



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ: Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Ι.ΔΡΑΓΟΥΜΗ 1

Ταχ. Κώδικας: 40221

Πληροφορίες : ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ Ηλίας

Τηλέφωνο : 2413 – 500277

FAX : 2410 - 251339

E-mail : hm@larissa.gov.gr

Λάρισα 17-05-2021

Αρ. Πρωτ:21132

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

«ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ & ΕΚΔΟΣΗΣ ΟΡΩΝ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 20,045 MW ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ, ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΚΑΣΤΡΟ», ΚΤΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΑΣΤΡΟΥ, Π.Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ»

Ο Δήμος Λαρισαίων κατέχει την υπ' αρ. ΑΔ-03512/12.11.2015 άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας που χορηγήθηκε από την Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ) για έναν φωτοβολταϊκό σταθμό (Φ/Β) ισχύος 20,045MW σε γήπεδο εντός της Δημοτικής Ενότητας Κοιλιάδας του Δήμου Λαρισαίων. Η τελική ισχύς του σταθμού δύναται να τροποποιηθεί όταν δημοσιευθεί η νέα διαδικασία των διαγωνισμών ΑΠΕ από την ΡΑΕ σε συνεννόηση με την αναθέτουσα αρχή.

Η διάρκεια ισχύος της άδειας είναι 25 έτη. Ο φωτοβολταϊκός σταθμός θα κατασκευαστεί με στόχο την πώληση της παραγόμενης ενέργειας στο ηλεκτρικό σύστημα.

Τα επόμενα απαραίτητα κύρια βήματα για την υλοποίηση του εν λόγω Φ/Β σταθμού είναι η περιβαλλοντική αδειοδότηση και η έκδοση των όρων σύνδεσης από τον αρμόδιο Διαχειριστή που είναι ο σκοπός της παρούσας σύμβασης.

Συγκεκριμένα, το αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνει την εκτέλεση των κάτωθι υπηρεσιών (ΦΑΣΗ I-IV), για την υποστήριξη της περιβαλλοντικής αδειοδότησης και της έκδοσης των όρων σύνδεσης από το αρμόδιο Διαχειριστή του Φ/Β σταθμού ονομαστικής ισχύος 20,045 MW., όπως αναφέρονται ακολούθως:

ΦΑΣΗ I: Υποστήριξη στην εκπόνηση της Γενικής χωροθέτησης (general Layout) του Φ/Β πάρκου

Περιλαμβάνει την υποστήριξη στην εκπόνηση του τοπογραφικού διαγράμματος με ισοϋψείς (εφόσον δεν υφίσταται), την υποστήριξη στην εκπόνηση του σχεδίου τελικής διαμόρφωσης/ομαλοποίησης έκτασης και την εκπόνηση της γενικής χωροθέτησης επί αυτού για τον κύριο Η/Μ εξοπλισμό που θα περιλαμβάνει τα Φ/Β πλαίσια σε σταθερές βάσεις ή ηλιακούς ιχνηλάτες, τους οικίσκους υποσταθμών Υ/Σ Χ.Τ./Μ.Τ, τον τερματικό σταθμό και οικίσκο ελέγχου.

ΦΑΣΗ II: Υποστήριξη για τη λήψη των γνωμοδοτήσεων από τις Υπηρεσίες

Αφορά την υποστήριξη για τη λήψη των απόψεων από τις Υπηρεσίες που γνωμοδοτούν στο πλαίσιο περιβαλλοντικής αδειοδότησης του Φ/Β σταθμού και περιλαμβάνει την επικοινωνία με τις Υπηρεσίες, την σύνταξη των αιτήσεων, την εκτύπωση των στοιχείων των φακέλων, την κατάθεση των φακέλων στις Υπηρεσίες και την υποστήριξη έως την έκδοση των γνωμοδοτήσεων. Συγκεκριμένα περιλαμβάνει την υποστήριξη στην κατάθεση των παρακάτω αιτήσεων:

1. Αίτηση στην Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας της Περιφέρειας για έκδοση βεβαίωσης ότι το γήπεδο είναι εκτός γης υψηλής παραγωγικότητας.
2. Αίτηση για πράξη χαρακτηρισμού από την αρμόδια Δασική Υπηρεσία σε περίπτωση που δεν έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία ανάρτησης δασικών χαρτών.
3. Αίτηση για βεβαίωση χρήσης γης από τη αρμόδια Δ/ση Πολεοδομίας.
4. Αίτηση για γνωμοδότηση από την αρμόδια Εφορεία Αρχαιοτήτων
5. Αίτηση για γνωμοδότηση από την αρμόδια Υπηρεσία Νεοτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων.
6. Αίτηση για γνωμοδότηση από την αρμόδια Υπηρεσία ΕΟΤ
7. Αίτηση για γνωμοδότηση από το ΓΕΕΘΑ

ΦΑΣΗ III: Υποστήριξη Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης

Αφορά την υποστήριξη για τη λήψη της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) από την Αδειοδοτούσα Αρχή και περιλαμβάνει την επικοινωνία με την Αδειοδοτούσα Αρχή, την εκπόνηση της επικαιροποιημένης χωροθέτησης (αν απαιτηθεί), την υποστήριξη στην σύνταξη του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) και της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (ΕΟΑ), την εκτύπωση των στοιχείων των φακέλων, την υποβολή στην Αδειοδοτούσα Αρχή και την υποστήριξη έως την έκδοσης της ΑΕΠΟ.

ΦΑΣΗ IV: Υποστήριξη για τη έκδοση Όρων Σύνδεσης

Περιλαμβάνει τα παρακάτω στάδια:

- a) Το 1^ο στάδιο αφορά την υποστήριξη για την λήψη της μη οριστικής Προσφοράς σύνδεσης από τον αρμόδιο Διαχειριστή που περιλαμβάνει την υποστήριξη στην εκπόνηση του ηλεκτρολογικού σχεδιασμού του έργου, την συγκέντρωση των απαραίτητων δικαιολογητικών της αίτησης, την σύνταξη του φακέλου της αίτησης, την εκτύπωση των στοιχείων του φακέλου, την κατάθεση του φακέλου αίτησης στον ΑΔΜΗΕ, και την υποστήριξη έως την έκδοση της μη οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης από τον αρμόδιο Διαχειριστή.
- b) Το 2^ο στάδιο αφορά την υποστήριξη για τη λήψη της έγκρισης καταλληλότητας του γηπέδου του νέου υποσταθμού (Υ/Σ) μέσης/υψηλής τάσης (ΜΤ/ΥΤ), σε περίπτωση που απαιτηθεί, και περιλαμβάνει την υποστήριξη στην εύρεση κατάλληλου γηπέδου για τον νέο Υ/Σ ΜΤ/ΥΤ, την επικοινωνία με τον αρμόδιο Διαχειριστή, την υποστήριξη στην εκπόνηση της μελέτης γείωσης, τη υποστήριξη για την σύνταξη του τοπογραφικού διαγράμματος του Υ/Σ, την σύνταξη και υποβολή του φακέλου της αίτησης και την υποστήριξη έως την έκδοση της έγκρισης καταλληλότητας από τον αρμόδιο Διαχειριστή.
- c) Το 3^ο στάδιο αφορά την υποστήριξη για τη λήψη της έγκρισης του διαγράμματος διασύνδεσης με τον Υ/Σ που περιλαμβάνει την υποστήριξη στην εκπόνηση της μελέτης και του τοπογραφικού διαγράμματος διασύνδεσης, την σύνταξη και υποβολή της αίτησης και την υποστήριξη έως την έκδοση της έγκρισης του διαγράμματος διασύνδεσης από τον Αρμόδιο Διαχειριστή.
- d) Το 4^ο στάδιο περιλαμβάνει την σύνταξη και υποβολή της αίτησης που περιέχει την ΑΕΠΟ για την έκδοση της Οριστικής Προσφοράς σύνδεσης από τον αρμόδιο Διαχειριστή. Το 4^ο στάδιο προϋποθέτει μόνο την έκδοση της ΑΕΠΟ και συνεπώς μπορεί να προηγηθεί των σταδίων 2 & 3.

Στο σημείο αυτό διευκρινίζεται ότι όλα τα κόστη (κατάθεση φακέλων, παράβολα κ.λπ.) για την υποστήριξη της περιβαλλοντικής αδειοδότησης και της έκδοσης των όρων σύνδεσης από το αρμόδιο Διαχειριστή του Φ/Β σταθμού βαρύνουν την αναθέτουσα αρχή και όχι τον ανάδοχο.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

ΦΑΣΗ I: Υποστήριξη στην εκπόνηση της Γενικής χωροθέτησης (general Layout) του Φ/Β πάρκου

Παραδοτέο: Σχέδιο της Γενικής χωροθέτησης (general layout) του Φ/Β πάρκου σε ηλεκτρονική μορφή.

ΦΑΣΗ II: Υποστήριξη για τη λήψη των γνωμοδοτήσεων από τις Υπηρεσίες

Παραδοτέα: Φάκελοι αιτήσεων στις Υπηρεσίες σε ηλεκτρονική μορφή.

ΦΑΣΗ III: Υποστήριξη Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης

Παραδοτέα: Φάκελος αίτησης για τη λήψη της ΑΕΠΟ σε ηλεκτρονική μορφή.

ΦΑΣΗ IV: Υποστήριξη για τη έκδοση Όρων Σύνδεσης

Παραδοτέα: Φάκελος αίτησης για μη οριστικούς όρους σύνδεσης, φάκελος αίτησης για έγκριση καταλληλότητας, φάκελος αίτησης για έγκριση διαγράμματος διασύνδεσης και φάκελος αίτησης για οριστικούς όρους σύνδεσης (όλοι οι φάκελοι σε ηλεκτρονική μορφή).

Το σύνολο των παραπάνω εργασιών, θα οδηγήσει το Δήμο Λαρισαίων σε μία ολιστική και ολοκληρωμένη ανάπτυξη φωτοβολταϊκού σταθμού μεγάλης κλίμακας, συμβάλλοντας με αυτό τον τρόπο στην ενεργειακή και περιβαλλοντική πολιτική του.

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ -ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Χρηματοδότηση: **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

Κ.Α 30.6117.44024

1. Κωδικός CPV :90713000-8

Ενδεικτικός προϋπολογισμός σε ευρώ : 60.000,00 € + 14.400,00 € (ΦΠΑ 24%)= 74.400,00 €

Λάρισα 17- 05-2021

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Η/Μ

Ηλίας ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ

Βασιλική ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ

Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αθανάσιος ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ