

Anexa 15 – Model cerere de ofertă (produse)

Granturi pentru digitalizarea universităților

Beneficiar: UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI,
Centrul Universitar PITEȘTI

Titlul proiectului: Universitatea 4.0 – universitate deschisă și conectată pentru creșterea
rezilienței instituționale

Contract de finanțare nr. 14057/16.09.2022, Actul Adițional nr.3/2024,

Cod proiect e-PNRR: 1550262842

CERERE DE OFERTĂ

nr. 13589 din data 17.09.2024

Achiziția de "Software pentru proiectare asistată de calculator (CAD - Computer Aided Design) sau echivalent –1 bucată"

Către: S.C. STAS COMPUTER S.R.L.

Adresa: Loc. Timișoara, Str. Ciprian Porumbescu, nr.86, Județ Timiș,

Telefon: 0256 494 302, E-mail: office@stascomputer.ro

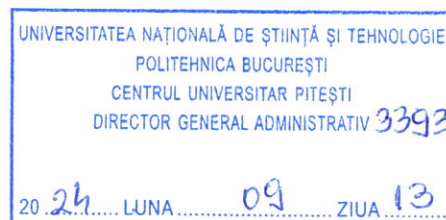
În atenția domnului Șerban Claudiu - Ion

Stimate domn Șerban Claudiu - Ion

UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI, Centrul Universitar PITEȘTI, implementează, în calitate de beneficiar, proiectul Universitatea 4.0 – universitate deschisă și conectată pentru creșterea rezilienței instituționale, în cadrul Granturilor pentru digitalizarea universităților, finanțat prin Planul Național pentru Redresare și Reziliență al României (PNRR) și intenționează să utilizeze o parte din fonduri pentru achiziția produselor pentru care a fost emisă prezenta cerere de ofertă.

În acest sens, sunteți invitați să trimiteți oferta dumneavoastră de preț pentru următoarele produse:

Nr. Crt.	Produse	UM	Cantitate
1.	Software pentru proiectare asistată de calculator (CAD - Computer Aided Design) sau echivalent –1 bucată	Buc.	1



Specificații tehnice solicitate pentru produs:

Denumirea achiziției:

Furnizare "Software pentru proiectare asistată de calculator (CAD - Computer Aided Design) sau echivalent – 1 bucată" -

Specificații tehnice solicitate:

Denumire produs : Software pentru proiectare asistată de calculator (CAD - Computer Aided Design) sau echivalent – 1 bucată

Descriere generală: Soluția software de proiectare asistată de calculator CAD sau echivalent permite efectuarea următoarelor operațiuni: modelarea solidelor, tablelor, suprafețelor libere și ansamblurilor, inginerie inversă, randare 3D, realizarea desenelor de execuție 2D și schimb de date (import/export) în cele mai comune formate de date 3D și 2D

Detalii specifice, parametrii de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar

Soluția software CAD sau echivalent trebuie să permită următoarele operațiuni:

Modelarea solidelor – combină lucrul cu curbe, suprafețe și solide într-un singur mediu de modelare. Va folosi modelarea directă cu tehnologia sincronă.

Modelarea tablelor îndoite – utilizatorul trebuie să poată crea repere din tabla îndoita folosind comenzi de modelare specifice, să poată defini tabele de deformare și tabele de îndoire și să poată reforma modelul solid ținând cont de proprietățile materialului folosit.

Modelarea ansamblurilor – software-ul va pune la dispoziție un arbore pentru navigarea rapidă în ierarhia ansamblului și permite accesul direct la oricare componentă sau subansamblu. Suportă proiectarea în context, ceea ce înseamnă că se pot realiza modificări asupra oricărei componente, lucrând în contextul ansamblului general. Include comenzi pentru crearea și manipularea structurilor de ansamblu. Utilizarea relațiilor între repere permite crearea ansamblurilor parametrice care captează intenția proiectantului și menține integritatea ansamblului oricând sunt realizate modificări pe componentele acestuia.

Realizarea desenelor de execuție 2D – realizarea de desene tehnice 2D va fi automatizată. Desenele sunt asociative modelelor, astfel încât modificările modelului se actualizează automat și se reflectă în desenele aferente. Capabilitățile includ cotarea, adăugarea simbolurilor tehnice, notele tabulare, plasarea vederilor ortografice standard și auxiliare, crearea automată a vederilor din modelul 3D, prelucrarea liniei ascunse și generarea automată a listelor de materiale. Șabloanele care includ margini de desenare și layout-uri de vizualizare pot fi trase și aduse în modele pentru a automatiza o mare parte din lucrul asociat cu crearea manuală a desenelor de execuție. Modulul poate fi configurat pentru a se conforma standardului de desen selectat de utilizator - ANSI, ISO, JIS și DIN.

Modelarea suprafețelor libere – printre capabilități se numără:

- crearea de solide din suprafețe;
- desfășurarea sau înfășurarea unor suprafețe după curbe sau suprafețe de referință;
- obținerea suprafețelor în baza unei rețele de curbe (lofting);
- crearea de suprafețe speciale - prin extinderea altor suprafețe;
- realizarea suprafețelor plane cu ajutorul profilelor planare;
- tăierea suprafețelor cu ajutorul altor elemente geometrice (solide, curbe).

Schimbul de date (import/export) – suport pentru import și export a celor mai comune formate de date 3D și 2D, incluzând IGES, Parasolid, STEP AP203, STEP AP214, DXF/DWG.

Modul pentru randare 3D – integrat

Capabilități de inginerie inversă:

- permite prelucrarea norului de puncte provenit din scanările 3D
- permite editarea geometriei STL împreună cu elementele geometrice CAD solide și suprafețe, în același fișier.

Training gratuit online în limba română:

- materiale video în limba română disponibile pe platformă online cu acces gratuit pentru cel puțin pentru 36 luni, pentru un număr de minim 30 utilizatori.
- la transmiterea ofertei se va pune la dispoziție un cont demo pentru evaluarea conținutului.

1. Tipul licenței: academică, permanentă de rețea, pentru 15 utilizatori simultan

2. Servicii minime incluse:

1. Livrare și instalare la locația indicată de Autoritatea Contractantă, respectiv Corpul I, situat în *Municipiul Pitești, Str. Târgu din Vale, numărul 1, Județul Argeș*

2. Instruire în utilizarea softului – 8 ore x 6 persoane

3. Mentenanță gratuită pentru 36 luni, constând în:

- (a) acces la actualizări software și versiuni noi ;
- (b) acces la corecțiile software (fixes and patches);
- (c) acces prin telefon, email sau sistem de tichete la servicii de suport în conexiune cu software-ul ;
- (d) acces la portalul furnizorului pentru download-uri și la forumurile de utilizatori.

Termen de livrare – maxim 60 de zile calendaristice de la semnarea contractului de către ambele părți, dar nu mai târziu de 30.11.2024

Orice livrarea mai rapidă este apreciată și luată în considerare de către Autoritatea contractantă.

Softul trebuie furnizat cu următoarele documente:

- certificat de conformitate/declarație de conformitate

Garanția de bună execuție

Cuantumul garanției de bună execuție este de 10% din valoarea fără TVA a contractului. Modul de constituire a garanției de bună execuție a contractului de furnizare: furnizorul va alege prin documentele de ofertare forma de constituire a garanției de bună execuție conform Hotărârea nr. 395/2016, art. 40.

Garanția de bună execuție se constituie în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului de achiziție publică.

Garanția de bună execuție va fi returnată de către Autoritatea Contractantă în contul indicat de ofertant în termen de 14 zile de la data îndeplinirii de către contractant a obligațiilor asumate prin contractul de achiziție publică respectiv, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei.

Garanția de bună execuție va fi returnată în contul indicat de ofertantul câștigător, pe baza unei solicitări scrise emisă de acesta.

Suport tehnic pentru mentenanța gratuită

Furnizarea mentenanței se va face începând cu prima zi a lunii următoare celei în care se va face livrarea fișierului de licență. Durata acesteia va fi de 36 luni.

Contractantul va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al Autorității contractante unde se poate semnala orice problemă/neconformitate a softului furnizat, pentru a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine.

În perioada de mentenanță gratuită asumată prin oferta tehnică, Contractantul va asigura suport tehnic. Contractantul va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al Autorității contractante unde se poate semnala orice problemă/defecțiune care necesită mentenanță preventivă sau corectivă sau solicită suport tehnic al Contractantului în gestionarea unui incident, disponibil, pentru a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine.

Contractantul va răspunde în timp util la orice incident semnalat de Autoritatea Contractantă, în funcție de nivelul incidentului.

Fiecare incident este caracterizat de un nivel de prioritate, care va evidenția impactul acestuia asupra funcționalității softului.

Nivelele de prioritate sunt:

Nivel de prioritate	Descriere	Timp de răspuns ¹	Timp de implementare de soluție provizorie ²	Timp de rezolvare ³
URGENT	Incidentul are impact major asupra funcționării softului	30 de minute	4 ore	24 de ore
CRITIC	Impact semnificativ asupra funcționării softului	2 ore	24 de ore	48 de ore
MAJOR	Impact mediu asupra desfășurării activității Autorității contractante. Problema afectează minor funcționalitățile softului. Impactul reprezintă un inconvenient care necesită soluții alternative pentru refacerea funcționalităților	4 ore	Următoare zi lucrătoare	Următoare zi lucrătoare
MINOR	Impact minim asupra desfășurării activității Autorității contractante. Problema nu afectează funcționalitățile softului. Rezultatul este o eroare minoră care nu împiedică desfășurarea în bune condiții a activităților Autorității Contractante	4 ore	Următoare zi lucrătoare	Următoare zi lucrătoare

1- Timp de răspuns: Intervalul de timp scurs de la semnalarea incidentului de către Autoritatea Contractantă și răspunsul primit de la Contractant.

2 – Timp de rezolvare : Intervalul de timp scurs de la semnalarea incidentului de către Autoritatea Contractantă până la rezolvarea finală a incidentului.

3- Timp de implementare soluție provizorie: Intervalul de timp scurs de la semnalarea incidentului de către Autoritatea Contractantă și adoptarea unei soluții provizorii, care să permită funcționarea echipamentelor fără afectarea funcționalităților critice, până la rezolvarea definitivă a incidentului, cu asigurarea integralității și a performanței lor.

Nerespectarea timpilor de mai sus conferă dreptul Autorității Contractante de a solicita penalități/daune interese în conformitate cu clauzele contractului de furnizare.

Semnalarea evenimentului (defecțiune) se va face prin comunicare scrisă a acestuia de către Autoritatea Contractantă, prin FAX sau e-mail.

Mentenanța corectivă în afara perioadei de 36 de luni

Ofertanții trebuie să asigure un punct de contact care să asigure intervenția de câte ori va fi necesar în perioada de post-garanție, pentru care se va organiza o altă procedură.

Recepția cantitativă și calitativă

Recepția cantitativ-calitativă se va face în prezența ambelor părți. Recepția softului se va efectua pe bază de proces verbal semnat de contractant și Autoritatea contractantă. Recepția softului se va realiza în mai multe etape, respectiv:

a) recepția cantitativă se va realiza după livrarea softului, în cantitatea solicitată, la locația indicată de Autoritatea contractantă, întocmindu-se un Proces Verbal de Recepție Cantitativă ce va fi semnat de ambele părți.

b) recepția calitativă se va realiza după punerea în funcțiune a softului de către contractant, întocmindu-se un Proces Verbal de Recepție, instalare și punere în funcțiune (Proces Verbal de Recepție Calitativă) ce va fi semnat de ambele părți.

Procesul verbal de recepție calitativă va include unul din următoarele rezultate:

- a) acceptat – produs conform din punct de vedere al specificațiilor tehnice prezentate și admise de către Autoritatea Contractantă
- b) refuzat – softul livrat nu corespunde cerințele tehnice sau prezintă defecțiuni majore urmând a fi înlocuit în termene 48 de ore de la data constatării neconcordanțelor. Înlocuirea softului defect cu unul echivalent, configurat corespunzător, se va face în maxim 48 de ore dacă defectul nu este remediat.

Activitățile privind livrarea și recepția softului se va efectua în timpul orelor de lucru ale Autorității contractante, respective de luni până vineri, între orele 8,30 – 16.

NOTA BENEFICIAR: Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor producători. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de “sau echivalent”.

Valoarea estimată a achiziției este de: 73.792,00 lei fără TVA.

Oferta dumneavoastră, în formatul indicat în Anexa la prezenta Cerere de Ofertă, va fi depusă în conformitate cu termenii și condițiile de livrare precizate și va fi trimisă la:

Adresa: Adresa: Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București ,
Centrul Universitar Pitești, Str. Târgul din Vale, nr.1, Pitești, Jud. Argeș

Telefon/Fax: 0348453102/0345453123

E-mail: adriana.brasoveanu@upb.ro, adrian.clenci@upb.ro, mihai.diaconu23@upb.ro

Persoană de contact: Adriana Brașoveanu, Mihai Diaconu

Se acceptă oferte transmise în original, prin e-mail sau fax.

Prețul total ofertat trebuie să includă și prețul pentru instalare/punere în funcțiune și orice alte costuri necesare livrării softului la următoarea destinație finală, Corpul T, situat în *Municipiul Pitești, Str. Târgul din Vale, numărul 1, Județul Argeș*,

Oferta va fi exprimată în Lei, iar TVA va fi indicat separat, (5%, 9% sau 19%, după cum este aplicabil).

Livrarea se efectuează în maxim 60 de zile calendaristice de la semnarea contractului de către ambele părți, dar nu mai târziu de 30.11.2024.

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.

Oferta dvs. trebuie să fie însoțită de o copie a Certificatului de Înregistrare și a Certificatului Constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului din care să rezulte numele complet, sediul și domeniul de activitate.

Vă informăm asupra: (i) obligației noastre, în calitate de autoritate contractantă, de a aplica prevederile Instrucțiunii nr. 6/30.08.2022 emisă de Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, referitoare la colectarea și accesul la datele privind **beneficiarii reali ai destinatarilor fondurilor/contractanților din cadrul PNRR** și, totodată, asupra (ii) obligației dvs. de a transmite datele și informațiile cu privire la **beneficiarii reali ai destinatarilor fondurilor alocate din PNRR**, înaintea semnării contractului de achiziție. În acest din urmă caz, se va semna, în mod obligatoriu, înaintea semnării contractului de achiziție, o declarație pe propria răspundere care va conține datele privind beneficiarii reali (cel puțin nume, prenume și data nașterii). Această obligație va fi aplicabilă inclusiv subcontractorilor.

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.

Vă rugăm să transmiteți oferta dvs. prin depunere direct la dresa menționată mai sus sau prin e-mail sau fax, până cel târziu la data de 30.09.2024, ora 15⁰⁰.

Orice potențial ofertant are dreptul de a solicita clarificări legate de prezenta cerere de ofertă, până cel târziu cu 4 zile calendaristice înainte de data limită de depunere a ofertelor, prin transmitere direct la adresa menționată mai sus sau prin e-mail sau fax a solicitărilor de clarificări.

Oferta dvs. trebuie să fie valabilă timp de 270 de zile calendaristice de la data limită pentru transmiterea ofertei.

Vă rugăm să confirmați în scris primirea prezentei Cereri de ofertă și să menționați dacă urmează să depuneți o ofertă sau nu.

Nume: Adrian Clenci

Funcție: Manager de proiect

Semnătură



OFERTĂ

nr.... din data.....

Achiziția de <se introduce denumirea achiziției>

Stimate doamne, stimați domni,

Ca răspuns la cererea dvs. de ofertă nr... din data..., vă transmitem în cele ce urmează oferta noastră de preț pentru achiziția de <se introduce denumirea achiziției>:

Nr. crt. (1)	Denumirea produselor (2)	Cant. (3)	Preț unitar (4)	Valoare Totală fără TVA (5=3*4)	TVA (6=5* %TV A) (5%, 9% sau 19%, dupa cum este aplicabil)	Valoare totală cu TVA (7=5+6)
	TOTAL					

Prețul indicat mai sus este ferm și fix și nu va fi modificat pe durata executării contractului.

Prețul total ofertat include și prețul pentru ambalare, transport, instalare/montare [dacă este cazul] și orice alte costuri necesare livrării produsului la destinația finală.

Livrarea se efectuează în cel mult [a se completa de către Ofertant] zile/ săptămâni de la semnarea Contractului/ Notei de Comandă, la destinația finală indicată, conform următorului grafic:

Nr. crt.	Denumirea produselor	Cant.	Termene de livrare

Înțelegem că 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.

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

Specificații tehnice pentru fiecare dintre produsele oferite:

Specificații tehnice solicitate	Specificații tehnice oferite
---------------------------------	------------------------------

	<i>[a se completa de către Ofertant]</i>
1. Denumire produs:	<i>[Denumirea și Marca / modelul produsului]</i>
Descriere generală:	
Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar Accesorii (dacă este cazul) Manuale și Cerințe de Întreținere (dacă este cazul)	<i>[Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice oferite]</i>
Garanție:	<i>[Perioada de garanție și termenii garanției, în detaliu]</i>

Oferta noastră este valabilă timp de de <se introduce cel puțin numărul de zile de valabilitate a ofertei solicitat prin cererea de ofertă> zile de la data limită pentru transmiterea ofertei.

Oferta este 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 al firmei.

NUMELE OFERTANTULUI _____

Semnătură autorizată _____

Locul:

Data:

Notă: toate textele marcate cu gri și scrise cu caractere italice au rolul de îndrumare în elaborarea documentului și vor fi șterse din varianta finală a acestuia.