



Proiect cofinanțat din Fondul Social European+ prin Programul Educație și Ocupare 2021-2027
Apel de proiecte nr. PEO/71/PEO_P7/OP4/ESO4.5/PEO_A49
Axa prioritară 6 - Educație și competențe
Titlul proiectului: ROBO-STEP: Stagii de practică în Mecatronică și Robotică la UPT
Contract nr. G2024-99190/23.12.2024
Cod SMIS: 302355

CAIET DE SARCINI

MATERII PRIME ȘI MATERIALE CONSUMABILE PENTRU IMPRIMANTA 3D

CODURI CPV

19520000-7 Produse din plastic

TITLUL PROIECTULUI

ROBO-STEP: Stagii de practică în Mecatronică și Robotică la UPT

NUMARUL CONTRACTULUI DE FINANȚARE

G2024-99190/23.12.2024

TITLUL PROGRAMULUI DE FINANȚARE

Programul Educație și Ocupare 2021-2027



Generalități

Prezentul caiet de sarcini conține specificații tehnice, face parte integrantă din documentația de atribuire în vederea participării la procedura de achiziție pentru furnizare materii prime și materiale consumabile pentru imprimanta 3D. El constituie ansamblul cerințelor minimale pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnico-financiară, în condițiile în care criteriul de evaluare a ofertelor este „prețul cel mai scăzut”.

1. Obiectivul procedurii de achiziție

Achiziție publică de materii prime și materiale consumabile pentru imprimanta 3D, pentru proiectul "PEO/71/PEO_P7/OP4/ESO4.5/PEO_A49 ROBO-STEP: Stagii de practica in Mecatronica si Robotica la UPT", cod SMIS 302355.

2. Valoare maximă estimată:

2.1. Materii prime și materiale consumabile pentru Imprimanta 3D: 34.100,00 lei fără TVA (41.261,00 lei cu TVA). Prețul include ambalarea, transportul la sediul beneficiarului și toate documentele solicitate.

3. Procedura achiziției publice

Achiziție directă prin invitație de participare. Achiziție directă, conform art. 7, alin. (5) din Legea 98/2016 actualizată privind achizițiile publice și conform instrucțiunilor proiectului AMPEO.

4. Specificații tehnice

4.1. Cerințe generale minimale:

Ofertele care nu îndeplinesc cumulativ cerințele minimale privind caracteristicile tehnice și cele contractuale precizate mai jos, vor fi considerate neconforme. Caracteristicile specificate în caietul de sarcini sunt minimale și obligatorii.

Nr. crt.	Denumire activitate	Perioada	Localitate a	Nr. bucăți	Preț unitar fără TVA	Valoarea estimată maximă admisă fără TVA
1	Materii prime și materiale consumabile pentru Imprimanta 3D	30 de zile de la semnarea contractului	Timișoara	1 pachet	34.100,00	34.100,00

Furnizorul trebuie să livreze un pachet complet de filamente conform următoarelor cerințe:

1. Set Filament PET 1.75mm - Printare 3D paletar variat de culoare - 35kg
2. Set Filament FLEX 1.75mm - Printare 3D paletar variat de culoare - 20Kg
3. Set Filament Carbon Fiber 1.75mm - Printare 3D paletar variat de culoare 10Kg
4. Set Filament ASA 1.75mm - printare 3D paletar variat de culor 15Kg
5. Set Filament SUPORT 1.75mm - Printare 3D paletar variat de culor 5 buc
6. Set Filament PLA 1.75mm - Printare 3D paletar variat de culor 75kg



Cerințe generale:

- compatibilitate cu imprimantele 3D Bambu Lab, Ender, Prusa și Symme3D;
- fiecare bobină ambalată individual și sigilată;
- indicarea parametrilor de printare recomandați pe ambalaj;

Livrabile:

- pachet complet de filamente, livrat la sediul beneficiarului, însoțit de certificatele de conformitate.

7. Oferta tehnică

Oferta tehnică presupune o prezentare a tuturor serviciilor, produselor, dotărilor și echipamentelor tehnice oferite și personalul implicat.

Propunerea tehnică va respecta întocmai cerințele din caietul de sarcini și va avea un caracter ferm și obligatoriu din punct de vedere al conținutului pe toată durata prestării serviciilor, aceasta reprezentând anexă la contract.

Oferta tehnică presupune o asumare a cerințelor listate în caietul de sarcini.

Ofertantul va prezenta în cadrul ofertei abordarea tehnică, va descrie în mod clar și succint metodologia utilizată în cadrul contractului și va prezenta clar și succint planul de lucru.

8. Oferta financiară

Ofertantul va elabora propunerea financiară, astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în caietul de sarcini.

Oferta financiară se prezintă defalcat pe fiecare tip de filament solicitat, în lei/bobină și valoare totală. Prețurile ofertate includ toate cheltuielile necesare furnizării produselor care fac obiectul achiziției, inclusiv ambalarea și transportul.

Prețurile unitare ofertate sunt ferme, în lei, și nu se actualizează pe parcursul derulării contractului (până la 31.10.2026).

Notă: Neofertarea uneia sau mai multor poziții din cele solicitate, conduce la respingerea ofertei. Nu se acceptă oferte parțiale sau alternative. Prețurile unitare se vor exprima cu max. 2 zecimale.

9. Criteriul de atribuire: „Prețul cel mai scăzut”

Criteriul de atribuire „pretul cel mai scăzut” a fost ales deoarece specificațiile tehnice din caietul de sarcini au fost stabilite clar, astfel încât se urmărește doar punctarea pretului, în conformitate cu art. 187 alin (3), lit. d) din Legea nr. 98/2016 actualizată.

10. Perioada de valabilitate a ofertei

Se solicită o perioadă de valabilitate a ofertei de 30 de zile.

11. Termenul de livrare a produselor

Produsele se vor livra la sediul Autorității contractante în termen de 30 de zile de la data semnării contractului.



12. Rezultate așteptate ale contractului

Rezultatul care trebuie realizat de furnizor este livrarea pachetului complet de filamente, la sediul beneficiarului, însoțit de certificatele de conformitate.

13. Modalități de plată

Plata produselor se va efectua în termen de 30 de zile de la livrare, pe baza facturii fiscale și a procesului verbal de recepție semnat de ambele părți.

14. Precizări finale

Ofertantul câștigător se va prezenta la sediul achizitorului pentru încheierea contractului în termen de 3 zile de la data primirii comunicării rezultatului final.

Respectarea instrucțiunilor din caietul de sarcini este obligatorie pentru toți operatorii economici care au depus oferta.

**Întocmit,
Manager Proiect,
S.I. univ. dr.ing Robert KRISTOF**

