

## Anexa 6.2.1 – Cerere de oferte

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

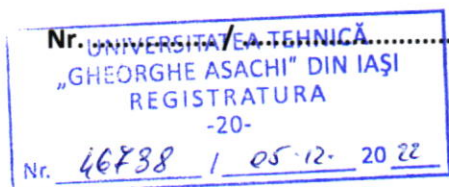
Schema de Granturi – Centre de Învățare (SGCU-CI)

Beneficiar: Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași

Titlul subproiectului: Reducerea Abandonului Școlar al Studenților din Anul Întâi prin Activități Remediale și de Consiliere în Centrul de Învățare din cadrul TUIAȘI

Acord de grant nr. 83/SGU/CI/I

IAȘI, 05.12.2022



### INVITAȚIE DE PARTICIPARE privind "Achiziția Software educațional AN 5"

Stimate Doamne / Stimați Domni:

- Beneficiarul Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași a primit un grant de la Ministerul Educației Naționale-Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă, în cadrul Schemei de Granturi pentru Universități – Programe de vară de tip punte derulate în Proiectul privind Învățământul Secundar – ROSE, și intenționează să utilizeze o parte din fonduri pentru achiziția bunurilor pentru care a fost emisă prezenta Invitație de Participare. În acest sens, sunteți invitați să trimiteți oferta dumneavoastră de preț pentru următoarele produse:

Lot 1	Denumirea produselor	UM	Cantitate
1.1	Software educațional Artas SAM 8.2 sau echivalent	set.	1

Lot 2	Denumirea produselor	UM	Cantitate
2.1	Software educațional 20-sim sau echivalent	set.	1

- Ofertanții pot depune o singură ofertă, pentru unul sau mai multe loturi. Ofertele vor fi evaluate luând în considerare prețul total pentru fiecare lot în parte, iar contractul pe fiecare lot în parte va fi atribuit Furnizorului cu cel mai mic preț total evaluat
- Oferta dumneavoastră, în formatul indicat în Anexă, va fi depusă în conformitate cu termenii și condițiile de livrare precizate și va fi trimisă la:  
Adresa: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Blvd. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 67, corp T, Registratura, Iași - 700050  
Telefon/Fax: 0232701209 / 0232216853  
E-mail: geanina.tigla@tuiasi.ro  
Persoană de contact: ing. Geanina Țigla, Responsabil achiziții grant  
Notă: **se va menționa „Ofertă proiect ROSE 83/SGU/CI/I – Software educațional AN 5 (poziția 16 din planul de achiziții)”**
- Se acceptă oferte transmise în original - pe adresa Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Blvd. Prof. dr. doc. Dimitrie Mangeron nr. 67, corp T, Registratura, Iași - 700050, program de lucru cu publicul 08:00 - 15:00, prin E-mail pe adresa geanina.tigla@tuiasi.ro sau fax la numărul 0232216853. În cazul ofertei transmise prin email/fax, Beneficiarul poate solicita și transmiterea ulterioară, în maxim 3 zile lucrătoare de la data depunerii, a ofertei în original.

5. Data limită pentru primirea ofertelor de către Beneficiar la adresa menționată la alineatul 3 este: **12.12.2022, ora 09.00**. Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă.
6. Prețul oferat. Prețul total trebuie să includă și prețul pentru ambalare, transport și orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinație: TUIASI –Rectorat, Corp T, Blvd. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 67, Iași - 700050. Oferta va fi exprimată în Lei, iar TVA va fi indicat separat.
7. Valabilitatea ofertei: Oferta dumneavoastră trebuie să fie valabilă cel puțin 30 zile de la data limită pentru depunerea ofertelor menționată la alin. 5 de mai sus.
8. Calificarea ofertantului Oferta dvs. trebuie să fie însoțită de o copie a Certificatului de Înregistrare sau a Certificatului Constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului din care să rezulte numele complet, sediul și domeniul de activitate ce trebuie să includă și prestarea serviciilor care fac obiectul prezentei proceduri de achiziție sau similare.
9. Evaluarea și acordarea contractului: Doar ofertele depuse de ofertanți calificați și care îndeplinesc cerințele tehnice vor fi evaluate prin compararea prețurilor. Contractul se va acorda firmei care îndeplinește toate specificațiile tehnice solicitate și care oferă cel mai mic preț total evaluat fără TVA, pe loturi.
10. Vă rugăm să confirmați în scris primirea prezentei Invitații de Participare și să menționați dacă urmează să depuneți o ofertă sau nu.

Director de grant  
Nume, prenume: SEGHE DIN EUGEN NECULAI  
Semnătură

Data: .....



Responsabil achiziții grant  
Nume, prenume: ȚIGLĂ GEANINA  
Semnătură

Data: .....05-12-2022.....



**Termeni și Condiții de Livrare\*<sup>1</sup>**  
**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					
	<b>TOTAL</b>					

**2. Preț fix:** Prețul indicat mai sus este ferm și fix și 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 destinația finală indicată, pe baza facturii Furnizorului și a procesului - verbal de recepție, conform *Graficului de livrare*.

**5. Garanție:** Bunurile oferite vor fi acoperite de garanția producătorului cel puțin 1 an de la data livrării către Beneficiar. Vă rugăm să menționați perioada de garanție și termenii garanției, în detaliu.

**6. Instrucțiuni de ambalare:**

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

<sup>1</sup> Ofertanții completează formularul cu oferta lor - pct.1, pct. 3 și pct.7B - și îl returnează Beneficiarului semnat, dacă acceptă condițiile de livrare cerute de Beneficiar.

## 7. Specificații Tehnice:

- Specificațiile tehnice enumerate mai jos sunt considerate ca fiind minim 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 oferite <i>[a se completa de către Ofertant]</i>
1.1	<b>Denumire produs: Software educațional Artas SAM 8.2 sau echivalent</b>	<i>Marca / modelul produsului</i>
	<p><i>Descriere generală</i> : Pachet software interactiv pentru proiectarea, analiza (mișcare și forță) și optimizarea mecanismelor plane</p> <p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pachet software interactiv pentru proiectarea, analiza (mișcare și forță) și optimizarea mecanismelor plane</li> <li>- generare mecanisme prin intermediul asistenților de proiectare și asamblare din componente de bază, inclusiv grinzi, glisoare, angrenaje, curele, arcuri și amortizoare (inclusiv neliniare și gaz), elemente de frecare (translație, rotație).</li> <li>- integrează preprocesarea, analiza numerică și post-procesarea</li> <li>- nucleu de analiză utilizând metoda elementelor finite</li> <li>- afișarea rezultatelor sub formă tabelară, grafice și animații</li> <li>- facilitate de import / export date în formate DXF și ASCII</li> <li>- 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</li> <li>- acceptă toate funcțiile matematice generice, precum și funcțiile logice și cumulative (integrare/diferențiere)</li> <li>- funcții parametrice standard: viteză constantă, polinomiale, mișcare ciclică, viteza de ordinul 2, curbe cubice</li> <li>- modul de optimizare multiparametru</li> <li>- bibliotecă de modele și exemple predefinite pentru realizarea mecanismelor</li> </ul> <p><b>Model de referință: Artas SAM 8.2 sau echivalent</b></p>	<p><i>Descriere generală</i></p> <p><i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferit</i></p>
	<p><i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i></p> <p><b>Licențiere:</b> 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</p> <p><b>Sistem de operare:</b> platforme Microsoft Windows 8 / 10</p> <p><b>Garantie:</b> minim 12 luni</p>	<p><i>Parametrii de funcționare ai produsului oferit</i></p>

LOT 2	A. Specificații tehnice solicitate	B. Specificații tehnice oferite <i>[a se completa de către Ofertant]</i>
2.1	<b>Denumire produs: Software educațional 20-sim sau echivalent</b>	Marca / modelul produsului
	<b>Descriere generală</b> : Pachet de software de modelare și simulare pentru sisteme mecatronice	<b>Descriere generală</b>
	<b>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</b> - 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 performanțelor 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 <b>Model de referință: 20-sim (minim v. 4.7) sau echivalent</b>	<b>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferit</b>
	<b>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</b> <b>Licențiere:</b> academică, pe viață, în format electronic sau fizic <b>Sistem de operare:</b> platforme Microsoft Windows 8 / 10 <b>Garantie:</b> minim 12 luni	<b>Parametrii de funcționare ai produsului oferit</b>

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

Semnătură autorizată \_\_\_\_\_

Locul:

Data: