Anexa

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

**Achiziția de „Echipamente de laborator pentru proiectul ACADEMICA”**

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Subproiectul: Academia de vară pentru viitori Ingineri Constructori

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]*

*LOT 1*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |  |  |  |  |  |

*LOT 2*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |  |  |  |  |  |

*LOT 3*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 30 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:**

**LOT 1 – ECHIPAMENT LABORATOR MECANICA STRUCTURILOR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **A. Specificații tehnice solicitate** | **B. Specificații tehnice ofertate**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| **Lot 1** | **Denumire produs: Imprimanta 3D** | *Marca / modelul produsului* |
|  | **Descriere generală**: Imprimanta 3D – 1 buc |  |
|  | **Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar** | **Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat** |
|  | Dimensiuni de printare: 500 x 500 x 500 mm |  |
|  | Tehnologie de printare: FDM (Fused deposition modeling) |  |
|  | Diametrul duzei: implicit 0.4 mm, poate fi schimbată cu 0.3 mm |  |
|  | Diametrul filamentului: 1.75 mm. Filament atasat pe extruder |  |
|  | Viteză de printare: ≤ 200 mm/s, viteză medie: 30 - 100 mm/s |  |
|  | Precizie: ± 0.1 mm |  |
|  | Temperatură extruder: până la 250 °C |  |
|  | Ecran LCD: Da |  |
|  | Materiale: PLA, ABS (doar lucrari mici), alte materiale similare |  |
|  | Soft-uri suportate: PROE, Solid-works, UG, 3d Max, Rhino 3D design software, etc |  |
|  | Format fișiere: STL, OBJ, G-Code, JPG |  |
|  | Sisteme de operare: Linux, Windows, OSX |  |
|  | Greutatea pachetului: 24 kg |  |
|  | Asamblare: Asamblare din cel mult 3 bucaţi si fara sa necesita lipire cu fludor. |  |

**LOT 2 – ECHIPAMENT LABORATOR MATERIALE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **A. Specificații tehnice solicitate** | **B. Specificații tehnice ofertate**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| **Lot 2** | **Denumire produs: Sistem de monitorizare fisuri** |  |
|  | **Descriere generală**:  senzor analiză fisuri – 1 buc  senzor monitorizare fisuri – 1 buc  soft – 1 buc |  |
|  | 1. **Senzor analiza fisuri – Data logger – 1 buc** | *Marca / modelul produsului* |
|  | **Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar** | **Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat** |
|  | Senzor specific monitorizării fisurilor din elementele de construcție, echipat cu senzor de temperatură și umiditate. |  |
|  | Detalii tehnice  Memorie de 16000 citiri integrate  Interval de măsurare – 1 s : 24 h  Domeniu de măsurare al senzorului de fisuri – min 10 mm  Rezolutia senzorului de fisuri – 0.0025 mm  Domeniu de măsură al senzorului de temperatura: -20 … 70 C  Domeniu de măsurare a senzorului de umiditate: 0%rH … 100%rH  Certificat de calibrare |  |
|  | Parametri de Funcţionare minim acceptaţi de către Beneficiar  Conform specificațiilor tehnice prezentate anterior |  |
|  | Instrumente şi Accesorii - conform echipamentului  Manuale – conform echipamentului  Cerinţe de Întreţinere – conform echipamentului |  |
| 1. Senzor extern de monitorizare fisuri | Marca / modelul produsului |
| Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar | Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat |
| Specific monitorizării fisurilor din elementele de construcție conectat la data logger |  |
| Detalii tehnice  Posibilitate de conectare la data logger  Domeniu de măsurare al senzorului de fisuri – min 10 mm  Rezolutia senzorului de fisuri – 0.0025 mm  Certificat de calibrare |  |
| Parametri de Funcţionare minim acceptaţi de către Beneficiar  Conform specificațiilor tehnice prezentate anterior |  |
| Instrumente şi Accesorii - conform echipamentului  Manuale – conform echipamentului  Cerinţe de Întreţinere – conform echipamentului |  |
| 1. Soft | Marca / modelul produsului |
| Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar | Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat |
| Software adecvat operării data loggerului și a senzorilor specifici acestuia |  |
| Detalii tehnice  Specific dataloggerului și a senzorilor acestuia  Compatibilitate cu sisteme de operare windows  Interfata in limba engleza |  |
| Parametri de Funcţionare minim acceptaţi de către Beneficiar  Conform specificațiilor tehnice prezentate anterior |  |
| Instrumente şi Accesorii - conform echipamentului  Manuale – conform echipamentului  Cerinţe de Întreţinere – conform echipamentului |  |

**LOT 3 – ECHIPAMENT LABORATOR GEOTEHNICA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **A. Specificații tehnice solicitate** | **B. Specificații tehnice ofertate**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| **Lot 3** | **Denumire produs: Echipament laborator geotehnica** |  |
|  | **Descriere generală**:   * Indicator digital pentru celulă triaxială – 1 buc * ştanţă prelevare probe pentru celula triaxială - 1 buc * suport montare ceas pentru celula triaxiala – 3 buc   **compatibile cu echipamentul existent în dotarea beneficiarului: Triaxial Wykeham Farrance WF 10056, Model 28** |  |
|  | 1. **Indicator digital pentru celula de forţă** | *Marca / modelul produsului* |
|  | **Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar** | **Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat** |
|  | **Compatibil cu echipamentul existent în dotarea beneficiarului: Triaxial Wykeham Farrance WF 10056, Model 28** |  |
|  | Indicator digital pentru celula de forţă  Acurateţe: <=0.02%  - Rezoluţie standard: (2mV/V) ± 25000 div.  - Rezoluţie internă: ± 32000 div.  - Funcţii de zero şi de vârf  - Funcţie auto power off.  - Cu baterii alcaline 1.5 V AA incluse cu durata de viaţă uzual 1 an. |  |
| 1. **Stanţă prelevare probe pentru celula triaxială** | *Marca / modelul produsului* |
| Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar | Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat |
| Utilizabil pentru aparatul triaxial |  |
| **Compatibil cu echipamentul existent în dotarea beneficiarului: Triaxial Wykeham Farrance WF 10056, Model 28** |  |
| Stanta 38mm diametru, cu accesorii pentru prelevare probă pentru celula triaxială |  |
| 1. **Suport montare ceas pentru celula triaxiala** | *Marca / modelul produsului* |
| Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar | Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat |
| Utilizabil pentru aparatul triaxial |  |
| **Compatibil cu echipamentul existent în dotarea beneficiarului: Triaxial Wykeham Farrance WF 10056, Model 28** |  |
| Suport montare ceas comparator/traductor; pentru celule triaxiale |  |

**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)