μ. 090002260, υπαγόμενο στο ΚΕ.ΦΟ.Δ.Ε. Αττικής, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρόεδρο, κ. Γιώργο Ν. Στασινό, αποκαλούμενου εφεξής η «Αναθέτουσα Αρχή» και

β) της Ένωσης Εταιρειών «ΟΤΕ Α.Ε.- GLOBILED Μ.ΕΠΕ», αποκαλούμενης εφεξής η «Ανάδοχος», όπως εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας Σύμβασης από τον κ. Λυκούργο Αντωνόπουλο, Κοινό Εκπρόσωπο και αποτελείται από τις κάτωθι εταιρείες:

1. την ανώνυμη εταιρεία με την επωνυμία «ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.» με διακριτικό τίτλο «ΟΤΕ Α.Ε.» που εδρεύει στο Μαρούσι Αττικής, Λ. Κηφισίας αρ. 99, Τ. Κ. 15124, με Α.Φ.Μ. 094019245, ΚΕ.ΦΟ.Δ.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ,
2. τη Μονοπρόσωπη Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης με την επωνυμία «ΓΚΛΟΜΠΙΛΕΝΤ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΜΠΟΡΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ LED ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ», με διακριτικό τίτλο «GLOBILED Μ.ΕΠΕ», που εδρεύει στον Άγιο Δημήτριο Αττικής, επί της Λεωφόρου Βουλιαγμένης 287, Τ.Κ. 17236, Α.Φ.Μ. 800472030, ΚΕ.ΦΟ.Δ.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ,

αφού έλαβαν υπόψη:

1. την με αρ. Πρωτ. ΤΕΕ 34993/12.09.2024 Συμφωνία - Πλαίσιο με αντικείμενο την «Ανάπτυξη Αυτόνομων Έξυπνων Τηλεδιαχειριζόμενων Δικτύων Φωτισμού τεχνολογίας LED στους Οδικούς Άξονες της Χώρας, Αρμοδιότητάς των 13 Περιφερειών για την Βελτίωση της Οδικής Ασφάλειας» (ΑΔΑΜ: 24SYMNV015441170 2024-09-18),
2. την τροποποίηση της συμφωνίας πλαίσιο
3. την με αρ. Πρωτ. 9341/05-03-2025 1^η Εκτελεστική Σύμβαση της αρ. Πρωτ. ΤΕΕ 34993/12.09.2024 Συμφωνίας Πλαίσιο για το υποέργο «Ανάπτυξη Αυτόνομων Έξυπνων Τηλεδιαχειριζόμενων Δικτύων Φωτισμού τεχνολογίας LED στους Οδικούς Άξονες της Χώρας,

Αρμοδιότητάς των 12 Περιφερειών για την Βελτίωση της Οδικής Ασφάλειας των Περιφερειών Αττικής, Κρήτης, Δυτικής Ελλάδας, Θεσσαλίας, Δυτικής Μακεδονίας, Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, Κεντρικής Μακεδονίας, Ιονίων Νήσων, Στερεάς Ελλάδας, Βορείου Αιγαίου, Πελοποννήσου και Ηπείρου» (ΑΔΑΜ: 25SYMV016405053 2025-03-05) (εφεξής η «1^η Εκτελεστική Σύμβαση»),

4. την με αρ. Πρωτ. 17359/30-03-2026 Τροποποίηση της 1^{ης} Εκτελεστικής Σύμβασης της υπ' αριθμ. πρωτ. 34993/12-09-2024 Συμφωνίας Πλαίσιο με αντικείμενο «Ανάπτυξη Αυτόνομων Έξυπνων Τηλεδιαχειριζόμενων Δικτύων Φωτισμού τεχνολογίας LED στους Οδικούς Άξονες της Χώρας, Αρμοδιότητάς των 13 Περιφερειών για την Βελτίωση της Οδικής Ασφάλειας» (ΑΔΑΜ: 26SYMV018745380 2026-03-31),

5. την με αρ. Πρωτ. 35993/29-06-2026 2^η Τροποποίηση της 1^{ης} Εκτελεστικής Σύμβασης της υπ' αριθμ. πρωτ. 34993/12-09-2024 Συμφωνίας Πλαίσιο με αντικείμενο «Ανάπτυξη Αυτόνομων Έξυπνων Τηλεδιαχειριζόμενων Δικτύων Φωτισμού τεχνολογίας LED στους Οδικούς Άξονες της Χώρας, Αρμοδιότητάς των 13 Περιφερειών για την Βελτίωση της Οδικής Ασφάλειας» (ΑΔΑΜ: 26SYMV019382761 2026-07-06),

6. την υπ' αριθμ. Πρωτ. 42650/31.07.2026 3^η Τροποποίηση της 1^{ης} Εκτελεστικής Σύμβασης της υπ' αριθμ. πρωτ. 34993/12-09-2024 Συμφωνίας Πλαίσιο με αντικείμενο «Ανάπτυξη Αυτόνομων Έξυπνων Τηλεδιαχειριζόμενων Δικτύων Φωτισμού τεχνολογίας LED στους Οδικούς Άξονες της Χώρας, Αρμοδιότητάς των 13 Περιφερειών για την Βελτίωση της Οδικής Ασφάλειας» (ΑΔΑΜ: 26SYMV019557845 2026-07-31)

7. την υπ' αριθμ. Πρωτ. 46317/31.08.2026 4^η Τροποποίηση της 1^{ης} Εκτελεστικής Σύμβασης της υπ' αριθμ. πρωτ. 34993/12-09-2024 Συμφωνίας Πλαίσιο με αντικείμενο «Ανάπτυξη Αυτόνομων Έξυπνων Τηλεδιαχειριζόμενων Δικτύων Φωτισμού τεχνολογίας LED στους Οδικούς Άξονες της Χώρας, Αρμοδιότητάς των 13 Περιφερειών για την Βελτίωση της Οδικής Ασφάλειας» (ΑΔΑΜ: 26SYMV019746436 2026-09-08)

8. τον όρο 5.3 της 1^{ης} Εκτελεστικής Σύμβασης, καθώς και τους οικείους όρους της υπ' αριθμ. 14828/19.05.2023 Διακήρυξης και της Συμφωνίας Πλαίσιο, δυνάμει των οποίων η Αναθέτουσα Αρχή, διατηρεί ως δικαίωμα προαίρεσης τη δυνατότητα με μονομερή δήλωσή της κατά την απόλυτη κρίση της και ανάλογα με τις ανάγκες της, να τροποποιήσει μονομερώς τον προϋπολογισμό της εκτελεστικής σύμβασης με αύξηση του φυσικού αντικείμενου, υπό τους όρους της συμφωνίας-πλαίσιο και κατά τη διάρκεια αυτής, κατά ποσοστό έως το 50% της εκτιμώμενης αξίας της

9. την υπ' αριθμ. πρωτ. 43896/26 απόφαση του Προέδρου του ΤΕΕ

10. Κατόπιν της άσκησης του ως άνω μονομερούς δικαιώματος προαίρεσης από την Αναθέτουσα Αρχή, το συνολικό συμβατικό τίμημα της 1ης Εκτελεστικής Σύμβασης διαμορφώνεται στο ποσό των εκατόν πενήντα τεσσάρων εκατομμυρίων πενήντα τεσσάρων χιλιάδων πεντακοσίων τριάντα εννέα ευρώ και ενενήντα λεπτών (154.054.539,90 €), πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι στο συνολικό ποσό των εκατόν ενενήντα ενός εκατομμυρίων είκοσι επτά χιλιάδων εξακοσίων είκοσι εννέα ευρώ και σαράντα οκτώ λεπτών (191.027.629,48 €), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Από το ανωτέρω ποσό, τα 51.351.513,30 €, πλέον ΦΠΑ, αντιστοιχούν αποκλειστικά στο πρόσθετο φυσικό αντικείμενο της προαίρεσης, όπως αυτό προσδιορίζεται στους κατωτέρω οικονομικούς πίνακες, και δεν συνιστούν οριζόντια ή αναλογική αύξηση των επιμέρους κατηγοριών αμοιβής του αρχικού συμβατικού αντικείμενου).

11. ότι η Ανάδοχος, για την καλή εκτέλεση του πρόσθετου συμβατικού αντικείμενου που προκύπτει από την άσκηση του δικαιώματος προαίρεσης, κατέθεσε α) την υπ' αριθ. ΒΤΔ104739/Β' συμπληρωματική εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης από την ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ, ποσού **εξακοσίων δεκαέξι χιλιάδων διακοσίων δεκαοκτώ ευρώ και δεκαέξι λεπτών (616.218,16 €)** και β) την υπ' αριθ. **2234013682** συμπληρωματική εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης από την **Ασφαλιστική Εταιρεία EUROINS A.E., ποσού ενός εκατομμυρίου τετρακοσίων τριάντα επτά χιλιάδων οκτακοσίων σαράντα δύο ευρώ και τριάντα επτά λεπτών (1.437.842,37€)**. Συνολικό ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%) επί της αύξησης της συμβατικής αξίας, εκτός ΦΠΑ, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016. Η ως άνω εγγύηση καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την τήρηση όλων των όρων της 1ης Εκτελεστικής Σύμβασης, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί, ισχύει και τροποποιείται περαιτέρω με την παρούσα λόγω άσκησης του δικαιώματος προαίρεσης, καθώς και κάθε σχετική απαίτηση της Αναθέτουσας Αρχής έναντι της Αναδόχου. Η διάρκεια ισχύος της εγγυητικής επιστολής υπερβαίνει κατά τέσσερις (4) μήνες τη συνολική διάρκεια της 1^{ης} Εκτελεστικής Σύμβασης, όπως αυτή διαμορφώνεται μετά την άσκηση του δικαιώματος προαίρεσης, και παρατείνεται αναλόγως σε περίπτωση παράτασης της διάρκειας της Σύμβασης

κατόπιν των ανωτέρω, η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει στην Ανάδοχο και η τελευταία αναλαμβάνει την εκτέλεση του πρόσθετου φυσικού αντικείμενου που προκύπτει από την άσκηση του δικαιώματος προαίρεσης, σύμφωνα με τους όρους της δεσμευτικής προσφοράς της, της Διακήρυξης, της Συμφωνίας-Πλαίσιο και των λοιπών συμβατικών τευχών. Προς τούτο, κατ' εφαρμογή του άρθρου 8 της Συμφωνίας-Πλαίσιο και του άρθρου 132 παρ. 1 περ. α' του ν. 4412/2016, τροποποιούνται και συμπληρώνονται οι ακόλουθες διατάξεις της 1ης Εκτελεστικής Σύμβασης:

1. η διάταξη του Άρθρου 1 «**Αντικείμενο**», η οποία τροποποιείται και συμπληρώνεται με την προσθήκη επιπρόσθετου φυσικού αντικείμενου, ως εξής:

Α/Α	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ
1η	ΑΤΤΙΚΗΣ	931
2η	ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	1.736
3η	ΚΡΗΤΗΣ	1.588
4η	ΘΕΣΣΑΛΙΑ	2.031
5η	ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	1.193
6η	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	1.782
7η	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ	1.145
8η	ΗΠΕΙΡΟΥ	755
9η	ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	1.177
10η	ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	1.057
11η	ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	550
12η	ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	2.024
	ΣΥΝΟΛΟ	15.969

Πίνακας 1: Φυσικό αντικείμενο δικαιώματος Προαίρεσης

Τα τμήματα του οδικού δικτύου στα οποία θα υλοποιηθεί το πρόσθετο φυσικό αντικείμενο υποδεικνύονται από τις οικείες Περιφέρειες. Ο ακριβής αριθμός και η θέση των προς εγκατάσταση σημείων φωτισμού ανά Περιφέρεια οριστικοποιούνται βάσει των πορισμάτων της Μελέτης Εφαρμογής και σύμφωνα με τους όρους των συμβατικών τευχών. Εφόσον, βάσει των πορισμάτων της Μελέτης Εφαρμογής, διαπιστωθεί αιτιολογημένα ότι δεν είναι τεχνικώς εφικτή ή αναγκαία η εγκατάσταση του συνόλου των προβλεπόμενων σημείων σε ορισμένη Περιφέρεια, τα υπολειπόμενα σημεία δύνανται, κατόπιν προηγούμενης έγκρισης της Αναθέτουσας Αρχής, να ανακατανέμονται σε τμήματα του οδικού δικτύου που υποδεικνύονται από τις λοιπές Περιφέρειες, σύμφωνα με τα κριτήρια της σχετικής πρόσκλησης και χωρίς μεταβολή της συνολικής ποσότητας και του συνολικού συμβατικού τιμήματος της προαίρεσης.

Η υλοποίηση του πρόσθετου φυσικού αντικείμενου που προκύπτει από την άσκηση του δικαιώματος προαίρεσης διέπεται από τους όρους και τις προϋποθέσεις της Συμφωνίας-Πλαίσιο, της Διακήρυξης, της Απόφασης Κατακύρωσης, της προσφοράς της Αναδόχου και της 1ης Εκτελεστικής Σύμβασης, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Οι όροι των ανωτέρω συμβατικών κειμένων εξακολουθούν να ισχύουν και να δεσμεύουν τα συμβαλλόμενα μέρη, κατά το μέρος που δεν τροποποιούνται ρητώς με την παρούσα.

2. η διάταξη του άρθρου 3 «**Διάρκεια σύμβασης**», το περιεχόμενο της οποίας διαμορφώνεται ως εξής:

Η διάρκεια υλοποίησης του αντικείμενου που προκύπτει από την άσκηση του δικαιώματος προαίρεσης ορίζεται έως και την **31^η Δεκεμβρίου 2026 (31/12/2026)**, υπό την προϋπόθεση ολοκλήρωσής του εντός του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος της Δράσης 16631 και του ενάριθμου έργου 5203181, όπως αποτυπώνονται στο Παράρτημα της Εκτελεστικής Απόφασης του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως εκάστοτε ισχύει. Η διάρκεια της αρχικής 1ης Εκτελεστικής Σύμβασης παραμένει ως έχει, σύμφωνα με τα οριζόμενα σε αυτήν, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

3. προστίθεται νέα διάταξη άρθρου 2Α «**Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης Δικαιώματος Προαίρεσης**», το περιεχόμενο της οποίας διαμορφώνεται ως εξής:

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ

ΦΑΣΕΙΣ	M1	M2	M3	M4	M5
Φάση I - Μελέτη Εφαρμογής Συστημάτων					
Φάση II - Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος					
Φάση III - Πιλοτική Λειτουργία Συστήματος					
Φάση IV - Παραγωγική Λειτουργία Συστήματος					

Ως ημερομηνία έναρξης του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του δικαιώματος προαίρεσης ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής της παρούσας.

4. η διάταξη του άρθρου 5 «**Αμοιβή Αναδόχου– Συμβατικό Τίμημα**», το περιεχόμενο της οποίας διαμορφώνεται ως εξής:

Το συνολικό συμβατικό τίμημα της Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένου του πρόσθετου φυσικού αντικείμενου που προκύπτει από την άσκηση του δικαιώματος προαίρεσης, ανέρχεται στο ποσό των εκατόν πενήντα τεσσάρων εκατομμυρίων πενήντα τεσσάρων χιλιάδων πεντακοσίων τριάντα εννέα ευρώ και ενενήντα λεπτών (154.054.539,90 €), πλέον ΦΠΑ 24%. Από το ανωτέρω ποσό, εκατόν δύο εκατομμύρια επτακόσιες τρεις χιλιάδες είκοσι έξι ευρώ και εξήντα λεπτά (102.703.026,60 €) αντιστοιχούν στο αρχικό συμβατικό τίμημα, ενώ πενήντα ένα εκατομμύρια τριακόσιες πενήντα μία χιλιάδες πεντακόσια δεκατρία ευρώ και τριάντα λεπτά (51.351.513,30 €) αντιστοιχούν στο πρόσθετο συμβατικό τίμημα που προκύπτει από την άσκηση του δικαιώματος προαίρεσης.

5. προστίθεται νέα διάταξη άρθρου 5Α «**Αμοιβή Δικαιώματος Προαίρεσης**», το περιεχόμενο της οποίας διαμορφώνεται ως εξής:

Η αμοιβή που αντιστοιχεί στο επιπρόσθετο φυσικό αντικείμενο της προαίρεσης, το οποίο ενεργοποιείται δυνάμει της παρούσας, ανέρχεται στο ποσό των 51.351.513,30€, πλέον Φ.Π.Α. 24%, και συνολικά στο ποσό των 63.675.876,49€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. ποσού 12.324.363,19€). Η ανωτέρω αμοιβή της προαίρεσης αναλύεται σε επιμέρους κατηγορίες δαπανών στο σύνολο του έργου και ανά Περιφέρεια ως εξής:

Προϋπολογισμός Προαίρεσης για το σύνολο του έργου:

α/α	Περιγραφή	A.T.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Δαπάνη (€)
1	Προμήθεια και εγκατάσταση ειδικού γαλβανισμένου κωνικού σιδηροστού ύψους 8-10 m με την προμήθεια και εγκατάσταση προκατασκευασμένης βάσης από οπλισμένο σκυρόδεμα με κλωβό συγκράτησης, τσιμεντοκονία πέριξ της βάσεως εκσκαφή σε οποιαδήποτε φύσης έδαφος	1	τεμ.	15.969	1.419,70	22.671.189,30
2	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων LED τύπου βραχίονα ≤80 W, με μονό βραχίονα οριζόντιας προβολής	2	τεμ.	15.969	575,00	9.182.175,00
3	Προμήθεια και εγκατάσταση βάσης Φ/Β πάνελ	3	τεμ.	15.969	88,00	1.405.272,00
4	Προμήθεια και εγκατάσταση Φ/Β πάνελ ισχύος ≤240W κατάλληλου για την τροφοδότηση φωτιστικού σώματος ισχύος ≤80W	4	τεμ.	15.969	392,00	6.259.848,00
5	Προμήθεια και εγκατάσταση MPPT controller με RF module	5	τεμ.	15.969	176,00	2.810.544,00
6	Προμήθεια και εγκατάσταση μπαταρίας λιθίου ή νικελίου κατάλληλης χωρητικότητας	6	τεμ.	15.969	490,00	7.824.810,00
7	Λειτουργία φωτιστικού σημείου (2 ευρώ/σημείο/μήνα)	7	τεμ./8 μήνες	15.969	16,00	255.504,00
8	Λογισμικό τηλεδιαχείρισης (software as a service) (1,5 ευρώ/σημείο/μήνα)	8	τεμ./8 μήνες	15.969	12,00	191.628,00
9	Λογισμικό προληπτικής συντήρησης (software as a service) (1 ευρώ/μήνα/σημείο)	9	τεμ./8 μήνες	15.969	8,00	127.752,00
10	Τηλεπικοινωνιακά έξοδα sim ανά σημείο (2 ευρώ/μήνα/σημείο)	10	τεμ./8 μήνες	15.969	16,00	255.504,00
11	Μελέτη Εφαρμογής	11	τεμ.	15.969	23,00	367.287,00
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)						51.351.513,30
ΦΠΑ 24% (€)						12.324.363,19
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ (€)						63.675.876,49

Για την Περιφέρεια Αττικής:

α/α	Περιγραφή	A.T.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Δαπάνη (€)
1	Προμήθεια και εγκατάσταση ειδικού γαλβανισμένου κωνικού σιδηροστού ύψους 8-10 m με την προμήθεια και εγκατάσταση προκατασκευασμένης βάσης από οπλισμένο σκυρόδεμα με κλωβό συγκράτησης, τσιμεντοκονία πέριξ της βάσεως εκσκαφή σε οποιαδήποτε φύσης έδαφος	1	τεμ.	931	1.419,70	1.321.740,70
2	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων LED τύπου βραχίονα ≤80 W, με μονό βραχίονα οριζόντιας προβολής	2	τεμ.	931	575,00	535.325,00
3	Προμήθεια και εγκατάσταση βάσης Φ/Β πάνελ	3	τεμ.	931	88,00	81.928,00
4	Προμήθεια και εγκατάσταση Φ/Β πάνελ ισχύος ≤240W κατάλληλου για την τροφοδότηση φωτιστικού σώματος ισχύος ≤80W	4	τεμ.	931	392,00	364.952,00
5	Προμήθεια και εγκατάσταση MPPT controller με RF module	5	τεμ.	931	176,00	163.856,00
6	Προμήθεια και εγκατάσταση μπαταρίας λιθίου ή νικελίου κατάλληλης χωρητικότητας	6	τεμ.	931	490,00	456.190,00
7	Λειτουργία φωτιστικού σημείου (2 ευρώ/σημείο/μήνα)	7	τεμ./8 μήνες	931	16,00	14.896,00
8	Λογισμικό τηλεδιαχείρισης (software as a service) (1,5 ευρώ/σημείο/μήνα)	8	τεμ./8 μήνες	931	12,00	11.172,00
9	Λογισμικό προληπτικής συντήρησης (software as a service) (1 ευρώ/μήνα/σημείο)	9	τεμ./8 μήνες	931	8,00	7.448,00
10	Τηλεπικοινωνιακά έξοδα sim ανά σημείο (2 ευρώ/μήνα/σημείο)	10	τεμ./8 μήνες	931	16,00	14.896,00
11	Μελέτη Εφαρμογής	11	τεμ.	931	23,00	21.413,00
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)						2.993.816,70
ΦΠΑ 24% (€)						718.516,01
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ (€)						3.712.332,71

Για την Περιφέρεια Κρήτης:

α/α	Περιγραφή	Α.Τ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Δαπάνη (€)
1	Προμήθεια και εγκατάσταση ειδικού γαλβανισμένου κωνικού σιδηροστόλου ύψους 8-10 m με την προμήθεια και εγκατάσταση προκατασκευασμένης βάσης από οπλισμένο σκυρόδεμα με κλωβό αγκύρωσης, τσιμεντοκονία πέριξ της βάσεως εκσκαφή σε οποιαδήποτε φύσης έδαφος	1	τεμ.	1.588	1.419,70	2.254.483,60
2	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων LED τύπου βραχίονα ≤80 W, με μονό βραχίονα οριζόντιας προβολής	2	τεμ.	1.588	575,00	913.100,00
3	Προμήθεια και εγκατάσταση βάσης Φ/Β πάνελ	3	τεμ.	1.588	88,00	139.744,00
4	Προμήθεια και εγκατάσταση Φ/Β πάνελ ισχύος ≤240W κατάλληλου για την τροφοδότηση φωτιστικού σώματος ισχύος ≤80W	4	τεμ.	1.588	392,00	622.496,00
5	Προμήθεια και εγκατάσταση MPPT controller με RF module	5	τεμ.	1.588	176,00	279.488,00
6	Προμήθεια και εγκατάσταση μπαταρίας λιθίου ή νικελίου κατάλληλης χωρητικότητας	6	τεμ.	1.588	490,00	778.120,00
7	Λειτουργία φωτιστικού σημείου (2 ευρώ/σημείο/μήνα)	7	τεμ./8 μήνες	1.588	16,00	25.408,00
8	Λογισμικό τηλεδιαχείρισης (software as a service) (1,5 ευρώ/σημείο/μήνα)	8	τεμ./8 μήνες	1.588	12,00	19.056,00
9	Λογισμικό προληπτικής συντήρησης (software as a service) (1 ευρώ/μήνα/σημείο)	9	τεμ./8 μήνες	1.588	8,00	12.704,00
10	Τηλεπικοινωνιακά έξοδα sim ανά σημείο (2 ευρώ/μήνα/σημείο)	10	τεμ./8 μήνες	1.588	16,00	25.408,00
11	Μελέτη Εφαρμογής	11	τεμ.	1.588	23,00	36.524,00
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)						5.106.531,60
ΦΠΑ 24% (€)						1.225.567,58
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ (€)						6.332.099,18

Για την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας:

α/α	Περιγραφή	Α.Τ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Δαπάνη (€)
1	Προμήθεια και εγκατάσταση ειδικού γαλβανισμένου κωνικού σιδηροίστου ύψους 8-10 m με την προμήθεια και εγκατάσταση προκατασκευασμένης βάσης από οπλισμένο σκυρόδεμα με κλωβό αγκύρωσης, τσιμεντοκονία πέριξ της βάσεως εκσκαφή σε οποιαδήποτε φύσης έδαφος	1	τεμ.	1.736	1.419,70	2.464.599,20
2	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων LED τύπου βραχίονα ≤80 W, με μονό βραχίονα οριζόντιας προβολής	2	τεμ.	1.736	575,00	998.200,00
3	Προμήθεια και εγκατάσταση βάσης Φ/Β πάνελ	3	τεμ.	1.736	88,00	152.768,00
4	Προμήθεια και εγκατάσταση Φ/Β πάνελ ισχύος ≤240W κατάλληλου για την τροφοδότηση φωτιστικού σώματος ισχύος ≤80W	4	τεμ.	1.736	392,00	680.512,00
5	Προμήθεια και εγκατάσταση MPPT controller με RF module	5	τεμ.	1.736	176,00	305.536,00
6	Προμήθεια και εγκατάσταση μπαταρίας λιθίου ή νικελίου κατάλληλης χωρητικότητας	6	τεμ.	1.736	490,00	850.640,00
7	Λειτουργία φωτιστικού σημείου (2 ευρώ/σημείο/μήνα)	7	τεμ./8 μήνες	1.736	16,00	27.776,00
8	Λογισμικό τηλεδιαχείρισης (software as a service) (1,5 ευρώ/σημείο/μήνα)	8	τεμ./8 μήνες	1.736	12,00	20.832,00
9	Λογισμικό προληπτικής συντήρησης (software as a service) (1 ευρώ/μήνα/σημείο)	9	τεμ./8 μήνες	1.736	8,00	13.888,00
10	Τηλεπικοινωνιακά έξοδα sim ανά σημείο (2 ευρώ/μήνα/σημείο)	10	τεμ./8 μήνες	1.736	16,00	27.776,00
11	Μελέτη Εφαρμογής	11	τεμ.	1.736	23,00	39.928,00
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)						5.582.455,20
ΦΠΑ 24% (€)						1.339.789,25
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ (€)						6.922.244,45

Για την Περιφέρεια Θεσσαλίας:

α/α	Περιγραφή	Α.Τ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Δαπάνη (€)
1	Προμήθεια και εγκατάσταση ειδικού γαλβανισμένου κωνικού σιδηροστόλου ύψους 8-10 m με την προμήθεια και εγκατάσταση προκατασκευασμένης βάσης από οπλισμένο σκυρόδεμα με κλωβό αγκύρωσης, τσιμεντοκονία πέριξ της βάσεως εκσκαφή σε οποιαδήποτε φύσης έδαφος	1	τεμ.	2.031	1.419,70	2.883.410,70
2	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων LED τύπου βραχίονα ≤80 W, με μονό βραχίονα οριζόντιας προβολής	2	τεμ.	2.031	575,00	1.167.825,00
3	Προμήθεια και εγκατάσταση βάσης Φ/Β πάνελ	3	τεμ.	2.031	88,00	178.728,00
4	Προμήθεια και εγκατάσταση Φ/Β πάνελ ισχύος ≤240W κατάλληλου για την τροφοδότηση φωτιστικού σώματος ισχύος ≤80W	4	τεμ.	2.031	392,00	796.152,00
5	Προμήθεια και εγκατάσταση MPPT controller με RF module	5	τεμ.	2.031	176,00	357.456,00
6	Προμήθεια και εγκατάσταση μπαταρίας λιθίου ή νικελίου κατάλληλης χωρητικότητας	6	τεμ.	2.031	490,00	995.190,00
7	Λειτουργία φωτιστικού σημείου (2 ευρώ/σημείο/μήνα)	7	τεμ./8 μήνες	2.031	16,00	32.496,00
8	Λογισμικό τηλεδιαχείρισης (software as a service) (1,5 ευρώ/σημείο/μήνα)	8	τεμ./8 μήνες	2.031	12,00	24.372,00
9	Λογισμικό προληπτικής συντήρησης (software as a service) (1 ευρώ/μήνα/σημείο)	9	τεμ./8 μήνες	2.031	8,00	16.248,00
10	Τηλεπικοινωνιακά έξοδα sim ανά σημείο (2 ευρώ/μήνα/σημείο)	10	τεμ./8 μήνες	2.031	16,00	32.496,00
11	Μελέτη Εφαρμογής	11	τεμ.	2.031	23,00	46.713,00
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)						6.531.086,70
ΦΠΑ 24% (€)						1.567.460,81
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ (€)						8.098.547,51

Για την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας:

α/α	Περιγραφή	Α.Τ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Δαπάνη (€)
1	Προμήθεια και εγκατάσταση ειδικού γαλβανισμένου κωνικού σιδηροίτου ύψους 8-10 m με την προμήθεια και εγκατάσταση προκατασκευασμένης βάσης από οπλισμένο σκυρόδεμα με κλωβό αγκύρωσης, τσιμεντοκονία πέριξ της βάσεως εκσκαφή σε οποιαδήποτε φύση έδαφος	1	τεμ.	1.177	1.419,70	1.670.986,90
2	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων LED τύπου βραχίονα ≤80 W, με μονό βραχίονα οριζόντιας προβολής	2	τεμ.	1.177	575,00	676.775,00
3	Προμήθεια και εγκατάσταση βάσης Φ/Β πάνελ	3	τεμ.	1.177	88,00	103.576,00
4	Προμήθεια και εγκατάσταση Φ/Β πάνελ ισχύος ≤240W κατάλληλου για την τροφοδότηση φωτιστικού σώματος ισχύος ≤80W	4	τεμ.	1.177	392,00	461.384,00
5	Προμήθεια και εγκατάσταση MPPT controller με RF module	5	τεμ.	1.177	176,00	207.152,00
6	Προμήθεια και εγκατάσταση μπαταρίας λιθίου ή νικελίου κατάλληλης χωρητικότητας	6	τεμ.	1.177	490,00	576.730,00
7	Λειτουργία φωτιστικού σημείου (2 ευρώ/σημείο/μήνα)	7	τεμ./8 μήνες	1.177	16,00	18.832,00
8	Λογισμικό τηλεδιαχείρισης (software as a service) (1,5 ευρώ/σημείο/μήνα)	8	τεμ./8 μήνες	1.177	12,00	14.124,00
9	Λογισμικό προληπτικής συντήρησης (software as a service) (1 ευρώ/μήνα/σημείο)	9	τεμ./8 μήνες	1.177	8,00	9.416,00
10	Τηλεπικοινωνιακά έξοδα sim ανά σημείο (2 ευρώ/μήνα/σημείο)	10	τεμ./8 μήνες	1.177	16,00	18.832,00
11	Μελέτη Εφαρμογής	11	τεμ.	1.177	23,00	27.071,00
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)						3.784.878,90
ΦΠΑ 24% (€)						908.370,94
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ (€)						4.693.249,84

Για την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης:

α/α	Περιγραφή	Α.Τ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Δαπάνη (€)
1	Προμήθεια και εγκατάσταση ειδικού γαλβανισμένου κωνικού σιδηροστόλου ύψους 8-10 m με την προμήθεια και εγκατάσταση προκατασκευασμένης βάσης από οπλισμένο σκυρόδεμα με κλωβό αγκύρωσης, τσιμεντοκονία πέριξ της βάσεως εκσκαφή σε οποιαδήποτε φύσης έδαφος	1	τεμ.	1.145	1.419,70	1.625.556,50
2	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων LED τύπου βραχίονα ≤80 W, με μονό βραχίονα οριζόντιας προβολής	2	τεμ.	1.145	575,00	658.375,00
3	Προμήθεια και εγκατάσταση βάσης Φ/Β πάνελ	3	τεμ.	1.145	88,00	100.760,00
4	Προμήθεια και εγκατάσταση Φ/Β πάνελ ισχύος ≤240W κατάλληλου για την τροφοδότηση φωτιστικού σώματος ισχύος ≤80W	4	τεμ.	1.145	392,00	448.840,00
5	Προμήθεια και εγκατάσταση MPPT controller με RF module	5	τεμ.	1.145	176,00	201.520,00
6	Προμήθεια και εγκατάσταση μπαταρίας λιθίου ή νικελίου κατάλληλης χωρητικότητας	6	τεμ.	1.145	490,00	561.050,00
7	Λειτουργία φωτιστικού σημείου (2 ευρώ/σημείο/μήνα)	7	τεμ./8 μήνες	1.145	16,00	18.320,00
8	Λογισμικό τηλεδιαχείρισης (software as a service) (1,5 ευρώ/σημείο/μήνα)	8	τεμ./8 μήνες	1.145	12,00	13.740,00
9	Λογισμικό προληπτικής συντήρησης (software as a service) (1 ευρώ/μήνα/σημείο)	9	τεμ./8 μήνες	1.145	8,00	9.160,00
10	Τηλεπικοινωνιακά έξοδα sim ανά σημείο (2 ευρώ/μήνα/σημείο)	10	τεμ./8 μήνες	1.145	16,00	18.320,00
11	Μελέτη Εφαρμογής	11	τεμ.	1.145	23,00	26.335,00
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)						3.681.976,50
ΦΠΑ 24% (€)						883.674,36
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ (€)						4.565.650,86

Για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας:

α/α	Περιγραφή	Α.Τ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Δαπάνη (€)
1	Προμήθεια και εγκατάσταση ειδικού γαλβανισμένου κωνικού σιδηροστόλου ύψους 8-10 m με την προμήθεια και εγκατάσταση προκατασκευασμένης βάσης από οπλισμένο σκυρόδεμα με κλωβό αγκύρωσης, τσιμεντοκονία πέριξ της βάσεως εκσκαφή σε οποιαδήποτε φύση έδαφος	1	τεμ.	2.024	1.419,70	2.873.472,80
2	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων LED τύπου βραχίονα ≤80 W, με μονό βραχίονα οριζόντιας προβολής	2	τεμ.	2.024	575,00	1.163.800,00
3	Προμήθεια και εγκατάσταση βάσης Φ/Β πάνελ	3	τεμ.	2.024	88,00	178.112,00
4	Προμήθεια και εγκατάσταση Φ/Β πάνελ ισχύος ≤240W κατάλληλου για την τροφοδότηση φωτιστικού σώματος ισχύος ≤80W	4	τεμ.	2.024	392,00	793.408,00
5	Προμήθεια και εγκατάσταση MPPT controller με RF module	5	τεμ.	2.024	176,00	356.224,00
6	Προμήθεια και εγκατάσταση μπαταρίας λιθίου ή νικελίου κατάλληλης χωρητικότητας	6	τεμ.	2.024	490,00	991.760,00
7	Λειτουργία φωτιστικού σημείου (2 ευρώ/σημείο/μήνα)	7	τεμ./8 μήνες	2.024	16,00	32.384,00
8	Λογισμικό τηλεδιαχείρισης (software as a service) (1,5 ευρώ/σημείο/μήνα)	8	τεμ./8 μήνες	2.024	12,00	24.288,00
9	Λογισμικό προληπτικής συντήρησης (software as a service) (1 ευρώ/μήνα/σημείο)	9	τεμ./8 μήνες	2.024	8,00	16.192,00
10	Τηλεπικοινωνιακά έξοδα sim ανά σημείο (2 ευρώ/μήνα/σημείο)	10	τεμ./8 μήνες	2.024	16,00	32.384,00
11	Μελέτη Εφαρμογής	11	τεμ.	2.024	23,00	46.552,00
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)						6.508.576,80
ΦΠΑ 24% (€)						1.562.058,43
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ (€)						8.070.635,23

Για την Περιφέρεια Ιονίων Νήσων:

α/α	Περιγραφή	Α.Τ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Δαπάνη (€)
1	Προμήθεια και εγκατάσταση ειδικού γαλβανισμένου κωνικού σιδηροσίτου ύψους 8-10 m με την προμήθεια και εγκατάσταση προκατασκευασμένης βάσης από οπλισμένο σκυρόδεμα με κλωβό αγκύρωσης, τσιμεντοκονία πέριξ της βάσεως εκσκαφή σε οποιαδήποτε φύσης έδαφος	1	τεμ.	1.193	1.419,70	1.693.702,10
2	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων LED τύπου βραχίονα ≤80 W, με μονό βραχίονα οριζόντιας προβολής	2	τεμ.	1.193	575,00	685.975,00
3	Προμήθεια και εγκατάσταση βάσης Φ/Β πάνελ	3	τεμ.	1.193	88,00	104.984,00
4	Προμήθεια και εγκατάσταση Φ/Β πάνελ ισχύος ≤240W κατάλληλου για την τροφοδότηση φωτιστικού σώματος ισχύος ≤80W	4	τεμ.	1.193	392,00	467.656,00
5	Προμήθεια και εγκατάσταση MPPT controller με RF module	5	τεμ.	1.193	176,00	209.968,00
6	Προμήθεια και εγκατάσταση μπαταρίας λιθίου ή νικελίου κατάλληλης χωρητικότητας	6	τεμ.	1.193	490,00	584.570,00
7	Λειτουργία φωτιστικού σημείου (2 ευρώ/σημείο/μήνα)	7	τεμ./8 μήνες	1.193	16,00	19.088,00
8	Λογισμικό τηλεδιαχείρισης (software as a service) (1,5 ευρώ/σημείο/μήνα)	8	τεμ./8 μήνες	1.193	12,00	14.316,00
9	Λογισμικό προληπτικής συντήρησης (software as a service) (1 ευρώ/μήνα/σημείο)	9	τεμ./8 μήνες	1.193	8,00	9.544,00
10	Τηλεπικοινωνιακά έξοδα sim ανά σημείο (2 ευρώ/μήνα/σημείο)	10	τεμ./8 μήνες	1.193	16,00	19.088,00
11	Μελέτη Εφαρμογής	11	τεμ.	1.193	23,00	27.439,00
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)						3.836.330,10
ΦΠΑ 24% (€)						920.719,22
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ (€)						4.757.049,32

Για την Περιφέρεια Στερεά Ελλάδας:

α/α	Περιγραφή	Α.Τ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Δαπάνη (€)
1	Προμήθεια και εγκατάσταση ειδικού γαλβανισμένου κωνικού σιδηροϊστού ύψους 8-10 m με την προμήθεια και εγκατάσταση προκατασκευασμένης βάσης από οπλισμένο σκυρόδεμα με κλωβό αγκύρωσης, τσιμεντοκονία πέριξ της βάσεως εκσκαφή σε οποιαδήποτε φύση έδαφος	1	τεμ.	1.782	1.419,70	2.529.905,40
2	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων LED τύπου βραχίονα ≤80 W, με μονό βραχίονα οριζόντιας προβολής	2	τεμ.	1.782	575,00	1.024.650,00
3	Προμήθεια και εγκατάσταση βάσης Φ/Β πάνελ	3	τεμ.	1.782	88,00	156.816,00
4	Προμήθεια και εγκατάσταση Φ/Β πάνελ ισχύος ≤240W κατάλληλου για την τροφοδότηση φωτιστικού σώματος ισχύος ≤80W	4	τεμ.	1.782	392,00	698.544,00
5	Προμήθεια και εγκατάσταση MPPT controller με RF module	5	τεμ.	1.782	176,00	313.632,00
6	Προμήθεια και εγκατάσταση μπαταρίας λιθίου ή νικελίου κατάλληλης χωρητικότητας	6	τεμ.	1.782	490,00	873.180,00
7	Λειτουργία φωτιστικού σημείου (2 ευρώ/σημείο/μήνα)	7	τεμ./8 μήνες	1.782	16,00	28.512,00
8	Λογισμικό τηλεδιαχείρισης (software as a service) (1,5 ευρώ/σημείο/μήνα)	8	τεμ./8 μήνες	1.782	12,00	21.384,00
9	Λογισμικό προληπτικής συντήρησης (software as a service) (1 ευρώ/μήνα/σημείο)	9	τεμ./8 μήνες	1.782	8,00	14.256,00
10	Τηλεπικοινωνιακά έξοδα sim ανά σημείο (2 ευρώ/μήνα/σημείο)	10	τεμ./8 μήνες	1.782	16,00	28.512,00
11	Μελέτη Εφαρμογής	11	τεμ.	1.782	23,00	40.986,00
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)						5.730.377,40
ΦΠΑ 24% (€)						1.375.290,58
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ (€)						7.105.667,98

Για την Περιφέρεια Πελοποννήσου:

α/α	Περιγραφή	Α.Τ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Δαπάνη (€)
1	Προμήθεια και εγκατάσταση ειδικού γαλβανισμένου κωνικού σιδηροσίτου ύψους 8-10 m με την προμήθεια και εγκατάσταση προκατασκευασμένης βάσης από οπλισμένο σκυρόδεμα με κλωβό αγκύρωσης, τσιμεντοκονία πέριξ της βάσεως εκσκαφή σε οποιαδήποτε φύσης έδαφος	1	τεμ.	1.057	1.419,70	1.500.622,90
2	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων LED τύπου βραχίονα ≤80 W, με μονό βραχίονα οριζόντιας προβολής	2	τεμ.	1.057	575,00	607.775,00
3	Προμήθεια και εγκατάσταση βάσης Φ/Β πάνελ	3	τεμ.	1.057	88,00	93.016,00
4	Προμήθεια και εγκατάσταση Φ/Β πάνελ ισχύος ≤240W κατάλληλου για την τροφοδότηση φωτιστικού σώματος ισχύος ≤80W	4	τεμ.	1.057	392,00	414.344,00
5	Προμήθεια και εγκατάσταση MPPT controller με RF module	5	τεμ.	1.057	176,00	186.032,00
6	Προμήθεια και εγκατάσταση μπαταρίας λιθίου ή νικελίου κατάλληλης χωρητικότητας	6	τεμ.	1.057	490,00	517.930,00
7	Λειτουργία φωτιστικού σημείου (2 ευρώ/σημείο/μήνα)	7	τεμ./8 μήνες	1.057	16,00	16.912,00
8	Λογισμικό τηλεδιαχείρισης (software as a service) (1,5 ευρώ/σημείο/μήνα)	8	τεμ./8 μήνες	1.057	12,00	12.684,00
9	Λογισμικό προληπτικής συντήρησης (software as a service) (1 ευρώ/μήνα/σημείο)	9	τεμ./8 μήνες	1.057	8,00	8.456,00
10	Τηλεπικοινωνιακά έξοδα sim ανά σημείο (2 ευρώ/μήνα/σημείο)	10	τεμ./8 μήνες	1.057	16,00	16.912,00
11	Μελέτη Εφαρμογής	11	τεμ.	1.057	23,00	24.311,00
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)						3.398.994,90
ΦΠΑ 24% (€)						815.758,78
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ (€)						4.214.753,68

Για την Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου:

α/α	Περιγραφή	A.T.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Δαπάνη (€)
1	Προμήθεια και εγκατάσταση ειδικού γαλβανισμένου κωνικού σιδηροσίτου ύψους 8-10 m με την προμήθεια και εγκατάσταση προκατασκευασμένης βάσης από οπλισμένο σκυρόδεμα με κλωβό αγκύρωσης, τσιμεντοκονία πέριξ της βάσεως εκσκαφή σε οποιαδήποτε φύσης έδαφος	1	τεμ.	550	1.419,70	780.835,00
2	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων LED τύπου βραχίονα ≤80 W, με μονό βραχίονα οριζόντιας προβολής	2	τεμ.	550	575,00	316.250,00
3	Προμήθεια και εγκατάσταση βάσης Φ/Β πάνελ	3	τεμ.	550	88,00	48.400,00
4	Προμήθεια και εγκατάσταση Φ/Β πάνελ ισχύος ≤240W κατάλληλου για την τροφοδότηση φωτιστικού σώματος ισχύος ≤80W	4	τεμ.	550	392,00	215.600,00
5	Προμήθεια και εγκατάσταση MPPT controller με RF module	5	τεμ.	550	176,00	96.800,00
6	Προμήθεια και εγκατάσταση μπαταρίας λιθίου ή νικελίου κατάλληλης χωρητικότητας	6	τεμ.	550	490,00	269.500,00
7	Λειτουργία φωτιστικού σημείου (2 ευρώ/σημείο/μήνα)	7	τεμ./8 μήνες	550	16,00	8.800,00
8	Λογισμικό τηλεδιαχείρισης (software as a service) (1,5 ευρώ/σημείο/μήνα)	8	τεμ./8 μήνες	550	12,00	6.600,00
9	Λογισμικό προληπτικής συντήρησης (software as a service) (1 ευρώ/μήνα/σημείο)	9	τεμ./8 μήνες	550	8,00	4.400,00
10	Τηλεπικοινωνιακά έξοδα sim ανά σημείο (2 ευρώ/μήνα/σημείο)	10	τεμ./8 μήνες	550	16,00	8.800,00
11	Μελέτη Εφαρμογής	11	τεμ.	550	23,00	12.650,00
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)						1.768.635,00
ΦΠΑ 24% (€)						424.472,40
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ (€)						2.193.107,40

Για την Περιφέρεια Ηπείρου:

α/α	Περιγραφή	Α.Τ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Δαπάνη (€)
1	Προμήθεια και εγκατάσταση ειδικού γαλβανισμένου κωνικού σιδηροστόυ ύψους 8-10 m με την προμήθεια και εγκατάσταση προκατασκευασμένης βάσης από οπλισμένο σκυρόδεμα με κλωβό αγκύρωσης, τσιμεντοκονία πέριξ της βάσεως εκσκαφή σε οποιαδήποτε φύσης έδαφος	1	τεμ.	755	1.419,70	1.071.873,50
2	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων LED τύπου βραχίονα ≤80 W, με μονό βραχίονα οριζόντιας προβολής	2	τεμ.	755	575,00	434.125,00
3	Προμήθεια και εγκατάσταση βάσης Φ/Β πάνελ	3	τεμ.	755	88,00	66.440,00
4	Προμήθεια και εγκατάσταση Φ/Β πάνελ ισχύος ≤240W κατάλληλου για την τροφοδότηση φωτιστικού σώματος ισχύος ≤80W	4	τεμ.	755	392,00	295.960,00
5	Προμήθεια και εγκατάσταση MPPT controller με RF module	5	τεμ.	755	176,00	132.880,00
6	Προμήθεια και εγκατάσταση μπαταρίας λιθίου ή νικελίου κατάλληλης χωρητικότητας	6	τεμ.	755	490,00	369.950,00
7	Λειτουργία φωτιστικού σημείου (2 ευρώ/σημείο/μήνα)	7	τεμ./8 μήνες	755	16,00	12.080,00
8	Λογισμικό τηλεδιαχείρισης (software as a service) (1,5 ευρώ/σημείο/μήνα)	8	τεμ./8 μήνες	755	12,00	9.060,00
9	Λογισμικό προληπτικής συντήρησης (software as a service) (1 ευρώ/μήνα/σημείο)	9	τεμ./8 μήνες	755	8,00	6.040,00
10	Τηλεπικοινωνιακά έξοδα sim ανά σημείο (2 ευρώ/μήνα/σημείο)	10	τεμ./8 μήνες	755	16,00	12.080,00
11	Μελέτη Εφαρμογής	11	τεμ.	755	23,00	17.365,00
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)						2.427.853,50
ΦΠΑ 24% (€)						582.684,84
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ (€)						3.010.538,34

Τα κονδύλια των α/α 7, 8, 9 και 10 των πινάκων ανά Περιφέρεια, τα οποία αφορούν υπηρεσίες πιλοτικής και παραγωγικής λειτουργίας, θα καταβάλλονται αποκλειστικά για το χρονικό διάστημα κατά το οποίο οι αντίστοιχες υπηρεσίες παρέχονται πράγματι. Σε περίπτωση που η διάρκεια παροχής των υπηρεσιών είναι μικρότερη των οκτώ (8) μηνών που προβλέπονται στους οικείους πίνακες, η αντίστοιχη δαπάνη θα υπολογίζεται αναλογικά, βάσει της ανά σημείο και ανά μήνα τιμής των σχετικών ειδών. Τυχόν παράταση της διάρκειας υλοποίησης του αντικειμένου της προαίρεσης λαμβάνεται υπόψη για τον προσδιορισμό της πραγματικής διάρκειας παροχής των εν λόγω υπηρεσιών, χωρίς υπέρβαση του εγκεκριμένου συμβατικού τιμήματος της προαίρεσης.

Όλοι οι υπόλοιποι όροι της ως άνω Συμβάσεως παραμένουν ως έχουν.

Σε πίστωση των ανωτέρω καταρτίστηκε η παρούσα τροποποίηση σε τρία (3) πρωτότυπα αντίτυπα και υπογράφεται ως έπεται :

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ
Ο ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗ

Γιώργος Ν. Στασινός

Λυκούργος Αντωνόπουλος