Anexa

**Termeni şi Condiţii de Livrare\*[[1]](#footnote-1)**

**Achiziția de „Echipament cercetare - Aparat de măsură parametri electrici”**

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Subproiectul: Vara aceasta învață să fii inginer la Facultatea de Construcții și Instalații din Iași

Beneficiar: Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași

Ofertant: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Valabilitatea ofertei:** *[a se completa de către Ofertant]*

1. **Oferta de preț** *[a se completa de către Ofertant]*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.**  (1) | **Denumirea produselor**  (2) | **Cant.**  (3) | **Preț unitar**  (4) | **Valoare Totală fără TVA**  (5=3\*4) | **TVA**  (6=5\* %TVA) | **Valoare totală cu TVA**  (7=5+6) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **TOTAL** |  |  |  |  |  |

**2. Preţ fix:** Preţul indicat mai sus este ferm şi fix şi nu poate fi modificat pe durata executării contractului.

**3. Grafic de livrare:** Livrarea se efectuează în cel mult \_\_\_\_\_\_\_ zile de la semnarea Contractului, la destinația finală indicată, conform următorului grafic: *[a se completa de către Ofertant]*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Denumirea produselor** | **Cant.** | **Termene de livrare** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**4. Plata** facturii se va efectua în lei, 100% la livrarea efectivă a produselor la destinaţia finală indicată, pe baza facturii Furnizorului şi a procesului - verbal de recepţie, conform *Graficului de livrare*.

**5. Garanţie:** Bunurile oferite vor fi acoperite de garanţia producătorului cel puţin 1 an de la data livrării către Beneficiar. Vă rugăm să menţionaţi perioada de garanţie şi termenii garanţiei, în detaliu.

**6. Instrucţiuni de ambalare:**

Furnizorul va asigura ambalarea produselor pentru a împiedica avarierea sau deteriorarea lor în timpul transportului către destinaţia finală.

**7. Specificaţii Tehnice:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **A. Specificații tehnice solicitate** | | **B. Specificații tehnice ofertate**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| **1** | **Denumire produs:**   **Aparat de măsură parametri electrici** | |  |
|  | **Descriere generală**:   1. Tester fotovoltaic – 1 buc. 2. Tester pentru măsurarea radiației solare și a temperaturii – 1 buc. 3. Accesorii – 1 buc. | |  |
|  | **Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar** | | **Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat** |
|  | **1. Tester fotovoltaic** | | *Marca / modelul produsului* |
|  | Parametrii măsurați | Tensiunea circuitului deschis al panoului fotovoltaic sau al unui lanț de panouri, până la 1000V DC.  Tensiunea RMS a rețelei AC de până la 600 V cu măsurarea frecvenței.  Curent de scurtcircuit al unui panou PV sau lanț de panouri - până la 20 A DC.  Rezistența izolației panourilor fotovoltaice - tensiunea de măsurare de 250, 500 sau 1000 V, măsurarea simultană a două valori: RISO+ și RISO-.  Rezistența izolației circuitelor AC - tensiunea de măsurare 250, 500 sau 1000 V.  Rezistența conductorilor de protecție și legarea echipotențială cu un curent de ± 200 mA. Măsurarea rezistenței la curent scăzut, semnalizarea sonoră și vizuală.  Măsurarea curentului de funcționare a panourilor fotovoltaice și a curentului AC - toate cu clește de curent extern.  Măsurare putere AC/DC.  Test diodă cu curent de 200 mA, detectare automată a polarității. Testarea diodelor de blocare cu tensiune de 1000 V c.c. |  |
|  | Imagine | Afișaj și butoane cu iluminare din spate |  |
|  | Memorie de măsurare | Minim 100 obiecte cu 40 celule fiecare |  |
|  | Altele | Conformitate cu IEC 62446-1 |  |
|  | Garantie | Minim 24 luni |  |
|  | **2. Tester pentru măsurarea radiației solare și a temperaturii** | | *Marca / modelul produsului* |
|  | Parametrii măsurați | Intensitatea radiației solare (iradiere) în W/m2 sau BTU/ft2 h.  Temperatura panoului PV în °C sau °F.  Temperatura ambiantă în °C sau °F.  Unghiul de înclinare a panourilor  Orientarea panourilor cu busola încorporată |  |
|  | Specificații | Măsurarea radiației solare și a temperaturii |  |
|  | Observatii | Sincronizare automată a datelor cu Testerul fotovoltaic |  |
|  | Memorie de măsurare | Minim 999 celule de memorie cache și 5000 rezultate măsurători pe funcția înregistrator (înregistrare unică) cu opțiunea de suprascriere a acestora (înregistrare continuă) |  |
|  | **3. Accesorii** | | *Marca / modelul produsului* |
|  | Specificații | Vor fi incluse toate accesoriile functionarii celor testere mentionate (clești, cabluri, suporți, geanta transport etc.) |  |

**8. Valabilitatea ofertei este de…………….. (** cel puțin **30 zile** de la data limită pentru depunerea ofertelor și anume \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­­­­­­)

**NUMELE OFERTANTULUI\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Semnătură autorizată\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Locul:**

**Data:**

1. *Anexa Termeni și Condiții de Livrare este formularul în care Beneficiarul va completa condițiile în care dorește furnizarea bunurilor (Pct. 3 - perioada de livrare, pct. 7A – Specificații Tehnice solicitate).*

   *Ofertanții completează formularul cu oferta lor - pct.1, pct. 3 si pct.7B - şi îl returnează Beneficiarului semnat, dacă acceptă condițiile de livrare cerute de Beneficiar.* [↑](#footnote-ref-1)