



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΤΥΡΝΑΒΟΥ (ΔΕΥΑΤ)**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ  
ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΙΣΧΥΟΣ  
500KWp  
ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΤΥΡΝΑΒΟΥ»**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»  
(Υπουργείου Εσωτερικών)**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 350.000,00 € (χωρίς Φ.Π.Α. 24%)**

**Τύρναβος 06/08/2021**

**Αρ. πρωτ.1461**

## **ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2021**

**ΤΥΡΝΑΒΟΣ**

## **1. Εξοπλισμός**

Ο προμηθευτής υποχρεώνεται να εκτελέσει πλήρως την προμήθεια του φωτοβολταϊκού

σταθμού και να τον παραδώσει πλήρως εγκατεστημένο, σε λειτουργία και σε καθεστώς

σύνδεσης με το ηλεκτρικό δίκτυο υπό καθεστώς Virtual net-metering με δικό του ειδικευμένο και ασφαλισμένο προσωπικό και δική του ολοκληρωτικά ευθύνη.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να χρησιμοποιήσει αποδεδειγμένα εξειδικευμένο προσωπικό, η δε ΔΕΥΑΤ οφείλει να ελέγξει τη σχετική συμμόρφωση, ώστε να διασφαλισθούν τα συμφέροντά της.

Η παράδοση-παραλαβή του φωτοβολταϊκού σταθμού (οριστική ποιοτική και ποσοτική) θα γίνει, με την εγκατάσταση, σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας, και κατόπιν της επιτυχούς ολοκλήρωσης των σχετικών ελέγχων που προβλέπονται στη διακήρυξη ως ειδικότερα ορίζεται από την σχετική κείμενη νομοθεσία. Οι προδιαγραφές του εξοπλισμού θα ελεγχθούν σε κάθε περίπτωση.

Το σύνολο του εξοπλισμού που θα προσκομίσει ο προμηθευτής, για την εγκατάσταση και λειτουργία του φωτοβολταϊκού σταθμού, πρέπει να είναι καινούργια αμεταχείριστα, χωρίς ελαττώματα και να ικανοποιούν όλους τους όρους της διακήρυξης και των παραρτημάτων αυτής, που καθορίζουν τον τύπο, την μέγιστη ηλεκτρική ισχύ, τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους, τις σημάνσεις και τις πιστοποιήσεις που αυτά θα πρέπει να φέρουν. Όλα τα υπό προμήθεια είδη πρέπει υποχρεωτικά να πληρούν τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές ποιότητας και ασφαλούς λειτουργίας και τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης για πρόληψη ατυχημάτων και προστασία του περιβάλλοντος.

Ακόμα, τα είδη πρέπει να διαθέτουν όλους τους απαραίτητους μηχανισμούς και σημάνσεις για πρόληψη ατυχημάτων και βλαβών που θα μπορούσαν να προέλθουν από λάθος χειρισμό του ή απρόοπτη βλάβη, καθώς επίσης πρέπει να είναι εξελιγμένης τεχνολογίας για να διασφαλίζουν την άνετη, ασφαλή και υγιεινή χρήση τους από τους εργαζομένους.

Ο προμηθευτής υποχρεώνεται να δώσει οποιαδήποτε στοιχεία προέλευσης των υλικών ήθελε ζητήσει η ΔΕΥΑΤ για διαπίστωση της ποιότητας και των χαρακτηριστικών τους.

Η ΔΕΥΑΤ διατηρεί το δικαίωμα να ελέγχει κάθε προσκομιζόμενο υλικό και ο προμηθευτής υποχρεώνεται να υπακούσει σε οποιοσδήποτε εντολές των αρμοδίων υπηρεσιών του, για υλικό το οποίο δεν εκπληρώνει τους συμβατικούς όρους, που

αναφέρονται στην ποιότητα και τα χαρακτηριστικά του.

## **2. Έναρξη Εργασιών Εγκατάστασης**

Ο Ανάδοχος πριν την έναρξη των εργασιών θα παραλάβει από τη ΔΕΥΑΤ, γραπτές οδηγίες μέτρων ασφάλειας που θα πρέπει να τηρούνται. Τα μέτρα ασφάλειας θα περιλαμβάνουν την ασφάλεια και την υγιεινή τόσο των εργαζομένων και οχημάτων. Επιπλέον ο ανάδοχος πριν την έναρξη των εργασιών θα πρέπει να έχει εκδώσει όλες τις απαραίτητες αδειοδοτήσεις που απαιτούνται από την κείμενη νομοθεσία.

## **3. Τεχνικά Φυλλάδια (Prospectus) και λοιπές βεβαιώσεις**

Ο προμηθευτής υποχρεούται κατά την κατάθεση της προσφοράς, να συμπεριλάβει πλήρη τεχνική περιγραφή και όλα τα απαραίτητα τεχνικά φυλλάδια για την αξιολόγηση της προσφοράς του, στην Ελληνική γλώσσα. Τα εργοστασιακά εγχειρίδια-τεχνικά φυλλάδια μπορούν να είναι και στην Αγγλική γλώσσα, εκτός αυτών που σε άλλα σημεία της παρούσας διακήρυξης απαιτείται σαν απαραίτος όρος να παραδίδονται στην ελληνική γλώσσα. Τα κατατιθέμενα τεχνικά φυλλάδια (prospectus), όταν αυτά ζητούνται, πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις προσφορές. Πρέπει να είναι αυτά που χρησιμοποιεί ο οίκος κατασκευής του προϊόντος, στο πλαίσιο της πολιτικής προώθησης των πωλήσεων του στις αγορές (ιδιωτικές και Δημοσίου) του ενδιαφέροντος του.

Σε περίπτωση που τεχνικά στοιχεία της προσφοράς είναι διαφορετικά από τα αναγραφόμενα στα τεχνικά φυλλάδια ή δεν περιλαμβάνονται σε αυτά, πρέπει να κατατίθεται σχετική επιβεβαιωτική επιστολή επίσημα μεταφρασμένη ή/και επίσημες βεβαιώσεις ή άλλα επίσημα έγγραφα από το νόμιμο εκπρόσωπο του οίκου κατασκευής του προϊόντος και όχι από τοπικούς αντιπροσώπους ή εκπροσώπους. Ακόμα, θα πρέπει να αναγράφονται και όλα τα σχετικά στοιχεία του νόμιμου εκπροσώπου (τίτλος, διεύθυνση, τηλέφωνο, φαξ, e-mail), ώστε να παρέχεται δυνατότητα επικοινωνίας με τον υπογράφο για επαλήθευση.

Προσφορές που δεν είναι σύμφωνες με τα παραπάνω οριζόμενα απορρίπτονται.

## **4. Τεκμηρίωση Τεχνικών και Λοιπών Στοιχείων Εγγυήσεων**

Άπαντα τα σχετικά συνυποβαλλόμενα, με την προσφορά στοιχεία, από τους προμηθευτές, τα οποία αφορούν τους κατασκευαστικούς οίκους του εξοπλισμού ή τους νόμιμους εκπροσώπους των κατασκευαστικών οίκων ή τους εκπροσώπους του κατασκευαστικού οίκου στην Ε.Ε., και κύρια τα στοιχεία τα οποία αποτελούν αιτία απόρριψης της προσφοράς, όπως πιστοποιητικά, πιστοποιήσεις, βεβαιώσεις ή

εγγυήσεις και αναφέρονται στην Διακήρυξη, προκειμένου να κριθούν, χαρακτηρισθούν και αξιολογηθούν πρέπει να είναι οπωσδήποτε επιβεβαιωμένα-τεκμηριωμένα από τον αντίστοιχο κατασκευαστικό οίκο ή κατ' ελάχιστον από τον επίσημο αναγνωρισμένο σε χώρα της Ε.Ε..

## **5. Διευκρινίσεις**

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να δηλώσουν αναλυτικά (στο φάκελο τεχνικής προσφοράς) τη συμμόρφωση ή απόκλιση των προσφερομένων ειδών (μηχανημάτων) σε σχέση με τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης **(με την συμπλήρωση του Παραρτήματος VIII – (Φύλλου Συμμόρφωσης))**.

Ο αναθέτων φορέας μπορεί να καλέσει τους προμηθευτές να παρέχουν σχετικές διευκρινίσεις για τα υποβληθέντα δικαιολογητικά, έγγραφα και στοιχεία καθ' όλη την διάρκεια της διαδικασίας αξιολόγησης των προσφορών.

Ο αναθέτων φορέας δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.

Τυχόν αναφορά σε συγκεκριμένες ονομασίες προϊόντος (έστω και αν εκ παραδρομής δεν αναφέρεται) νοείται ότι αφορά σε όλα τα ισοδύναμα προϊόντα αυτού.

### **ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Ο Συντάξας

Νικόλαος Λαζογιάννης

MSc Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

### **ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Γεν. Δ/ντης της ΔΕΥΑ ΤΥΡΝΑΒΟΥ

Σταύρος Τσαγκαράκος

MSc Τοπογράφος Μηχανικός