Anexa

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

**Achiziția „Software educațional AN 5 (poziția 15 din planul de achiziții)”**

**Proiect:** „Reducerea Abandonului Școlar al Studenților din Anul Întâi prin Activități Remediale și de Consiliere în Centrul de Învățare din cadrul TUIAȘI”

**Beneficiar:** Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

**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) |
| LOT 1 | Software educațional Artas SAM 8.2 sau echivalent | 1 |  |  |  |  |
| LOT 2 | Software educațional 20-sim sau echivalent |  |  |  |  |  |
|  | **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 5 zile de la semnarea Contractului / Notei de Comanda**, la destinația finală indicată, conform următorului grafic: *[a se completa de către Ofertant]*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Denumirea produselor** | **Cant.** | **Termen de livrare** |
| LOT 1 | Software educațional Artas SAM 8.2 sau echivalent | 1 |  |
| LOT 2 | Software educațional 20-sim sau echivalent | 1 |  |

**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:**

*- Specificațiile tehnice enumerate mai jos sunt considerate ca fiind minimul necesar pentru oferta ce urmează să fie evaluată ca fiind conformă. Nerespectarea acestor cerințe minime poate duce la respingerea ofertei ca fiind punct din punct de vedere tehnic neconformă. Cu toate acestea, niciun beneficiu nu va fi acordat produselor care depășesc cerințele minime.*

*- Specificațiile tehnice solicitate care indică o anumită origine, sursă, producție, procese speciale, o marcă, un brevet de invenție sau a unei licențe de fabricație sunt doar pentru identificarea ușoară a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau anumite produse. Aceste specificații vor fi considerate ca fiind cu mențiunea "sau echivalent".*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LOT 1** | **A. Specificații tehnice solicitate** | **B. Specificații tehnice ofertate**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| **1.1** | *Denumire produs:* ***Software educațional Artas SAM 8.2 sau echivalent*** | *Marca / modelul produsului* |
|  | *Descriere generală :* Pachet software interactiv pentru proiectarea, analiza (mișcare și forță) și optimizarea mecanismelor plane | *Descriere generală* |
| *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*  - pachet software interactiv pentru proiectarea, analiza (mișcare și forță) și optimizarea mecanismelor plane  - generare mecanisme prin intermediul asistenților de proiectare si asamblare din componente de bază, inclusiv grinzi, glisoare, angrenaje, curele, arcuri și amortizoare (inclusiv neliniare și gaz), elemente de frecare (translație, rotație).  - integrează preprocesarea, analiza numerică și post-procesarea  - nucleu de analiză utilizând metoda elementelor finite  - afișarea rezultatelor sub formă tabelară, grafice și animații  - facilitate de import / export date în formate DXF și ASCII  - după realizarea mecanismului și definirea intrărilor va calcula elementele cinematice (relative sau absolute): poziția nodală, deplasarea, viteza, accelerația, unghiuri, viteză unghiulară și accelerație și va efectua analiza forțelor pentru calcularea cuplului, forțelor de reacție în lagăre, forțelor interne în elemente, puterea necesară sau transmisă  - acceptă toate funcțiile matematice generice, precum și funcțiile logice și cumulative (integrare/diferențiere)  - funcții parametrice standard: viteză constantă, polinomiale, mișcare ciclică, viteza de ordinul 2, curbe cubice  - modul de optimizare multiparametru  - bibliotecă de modele și exemple predefinite pentru realizarea mecanismelor  ***Model de referință: Artas SAM 8.2 sau echivalent*** | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| *Parametri de funcţionare minim acceptaţi de către Beneficiar*  **Licențiere:** academică, pe viață, de grup: 100 licențe mobile pentru laboratoare, 1 licență localizată pentru profesor și 100 licențe anuale gratuite pentru studenți - cu posibilitate de accesare la distanță prin internet; licențe în format electronic sau fizic  **Sistem de operare:** platforme Microsoft Windows 8 / 10  **Garantie:** minim 12 luni | *Parametrii de funcţionare ai produsului ofertat* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LOT 2** | **A. Specificații tehnice solicitate** | **B. Specificații tehnice ofertate**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| **2.1** | *Denumire produs:* ***Software educațional 20-sim sau echivalent*** | *Marca / modelul produsului* |
|  | *Descriere generală :* Pachet de software de modelare și simulare pentru sisteme mecatronice | *Descriere generală* |
| *Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*  - program de modelare și simulare pentru sistemele mecatronice  - facilitate de introducere grafică a modelului, pe baza unei scheme de proces  - instrumente pentru crearea de modele utilizând ecuații, diagrame bloc, componente fizice și grafice de legături, analiza și măsurarea performațelor modelelor realizate  - disponibilitatea unei biblioteci cu modele care pot fi combinate  - facilități pentru simularea pe bază de algoritmi complecși și analiza comportamentului sistemelor dinamice multi-domeniu și și crearea de sisteme de control utilizând modelele create, cu afișarea grafică a rezultatelor au simulare 3D  - facilitate de exportare a modelelor realizate către aplicația Simulink și generare cod C pentru rulare pe hardware pentru prototipare rapidă și simulare Hil  - pentru utilizare didactică și cercetare științifică în instituții de învățământ superior  - licențiere academică, pe viață, în format electronic sau fizic  ***Model de referință: 20-sim (minim v. 4.7) sau echivalent*** | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| *Parametri de funcţionare minim acceptaţi de către Beneficiar*  **Licențiere:** academică, pe viață, în format electronic sau fizic  **Sistem de operare:** platforme Microsoft Windows 8 / 10  **Garantie:** minim 12 luni | *Parametrii de funcţionare ai produsului ofertat* |

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

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

**Locul:**

**Data:**

1. ***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)