

Schema de Granturi: Programul Național pentru Reducerea Abandonului Școlar

Beneficiar: SCOALA GIMNAZIALA "IOAN MURARIU" CRISTINESTI

Titlul proiectului: Acțiuni de prevenire a abandonului școlar și a părăsirii timpurii a școlii pentru elevii din comuna Cristinești, județul Botoșani

Contract de finanțare nr. **12480 din data 22.09.2022**

### CERERE DE OFERTĂ

nr.4225 din data 18.11.2022

Achiziția de "echipamente IT, softuri, licențe și resurse educaționale necesare dotării salii multifuncționale inteligente și desfasurării activităților din proiect"

**In atenția operatorilor economici ,**

SCOALA GIMNAZIALA "IOAN MURARIU" CRISTINESTI implementează, în calitate de beneficiar, proiectul „Acțiuni de prevenire a abandonului școlar și a părăsirii timpurii a școlii pentru elevii din comuna Cristinești, județul Botoșan” în cadrul Schemei de Granturi Programul Național pentru Reducerea Abandonului Școlar, parte a Planului 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	Display interactiv	Buc.	1
2	Laptop	Buc.	27
3	Imprimanta 3D monocroma	Buc.	1
4	Scanner documente	Buc.	1
5	Multifuncționala A4	Buc.	3
6	Ochelari realitate virtuală	Buc.	16
7	Scanner 3D	Buc.	1
8	Statie de incarcare mobila	Buc.	1
9	Licențe aplicație software educațională	Buc.	27
10	Suport și acces la conținutul educațional online pentru aplicația educațională pentru 36 luni	Buc.	1
11	Catalog Digital cu suport pentru 36 luni	Buc.	1

Specificații tehnice solicitate pentru fiecare dintre produse:

<b>Denumire produs 1: Display interactiv</b>
<i>Descriere generală: Display-ul interactiv transformă sala de clasă, prin experiențe interactive de învățare, oferind profesorilor resursele necesare pentru a crea lecții eficiente și moderne. Cu multe multe funcții de interacțiune intuitive și conectivitate, display-ul interactiv creează medii de învățare captivante.</i>
<i>Diagonala: minimum 85", unghi vizibilitate 178 de grade; Tip Display: 4k UHD, Anti Glare, luminozitate minimum 350 cd; Touchscreen în 20 de puncte cu cel puțin 2 stylus incluse;</i>

*Funcții: browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate;*

*Boxe integrate;*

*Sistem de operare preinstalat, cel mult o versiune în urmă față de ultima lansată, cu suport tehnic oferit de producător pentru o perioadă de cel puțin 4 ani, respectiv un ciclu de învățământ, care să asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învățământ.*

*Accesorii: Suport dedicat pentru modelul și dimensiunea tablei interactive, de tip fix să fie inclus*

*Garanție: 36 de luni*

*Cantitatea necesară: 1 bucată*

**Denumire produs 2: Laptop**

*Descriere generală: Vremurile actuale cer instrumente educaționale noi. Iar laptopul este proiectat pentru a permite învățarea de oriunde - de la clasă la sala de mese, de la personal la virtual.*

*Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansată de producător, scor de minimum 5.000 de puncte pe site-ul [cpubenchmark.net](http://cpubenchmark.net);*

*Display: minimum 15”;*

*Memorie RAM: minimum 8 GB,*

*DDR4; Stocare: tip SSD minimum 256 GB;*

*Conectivitate: wireless 802.11 ac, bluetooth 5;*

*Webcam integrat, rezoluție 1.280 x 720 p*

*Porturi: HDMI, USB 3.0, audio jack combo;*

*Greutate: mai mică de 2 kg;*

*Laptopul la livrare trebuie să includă:*

- *Antivirus preinstalat;*
- *MDM – Sistem de management centralizat al dispozitivelor preinstalat*
- *Licente sistem de operare Windows.*

*Accesorii: vine împreună cu încărcător și cutie*

*Garanție: 36 luni*

*Cantitatea necesară: 27 bucati*

**Denumire produs 3: Imprimanta 3D monocroma**

*Descriere generală: Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către beneficiar.*

*Specificații tehnice minimale:*

- Extrudere: 1;
- Diametru duză extruder: 0.4 mm;
- Temperatura maximă extruder: 240°C;
- Viteză de printare: 30—100 mm/s;
- Material filament: PLA;
- Diametru filament: minimum 1.75 mm;
- Pat: sticlă, acoperit cu folie antilipire;
- Volumul de printare: minimum 140\*140\*140 mm;
- Grosime strat de printare: 0.1—0.4 mm;
- Precizie printare: ± 4 microni;
- Format fișiere acceptate: STL, OBJ;
- Memorie internă: minimum 8 GB;
- Conectivitate: cablu USB, Wi Fi;
- Securitate: livrată cu carcasa închisă, cu capac de protecție și cu ușă blocabilă;
- Software: se va livra împreună cu software necesar pentru printarea obiectelor

*Garanție: 36 de luni*

*Cantitatea necesară: 1 bucată*

**Denumire produs 4: Scanner documente**

<p><i>Descriere generala: Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i></p>
<p><i>Specificatii tehnice minimale:</i>                  Aplatizare automată;                  OCR, scanare duplex;                  Rezoluție (lpi): minimum 5.080;                  Corectarea înclinării</p>
<p><i>Garantie: 24 de luni</i></p>
<p><i>Cantitatea necesara: 1 bucata</i></p>
<p><b>Denumire produs 5: Multifunctionala A4</b></p>
<p><i>Descriere generală: Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i></p>
<p><i>Specificații tehnice minimale:</i>                  " - Imprimare, copiere, scanare;                  - Viteza de imprimare: minimum 12 ppm;                  - Volum lunar recomandat: 3.000 de pagini;                  - Duplex imprimare și scanare."</p>
<p><i>Garanție: 36 de luni</i></p>
<p><i>Cantitatea necesară: 3 bucati</i></p>
<p><b>Denumire produs 6: Ochelari de realitate virtuala</b></p>
<p><i>Descriere generală: Ochelarii de VR/AR vor trebui să conțină minim următoarele elemente: ochelari, valiză încărcare și transport pentru minim 8 ochelari. Ochelarii trebuie să fie dedicați sistemului educațional, nu vor permite încărcarea și rularea de jocuri video.</i></p>
<p>- Ochelarii trebuie să fie dedicați sistemului educațional, nu vor permite încercarea și rularea de jocuri video.</p> <p>- Posibilitatea de recepționare de conținut în mod centralizat pe toți ochelarii — profesorul poate opta să transmită centralizat sau pe grupuri de lucru activitățile didactice.</p> <p>- Materialele din care sunt confecționați ochelarii trebuie să permită dezinfectarea și igienizarea.</p> <p>- Lentilă: polarizată;</p> <p>- Memorie RAM: 2 GB;</p> <p>- Memorie de stocare: minimum 32 GB;</p> <p>- Rezoluție pe ochi: minimum 1.080*1.200;</p> <p>- Cameră frontală;</p> <p>- Audio: 2 difuzoare integrate;</p> <p>- Conectivitate: USB, Bluetooth, Wi Fi;</p>
<p><i>Garanție: 24 de luni</i></p>
<p><i>Cantitatea necesară: 16 bucati</i></p>
<p><b>Denumire produs 7: Scanner 3D</b></p>
<p><i>Descriere generala: Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i></p>
<p><i>Specificatii tehnice minimale:</i>                  Precizie de scanare (mm) minimum: 0,1;                  Timp de scanare pentru o imagine (s): &lt;8s;                  Distanța între puncte (mm): 0,17—0,2;                  Mod de aliniere: trăsături obiect; manual;                  Scanare textură: da;                  Scanare rapidă: da;                  Volum scanare (mm): — minimum: 25 x 15 cm;                  Distanță de scanare (mm): 290—480;                  Suprafața pentru o singură imagine (mm): 200 x 150;                  Rezoluție cameră (Mpx): 1,3;                  Format fișiere: OBJ, STL;</p>

<i>Garanție: 24 de luni</i>
<i>Cantitatea necesara: 1 bucata</i>
<b><i>Denumire produs 8: Statie mobila incarcare</i></b>
<i>Descriere generala:</i> Statia de incarcare este solutia perfecta pentru salile de clasa, unde numeroase dispozitive electronice portabile trebuie sa fie stocate si incarcate in siguranta, astfel incat sa fie gata de a fi utilizate in fiecare zi.
<i>Specificatii tehnice minime:</i> Statia de incarcare trebuie sa permita incarcarea a cel puțin 24 de dispozitive in acelasi timp, atat laptopuri sau telefoane
<i>Garantie: 24 luni</i>
<i>Cantitatea necesara: 1 bucata</i>
<b><i>Denumire produs 9: Licente aplicatie software educationala</i></b>
<i>Descriere generala:</i> Aplicatie software educationala care sa poata fi folosita pentru predarea oricarei materii, care sa ofere posibilitatea folosirii: modelelor 3D, a imaginilor 360, incarcarii de resurse educationale (manuale, culegeri, carti de tip .pdf), dar sa contina si un modul de evaluare a cunostiintelor elevilor. Aplicatia educationala trebuie sa fie compatibila cu sistemul de operare Windows
<i>Detalii: Platforma trebuie sa permita:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>● profesorului acordarea unei note de la 1 la 10 fiecărui elev în parte;</li> <li>● profesorului adaugarea unei mentiuni în format text fiecărui elev;</li> <li>● notarea activității generale a fiecărui elev;</li> <li>● salvarea tuturor activităților notate de către profesor pe tot parcursul orei;</li> <li>● posibilitatea de a incarca documente de tip PDF pentru a le prezenta în timp real elevilor;</li> <li>● posibilitatea de a incarca imagini și clipuri video pentru a le prezenta în timp real elevilor;</li> <li>● posibilitatea ca profesorul sa creeze un test ce poate contine una sau mai multe întrebări.</li> </ul>
<i>Cantitatea necesară: 27 licente</i>
<i>Acces in aplicatia software pentru 36 luni</i>
<b><i>Denumire produs 10: Suport si acces la continutul educational online pentru aplicatia software educationala pentru 36 luni</i></b>
<i>Descriere generală:</i> Pachet suport si acces la continutul educational online pe 36 de luni pentru toate licentele ale softului educational achizitionat
<i>Detalii:</i> Furnizorul aplicatiei educationale sa puna la dispozitia unitatii de invatamant o adresa de e-mail si un numar de contact la care orice profesor din unitatea de invatamant sa le poata folosii in cazul in care au nevoie de suport tehnic in folosirea aplicatiei. De asemenea furnizorul aplicatiei trebuie sa ofere continut educational de tip modele 3D pentru cel puțin 3 materii si posibilitatea de a evalua cunostiintele elevilor.
<i>Suport + acces la platforma de resurse educationale timp de 36 de luni</i>
<b><i>Denumire produs 11: Catalog Digital cu suport pentru 36 luni</i></b>
<i>Descriere generală:</i> Posibilitatea de monitorizare a activitatii intregii scoli. Generarea automata de statistici si rapoarte personalizate necesare pentru programul PNRAS - Reducerea Abandonului Scolar. Introducerea de note/calificative, note partiale, absente si mentiuni Cererea de teste interactive in timp real Avizier digital personalizat in functie de grupe de profesori, clase, ani, etc.
<i>Functionalitati minime:</i> Catalogul digital trebuie sa ofere urmatoarele tipuri de conturi: <ul style="list-style-type: none"> <li>● director</li> <li>● secretariat</li> <li>● diriginte</li> <li>● profesor / invatator</li> </ul>

- elev
- Portal părinte

*Introducerea de note, note parțiale, absente mențiuni sau observatii*

*Transmiterea de informații personalizate între diferite tipuri de utilizatori, prin intermediul unui avizier digital*

*Posibilitatea evaluării elevilor în timp real, prin create de teste interactive cu cel puțin următoarele tipuri de întrebări:*

- Grilă cu multiple răspunsuri corecte
- Grilă cu un singur răspuns corect
- Completarea spațiilor punctate
- Răspunsuri complexe
- Asociere răspunsuri pe coloane

*Colectarea și însearea datelor tuturor elevilor, profesorilor cât și configurarea în platforma a orarului fiecărei clase.*

*Această configurare se face la începutul fiecărui an școlar sau la cerere de fiecare dată când este nevoie să se opereze modificări în catalogul digital și este oferită de furnizor pe toată perioada de mentenanță.*

*Cantitatea necesară: 1 licență / școală*

*Mentenanța + configurarea vor fi asigurate pe o perioadă de 36 luni*

Valoarea estimată a achiziției este de: **244.925,00 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: CRISTINEȘTI, Str. Primăriei nr 63, jud. Botoșani

Telefon/Fax: 0231619155

E-mail: scoala1cristinesti@yahoo.com

Persoană de contact: Darie Oana

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

Prețul total ofertat trebuie să includă și prețul pentru ambalare, transport, instalare/montare și orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinație finală: CRISTINEȘTI, Str. Primăriei nr 63, jud. Botoșani. Oferta va fi exprimată în Lei, iar TVA va fi indicat separat, și va avea valoarea de 19%

Livrarea se efectuează în cel mult *60 de zile* de la semnarea Contractului, la destinația finală indicată. 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 sau 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 adresa menționată mai sus sau prin e-mail sau fax, până cel târziu la data de 05.12.2022

Orice potențial ofertant are dreptul de a solicita clarificări legate de prezenta cerere de ofertă, până cel târziu cu de 3 zile 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 60 zile 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: Oana Darie

Funcție: director

Semnătură:

