## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Στοιχεία Προσφέροντος** | |  |  |  |  |
| Επωνυμία: | |  | | | |
| Διεύθυνση: | |  | | | |
| Τηλέφωνο: | |  |  | Ημερομηνία: | ……………………. |
| Fax: |  | |  |  |  |
| Email: |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής** | | |  |  |  |
| **ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΒΑΤΟΠΑΙΔΙΟΥ** | | |  |  |  |
| Ταχ. Διεύθυνση: Καρυές, Άγιο Όρος | | |  |  |  |
| Τ.Κ: 63086 | |  |  |  |  |
| Τηλέφωνο: 23778 88026 | |  |  |  |  |
| Email: [vatopeditechnical@](mailto:vatopeditechnical@)gmail.com | |  |  |  |  |
| **Πράξη: «Καινοτόμος ενεργειακή αναβάθμιση Ι.Μ. Βατοπαιδίου με χρήση Α.Π.Ε.»** | | | | | |
| **Υποέργο 3: «Προμήθεια Υλικών και Εξοπλισμού»** | | | | | |
| **ΟΜΑΔΑ 26 Ηλιακές εγκαταστάσεις, CPV 09332000-5** | | | | | |

Ο Διαγωνιζόμενος φέρει την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων που δηλώνει.

Στον 1ο πίνακα, στη Στήλη «Είδος Υλικού», περιγράφονται αναλυτικά τα ζητούμενα είδη για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις. Στη στήλη «Απάντηση» σημειώνεται η απάντηση του Διαγωνιζόμενου που έχει τη μορφή **ΝΑΙ,** η οποία θα υποδηλώνει τη συμμόρφωσή του με τις τεχνικές προδιαγραφές, με τα καθορισμένα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας. Η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 2.4.3.2 της διακήρυξης, θα πρέπει επίσης να περιέχει τεκμηριωτικό υλικό του κάθε υλικού (πιστοποιητικά, τεχνικά φυλλάδια, κλπ.), προς τεκμηρίωση των απαιτήσεων και τεχνικών προδιαγραφών του Παραρτήματος Ι.

Στον 2ο πίνακα θα δοθούν οι σχετικές απαντήσεις.

**1ος Πίνακας**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ** | **ΠΡΟΤΥΠΟ** | **ΣΗΜΑΝΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** |
|
|  | ΟΜΑΔΑ 26-CPV:09332000-5 (Ηλιακές εγκαταστάσεις) |  |  |  |
| 1 | Προκατασκευασμένος υπαίθριος οικίσκος Υ/Σ ανύψωσης τάσης 0.4/20kV, 1000kVA διαστάσεων 2600x2460x3500mm (ΥxΠxΜ) | EN54 parts 2 & 4, EU548/2014, EN 61439-2 | CE |  |
| 2 | Προκατασκευασμένος υπαίθριος οικίσκος Υ/Σ τάσης 0.4/20kV, 50kVA διαστάσεων 8x2,5x2,6μ | EN54 parts 2 & 4, EU548/2014, IEC 62271-200, IEC 62271-103, IEC 62271-102, IEC 62271-100, IEC 60470, ΕΝ 61439-2 | CE |  |
| 3 | Γενικός ηλεκτρικός πίνακας φωτοβολταϊκού πεδίου, σύμφωνα με το μονογραμμικό διάγραμμα, πλήρης, ισχύος άνω των 250 kWp, 630 Α | IEC 61439-2-1/ IEC 60439-1, IEC 60529, EN10326-S 280 GD Z, AISI 304, IEC 60068-2-57, TR-IEC 61641, ΙΕΕ 693 |  |  |
| 4 | Αντιστροφέας (inverter) DC/AC, κατά το πρότυπο VDE 0126‐1‐1, προστασίας ΙΡ65, χωρίς μετασχηματιστή, με σύστημα προστασίας από υπερτάσεις, τριφασικός, ισχύος 110.0 kW | - | CE |  |
| 5 | Καλώδιο DC, κατάλληλο για Φ/Β συστήματα, πιστοποιημένο κατά ΙΕC 60216, ανθεκτικό στη υπεριώδη ακτινοβολία, τύπου Η1Ζ2Ζ2‐Κ διατομής 1x6.0 mm2 | IEC 60216 | CE |  |
| 6 | Καλώδιο χαλκού τύπου Ν2ΧΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος μονοπολικό ‐ διατομής 1x240 mm2 | IEC 60332-1 & IEC 60502-1 | CE |  |
| 7 | Καλώδιο χαλκού τύπου Ν2ΧΥ γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος μονοπολικό ‐ διατομής 1x120 mm2 | IEC 60332-1 & IEC 60502-1 | CE |  |
| 8 | Καλώδιο ΜΤ 20kV αλουμινίου τύπου NA2XS(F)2Y (AL/XLPE/CWS/SWA/PE) για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος μονοπολικό ‐ διατομής 1x50 mm2 | DIN VDE 0295 cl.2, IEC 60228 cl2, IEC 60332-1-2 & IEC 60502-2 | CE |  |
| 9 | Καλώδιο μονότροπης οπτικής ίνας απευθείας ταφής τύπου Α(DQ)ZN‐B2Y 8G50/125, 8 ινιδίων | EN 187000, IEC 60793, IEC 60794, ITU­T G. 651 &ITUT Rec. G.652 | CE |  |
| 10 | Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής: 50 mm2 | IEC 60228 | CE |  |
| 11 | Καλώδιο τύπου N2ΧY (ΧLΡΕ/PVC/SWA/PVC) οπλισμένο για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος πενταπολικό, διατομής 5x50mm2 | - | CE |  |
| 12 | Ακίδα σύλληψης – Αντικεραυνικής προστασίας, αλουμινίου (Al), για τοποθέτηση επί των βάσεων | ΕΛΟΤ EN 62561-1, 62561-2 & 62561-3 | CE |  |
| 13 | Μετασχηματιστής ισχύος, σειράς 20 KV, ψύξεως με φυσική κυκλοφορία ΙΡ20, ξηρού τύπου 630 KVA | UE 548/2014 και 2019/1783, ΕΝ 50588-1, Directive 2009/125/CE, EN 60076-1-16 & EN 50708, VDE 0532 & IEC 76-726 | CE |  |
| 14 | Πλαστικές πλάκες προστασίας καλωδίων διαστάσεων 1000x450mm | ΕΝΑ ΤS 12-23 & BS 2484 | CE |  |
| 15 | Φωτοβολταϊκό πλαίσιο, από μονοκρυσταλλικές κυψέλες, ισχύος 540 Wp | - | CE |  |
| 16 | Μεταλλική βάση στήριξης φωτοβολταϊκών πλαισίων, διάταξης 2x8, από γαλβανισμένο χάλυβα και ανοδιωμένο αλουμίνιο, πλήρης | ISO-1461 | CE |  |

Υπογραφή

**2ος Πίνακας**

|  |  |
| --- | --- |
| **Απαιτητά σύμφωνα με την παρ. 2.4.3.2. της διακήρυξης** | **Απάντηση** |
| Τμήμα της σύμβασης που θα ανατεθεί σε υπεργολάβο (προαιρετικό) |  |
| Προτεινόμενος υπεργολάβος (προαιρετικό): |  |

Υπογραφή