## 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 17 Σύστημα εποπτικού ελέγχου και απόκτησης δεδομένων (SCADA) ή ισοδύναμο, CPV 42961200-2** | | | | | |

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 17-CPV:42961200-2(Σύστημα εποπτικού ελέγχου και απόκτησης δεδομένων (SCADA) ή ισοδύναμο) |  |  |  |
| 1 | Σύστημα PLC ή απομακρυσμένης τερματικής μονάδας (RTU) με CPU 300kB για προγραμματισμό, 1.5ΜΒ για data, κάρτα μνήμης 12ΜΒ και πίνακα διαστ. 800x600x300mm σύνδεσης θερμικών σταθμών | - | - |  |
| 2 | Module επικοινωνίας για μονάδα PLC/RTU κατάλληλη για πρωτόκολλα CM ΡΤΡ RS422/485 HF RS422 και RS485, Freeport, 3964 (R), USS, Modbus RTU Master, Slave | - | - |  |
| 3 | Μονάδα επέκτασης (module) Ψηφιακών εισόδων (DI) κατάλληλη για μονάδα PLC/RTU 32 x 24V DC | - | - |  |
| 4 | Μονάδα επέκτασης (module) Ψηφιακών εξόδων (DO) κατάλληλη για μονάδα PLC/RTU 32 x 24VDC/O.5A | - | - |  |
| 5 | Μονάδα επέκτασης (module) 8 αναλογικών εισόδων (ΑΙ) κατάλληλη για μονάδα PLC/RTU ΑΙ 8xU/l/RTD/TC ST | - | - |  |
| 6 | Μονάδα επέκτασης (module) αναλογικών εξόδων (ΑΟ) κατάλληλη για μονάδα PLC/RTU ΑΟ 8xU/Ι/ ΗS | - | - |  |
| 7 | Μονάδα απομακρυσμένων σημάτων (R I/O) σε πίνακα, ρυθμού μετάδοσης 250 Kbit/s. χωρητικότητας 32 I/O module | - | - |  |
| 8 | Module επικοινωνίας για μονάδα R I/0 κατάλληλη για πρωτόκολλα CM ΡΤΡ RS422/485 HF RS422 και RS485, Freeport, 3964 (R), USS, Modbus RTU Master, Slave | - | - |  |
| 9 | Μονάδα επέκτασης (module) Ψηφιακών εισόδων (DI) κατάλληλη για σύνδεση σε μονάδα R 1/0 16 Χ 24V DC Standard | - | - |  |
| 10 | Μονάδα επέκτασης (module) 4 αναλογικών εξόδων (ΑΟ) κατάλληλη για σύνδεση σε μονάδα R 1/0 | - | - |  |
| 11 | Μονάδα επέκτασης (module) αναλογικών εισόδων (ΑΙ) κατάλληλη για σύνδεση σε μονάδα R 1/0 4 Χ ΑΙ 2-/4-wire | - | - |  |
| 12 | Διανομέας Δικτύου (switch) και επικοινωνίας managed layer 2 ΙΕ 5x 10/100 Mbps RJ45 ports, 3 θυρών μονότροπης οπτικής ίνας (SM FO) | - | - |  |
| 13 | Οθόνη αφής πίνακος έγχρωμη, TFT, με 12ΜΒ μνήμη, συνδεόμενη με σύστημα BUS, 12” | - | - |  |
| 14 | Πλαίσιο από ανοδιωμένο αλουμίνιο | - | - |  |
| 15 | Κουτί εντοιχισμού | - | - |  |
| 16 | Μεταδότης θερμοκρασίας (temprature transmitter) σήματος 4-20 ΜΑ | - | - |  |
| 17 | Ροόμετρο με μεταδότη ροής (flow transmitter) από ανοξείδωτο χάλυβα, σήματος 4-20 ΜΑ, DN50 | ΕΝ 60068-2-36, ISO 12944-2, ΕΝ 60529, IEC 529 & DIN 40050 | - |  |
| 18 | Ροόμετρο με μεταδότη ροής (flow transmitter) από ανοξείδωτο χάλυβα, σήματος 4-20 mA, DN65 | ΕΝ 60068-2-36, ISO 12944-2, ΕΝ 60529, IEC 529 & DIN 40050 | - |  |
| 19 | Ροόμετρο με μεταδότη ροής (flow transmitter) από ανοξείδωτο χάλυβα, σήματος 4-20 mA, DN80 | ΕΝ 60068-2-36, ISO 12944-2, ΕΝ 60529, IEC 529 & DIN 40050 | - |  |
| 20 | Ροόμετρο με μεταδότη ροής (flow transmitter) από ανοξείδωτο χάλυβα, σήματος 4-20 mΑ, DN100 | ΕΝ 60068-2-36, ISO 12944-2, ΕΝ 60529, IEC 529 & DIN 40050 | - |  |
| 21 | Ροόμετρο με μεταδότη ροής (flow transmitter) από ανοξείδωτο χάλυβα, σήματος 4-20 mA, DN150 | ΕΝ 60068-2-36, ISO 12944-2, ΕΝ 60529, IEC 529 & DIN 40050 | - |  |
| 22 | Μεταδότης πίεσης (pressure transmitter) από ανοξείδωτο χάλυβα, σήματος 4-20 ΜΑ | IEC 60770-2, ΕΝ10204-2.2 | - |  |
| 23 | Ανιχνευτής καπνού φωτοηλεκτρικός σημειακής αναγνώρισης, διευθυνσιοδοτούμενος | UL 268, EN54-11 & ΕΝ 54-17 | CE |  |
| 24 | Βάση ανιχνευτή καπνού | - | - |  |
| 25 | Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός σημειακής αναγνώρισης, | UL 268, EN54-11 & ΕΝ 54-17 | CE |  |
| 26 | Βάση θερμοδιαφορικού ανιχνευτή | - | - |  |
| 27 | Διευθυνσιοδοτημένο υαλόφρακτο κομβίο συναγερμού (αγγελτήρας) | ΕΛΟΤ ΕΝ 54-11 & ΕΝ54-17 | CE |  |
| 28 | Φωτιστικό ασφαλείας LED αυτονομίας 90 min | EN 60598-1,  EN60598-2, EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3 | 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