

Η παρούσα προκήρυξη στην ιστοσελίδα του TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:245512-2022:TEXT:EL:HTML>

**Ελλάδα-Κιλίκis: Ηλιακές εγκαταστάσεις
2022/S 089-245512**

Προκήρυξη σύμβασης – υπηρεσίες κοινής ωφέλειας

Αγαθά

Νομική βάση:

Οδηγία 2014/25/ΕΕ

Τμήμα I: Αναθέτων φορέας

I.1) Επωνυμία και διευθύνσεις

Επίσημη επωνυμία: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ (ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ)

Ταχ. διεύθυνση: 1ο ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΟ ΚΙΛΚΙΣ ΞΗΡΟΒΥΣΣΗ

Πόλη: ΚΙΛΚΙΣ

Κωδικός NUTS: EL Ελλάδα / Elláda

Ταχ. κωδικός: 61100

Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ

Αρμόδιος για πληροφορίες: ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΡΑΓΙΟΣ

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: paragios@deyak.gr

Τηλέφωνο: +30 2341029330

Φαξ: +30 2341029320

Διεύθυνση(-εις) στο διαδίκτυο:

Γενική διεύθυνση: <http://deyak.gr>

I.3) Επικοινωνία

Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για απεριόριστη, πλήρη, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στη διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr

Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από η προαναφερθείσα διεύθυνση

Οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής πρέπει να υποβάλλονται στην προαναφερθείσα διεύθυνση

I.6) Κύρια δραστηριότητα

Υδρευση

Τμήμα II: Αντικείμενο

II.1) Εύρος της σύμβασης

II.1.1) Τίτλος:

Προμήθεια & Εγκατάσταση Φωτοβολταϊκών Μονάδων Μικροδικτύου σε τέσσερις (4) εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑ Κιλκίς

II.1.2) Κωδικός κύριου λεξιλογίου CPV

09332000 Ηλιακές εγκαταστάσεις

II.1.3) Είδος σύμβασης

Αγαθά

II.1.4) Σύντομη περιγραφή:

ΧΩΡΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

1) Αντλιοστάσιο Σταυροχωρίου

α) Σύστημα φ/β μικροδικτύου συνολικής ισχύος 150kWp για οδήγηση δύο (2) αντλιών 56kW η κάθε μία και υπηρεσία παρακολούθησης και διαχείρισης φ/β συστημάτων (Asset Management)

β) Σύστημα φ/β μικροδικτύου ισχύος 300kWp για την τροφοδοσία των ηλεκτρικών φορτίων της εγκατάστασης και υπηρεσία παρακολούθησης και διαχείρισης φ/β συστημάτων (Asset Management)

2) Αντλιοστάσιο Σεβαστού (Γαλλικού)

α) Σύστημα φ/β μικροδικτύου ισχύος 150 kWp για οδήγηση αντλίας 93,3 kW και υπηρεσία παρακολούθησης και διαχείρισης φ/β συστημάτων (Asset Management)

β) Σύστημα φ/β μικροδικτύου ισχύος 200 kWp για την τροφοδοσία της εγκατάστασης και υπηρεσία παρακολούθησης και διαχείρισης φ/β συστημάτων (Asset Management)

3) Αντλιοστάσιο Ξηρόβρυσης α) Σύστημα φ/β μικροδικτύου ισχύος 100 kWp για την τροφοδοσία της εγκατάστασης και υπηρεσία παρακολούθησης και διαχείρισης φ/β συστημάτων (Asset Management)

4) ΕΕΛ Νέας Σάντας

α) αυτόνομο σύστημα φ/β ισχύος 200 kWp / 300 kWh

II.1.5) **Εκτιμώμενη συνολική αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 1 550 000.00 EUR

II.1.6) **Πληροφορίες σχετικά με τα τμήματα**

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα: όχι

II.2) **Περιγραφή**

II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: EL523 Κιλκίς / Kilkis

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**

Η προμήθεια περιλαμβάνει:

- Φ/Β Πλαίσια (PV Panels)
 - Μεταλλικές Βάσεις Στήριξης Φ/Β Πλαισίων
 - Inverter Μικροδικτύων
 - Inverter DC/AC
 - Μπαταρίες
 - Πίνακες DC
 - Καλώδια DC
 - Καλώδια AC
 - Επέκταση/ Νέο Τμήμα Πίνακα Χαμηλής Τάσης Υφιστάμενων Εγκαταστάσεων ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ.
 - Σύστημα Γείωσης και Ισοδυναμικής Προστασίας
 - Περίφραξη χώρου Φ/Β Σταθμού
 - Σύστημα Ασφαλείας (Συναγερμός, Κάμερες, Φώτα)
 - Σύστημα παρακολούθησης & εποπτείας (SCADA που περιλαμβάνει- μετρητές ενέργειας- μετεωρολογικός σταθμός, λοιπά αισθητήρια απαραίτητα για την λειτουργία του συστήματος, κλπ) με Η/Υ (δημιουργία Κεντρικού Συστήματος Ελέγχου - ΚΣΕ) και Περιφερειακά Συστήμα Ελέγχου (ΠΣΕ) σε κάθε εγκατάσταση
- Στις τεχνικές εργασίες/ υπηρεσίες θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον:
- Ο τελικός σχεδιασμός των συστημάτων σύμφωνα με την προσφορά του
 - Η Μεταφορά όλων των υλικών στις θέσεις εγκατάστασης
 - Την διαμόρφωση του χώρου και την τοποθέτηση περίφραξης όπου απαιτείται
 - Την εγκατάσταση CCTV και συναγερμού για την εγκατάσταση
 - την τοποθέτηση των βάσεων στήριξης των φ/β πλαισίων
 - την τοποθέτηση των φ/β πλαισίων
 - τις απαιτούμενες καλωδιώσεις DC
 - τις οδεύσεις των καλωδίων από τα φ/β στους Πίνακες DC και από εκεί στους Inverter,
 - την εγκατάσταση και τη στήριξη των Inverter
 - τις λοιπές ηλεκτρολογικές εργασίες
 - την εγκατάσταση των μετρητικών συστημάτων
 - την εγκατάσταση των συστημάτων ελέγχου και εποπτείας (ΚΣΕ, ΠΣΕ)
 - Όποια άλλη εργασία κρίνει απαραίτητη ο ανάδοχος για να λειτουργήσει ορθά το σύστημα που παραδίδει
 - Η δοκιμή και θέση σε λειτουργία των Φ/Β Συστημάτων
 - Η εκπαίδευση του προσωπικού της ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ.
 - Την λειτουργία και Asset Management για ένα έτος

II.2.5) **Κριτήρια ανάθεσης**

Η τιμή δεν είναι το μόνο κριτήριο ανάθεσης και όλα τα κριτήρια ορίζονται μόνο στα έγγραφα της σύμβασης

II.2.6) **Εκτιμώμενη αξία**

II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**

Διάρκεια σε μήνες: 12

Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: όχι

II.2.10) **Πληροφορίες σχετικά με εναλλακτικές προσφορές**

Θα γίνουν δεκτές εναλλακτικές προσφορές: όχι

II.2.11) **Πληροφορίες σχετικά με δικαιώματα προαίρεσης**

Δικαιώματα προαίρεσης: όχι

II.2.13) **Πληροφορίες σχετικά με τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Η σύμβαση σχετίζεται με έργο ή/και πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

να

Ταυτότητα του έργου:

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» του Υπουργείου Εσωτερικών.

II.2.14) Συμπληρωματικές πληροφορίες

Τμήμα III: Νομικές, οικονομικές, χρηματοοικονομικές και τεχνικές πληροφορίες

III.1) Προϋποθέσεις συμμετοχής

III.1.1) Άδεια άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας, συμπεριλαμβανομένων των απαιτήσεων για την εγγραφή σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο

Κατάλογος και σύντομη περιγραφή των όρων:

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 ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος I της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

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

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 I 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 Ένωσης.

2. 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. Ο αναθέτων φορέας 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 του αναθέτοντος φορέα αλληλέγγυα και εις ολόκληρον..

III.1.2) Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Κριτήρια επιλογής όπως ορίζονται στα έγγραφα της σύμβασης

III.1.3) Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Κριτήρια επιλογής όπως ορίζονται στα έγγραφα της σύμβασης

III.1.4) Αντικειμενικοί κανόνες και κριτήρια συμμετοχής

Κατάλογος και σύντομη περιγραφή κανόνων και κριτηρίων:

- K1 Συμφωνία του εξοπλισμού με τις Τεχνικές Προδιαγραφές. 15%
- K2 Τεχνική αξία, επάρκεια και αξιοπιστία, ποιότητα, τεχνική αρτιότητα, λειτουργικότητα και αποδοτικότητα των συστημάτων. 20%
- K3 Αξιοποίηση ΑΠΕ / Εξοικονόμησης Ενέργειας. 30%
- K4 Αυτοματοποίηση των συστημάτων. 10%
- K5 Προτεινόμενη διάρκεια περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας. 5%
- K6 Ποιότητα και περιεχόμενα παρεχόμενης υπηρεσίας διαχείρισης περιουσιακών στοιχείων από τον προμηθευτή (asset management). 5%
- K7 Συστήματα monitoring, διατάξεις αυτόματης ειδοποίησης & reporting, αξιοπιστία και δυνατότητες απεικόνισης. 15%

III.1.6) **Απαιτούμενες εγγυήσεις:**

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού τριάντα μία χιλιάδων ευρώ (31.000,00 €).

III.1.7) **Βασικοί όροι χρηματοδότησης και πληρωμής ή/και αναφορά στις σχετικές διατάξεις που τις διέπουν:**

- α) Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. Ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων.
- β) Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 50% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 302§7 του ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των υλικών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. Ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων.

III.1.8) **Νομική μορφή που πρέπει να έχει ο όμιλος οικονομικών φορέων στον οποίο θα ανατεθεί η σύμβαση:**

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.

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 μέλος 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.

Τμήμα IV: Διαδικασία

IV.1) **Περιγραφή**

IV.1.1) **Είδος διαδικασίας**

Ανοικτή διαδικασία

IV.1.3) **Πληροφορίες σχετικά με συμφωνία-πλαίσιο ή δυναμικό σύστημα αγορών**

IV.1.8) **Πληροφορίες για τη Συμφωνία περί Δημοσίων Προμηθειών (GPA)**

Η σύμβαση καλύπτεται από τη Συμφωνία περί Δημοσίων Προμηθειών: ναι

IV.2) **Διοικητικές πληροφορίες**

IV.2.2) **Προθεσμία παραλαβής των προσφορών ή των αιτήσεων συμμετοχής**

Ημερομηνία: 14/06/2022

Τοπική ώρα: 10:00

IV.2.3) **Εκτιμώμενη ημερομηνία αποστολής των προσκλήσεων υποβολής προσφορών ή συμμετοχής στους επιλεγέντες υποψηφίους**

IV.2.4) **Γλώσσες στις οποίες μπορούν να υποβληθούν οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής:**
Ελληνικά

IV.2.6) **Ελάχιστη απαιτούμενη χρονική διάρκεια ισχύος της προσφοράς**
Διάρκεια σε μήνες: 8 (από την αναφερόμενη ημερομηνία παραλαβής των προσφορών)

IV.2.7) **Όροι για την αποσφράγιση των προσφορών**

Ημερομηνία: 14/06/2022

Τοπική ώρα: 10:00

Τόπος:

ΓΡΑΦΕΙΑ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ

Πληροφορίες για τα εξουσιοδοτημένα άτομα και τη διαδικασία αποσφράγισης προσφορών:

Η ΑΡΜΟΔΙΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Τμήμα VI: Πρόσθετες πληροφορίες

VI.1) **Πληροφορίες σχετικά με επαναλαμβανόμενες συμβάσεις**

Πρόκειται για επαναλαμβανόμενη δημόσια σύμβαση: όχι

VI.3) **Συμπληρωματικές πληροφορίες:**

VI.4) **Διαδικασίες προσφυγής**

VI.4.1) **Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες προσφυγής**

Επίσημη επωνυμία: Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών(Α.Ε.Π.Π.)

Ταχ. διεύθυνση: Λεωφ. Θηβών 196-198 Αγ. Ιωάννης Ρέντης

Πόλη: ΑΘΗΝΑ

Ταχ. κωδικός: 18233

Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ

Τηλέφωνο: +30 2132141216

Φαξ: +30 2132141229

Διεύθυνση στο διαδίκτυο: <http://www.aepp-procurement.gr/>

VI.4.2) **Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες διαμεσολάβησης**

Επίσημη επωνυμία: ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ

Ταχ. διεύθυνση: 1ο Χιλ. Κιλκίς - Ξηρόβρυση

Πόλη: Κιλκίς

Ταχ. κωδικός: 61100

Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ

Τηλέφωνο: +30 2341029330

Φαξ: +30 2341029320

Διεύθυνση στο διαδίκτυο: <http://www.deyak.gr>

VI.4.3) **Υποβολή προσφυγών**

Ακριβείς πληροφορίες σχετικά με την (τις) προθεσμία(-ες) για την υποβολή προσφυγών:

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη του Αναθέτοντος φορέα κατά παράβαση της νομοθεσίας της ΕΕ ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής

κατά πράξη του Αναθέτοντος φορέα η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι: (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ. Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

VI.4.4) **Υπηρεσία από την οποία παρέχονται πληροφορίες για την υποβολή προσφυγών**

Επίσημη επωνυμία: Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών(Α.Ε.Π.Π.)

Ταχ. διεύθυνση: Λεωφ. Θηβών 196-198 Αγ. Ιωάννης Ρέντης

Πόλη: Αθήνα

Ταχ. κωδικός: 18233

Χώρα: Ελλάδα

Τηλέφωνο: +30 2132141216

Φαξ: +30 2132141229

Διεύθυνση στο διαδίκτυο: <http://www.aepp-procurement.gr/>

VI.5) **Ημερομηνία αποστολής της παρούσας προκήρυξης:**

03/05/2022