

Schema de Granturi: Programul Național pentru Reducerea Abandonului Școlar

Beneficiar: Liceul Teoretic „Aurel Vlaicu”, Orașul Breaza, județul Prahova

Titlul proiectului: *Vlaicu îți dă aripi!*

Contract de finanțare nr. 5091/2 din 02.08.2024

## ANUNȚ

### CERERE DE OFERTĂ

nr. 37 din data 04.11.2024

### Achiziția de echipamente IT

Stimată doamnă/ Stimate domnule,

Liceul Teoretic „Aurel Vlaicu”, Orașul Breaza, județul Prahova, în calitate de beneficiar, *Vlaicu îți dă aripi!*, 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.	Denumirea produselor	UM	Cantitate
1	2	3	4
1	A.I.O. (All in One Sistem)	Buc	24
2	Display Interactiv	Buc	2
3	Suport Display	Buc	2
4	Multifunctională A3	Buc	3
5	Router	Buc	3
6	Sistem sunet	Buc	3
7	Cameră videoconferință	Buc	3
8	Laptop + Licență Office	Buc	2
9	Mouse	Buc	2
10	Ochelari VR	Buc	3

Specificații tehnice solicitate pentru fiecare dintre produse:

**Denumire produs 1: AIO (sistem All-in-One) + licență Office**

*Descriere generală: Se va achiziționa un AIO (sistem All-in-One) pentru digitalizarea procesului educațional, în conformitate cu standardele de echipare a unei săli de clase, publicate în OME nr. 3677/2023*

**Detalii specifice:**

- Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansată de producător, scor de minimum 5.500 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net.;
- Display: FHD, minimum 24", 1.920 x 1.080 pixeli, anti-glare;
- Webcam: integrat, rezoluție 1.280 x 720 pixeli;
- Microfon: integrat;
- Memorie RAM: minimum 8 GB, DDR4;
- Stocare: SSD 250 GB;
- Sunet: boxe încorporate;
- Porturi: HDMI, RJ-45, USB 2.0, USB 3.0;
- Conectivitate: wireless 802.11 ac, LAN 10/100/1.000, bluetooth 5;
- Periferice: tastatură + mouse;
- Sistem de operare: în funcție de necesarul de licențiere al unității de învățământ.

**Garanție: 12 luni**

**Cantitatea necesară: 24**

**Denumire produs 2: Display interactiv**

*Descriere generală: Se va achiziționa un display de tip tabla interactiva pentru digitalizarea procesului educațional, în conformitate cu standardele de echipare a unei săli de clase, publicate în OME nr. 3677/2023*

**Detalii specifice:**

- Diagonala: minimum 65", unghi de 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;
- 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.

**Garanție: 36 luni**

**Cantitatea necesară: 2 bucăți**

**Denumire produs 3: Suport display**

*Descriere generală: Se va achiziționa un suport mobil pentru display, cu înălțime reglabilă pentru digitalizarea procesului educațional, în conformitate cu standardele de echipare a unei săli de clase, publicate în OME nr. 3677/2023.*

**Detalii specifice:**

- Stand TV mobil
- Compatibil cu diagonale 42"-100"
- Sarcina suportată max 80 kg.

**Garanție: 24 luni**

Cantitatea necesară: 2 bucăți

**Denumire produs 4: Multifuncțională A3**

Descriere generală: Se va achiziționa o multifuncțională color, care va putea imprima, copia, scana inclusiv formate A3 pentru digitalizarea procesului educațional, în conformitate cu standardele de echipare a unei săli de clase, publicate în OME nr. 3677/2023.

Detalii specifice:

- Funcții de: imprimare, copiere, scanare;
- Viteza de imprimare minimum 12 ppm;
- Volum lunar recomandat: 3.000 de pagini;
- Duplex imprimare și scanare.

Garanție: 12 luni

Cantitatea necesară: 3 bucăți

**Denumire produs 5: Router**

Descriere generală: Se va achiziționa un router pentru digitalizarea procesului educațional, în conformitate cu standardele de echipare a unei săli de clase, publicate în OME nr. 3677/2023.

Detalii specifice:

- Smart Router Dual-Band R32
- Interfata: 4 x 10/100/1000, 1 x WAN GB
- Standarde wireless: IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/k/v/a/h, IEEE 802.3u/ab,
- 4 x antene externe, viteza wireless: 2.4 GHz Up to 800 Mbps, 5 GHz Up to 2402 Mbps,
- Dimensiuni: 228.30 x 159.0 x 61.9 mm,
- Greutate: 446g.

Garanție: 24 luni

Cantitatea necesară: 3 bucăți

**Denumire produs 6: Sistem sunet**

Descriere generală: Se va achiziționa un sistem de sunet pentru digitalizarea procesului educațional, eligibil cu PNRAS/PNRR, în conformitate cu standardele de echipare a unei săli de clase, publicate în OME nr. 3677/2023.

Detalii specifice:

- Putere RMS(W): 80;
- Amplificare: integrată;
- Conectivitate bluetooth 4,1;
- Conectivitate jack 3.5 mm și/sau RCA.

Garanție: 12 luni

Cantitatea necesară: 3 bucăți

**Denumire produs 7: Cameră videoconferință**

Descriere generală: Se va achiziționa o cameră pentru videoconferințe pentru digitalizarea procesului educațional, în conformitate cu standardele de echipare a unei săli de clase, publicate în OME nr. 3677/2023.

Detalii specifice:

- Sunet: difuzor integrat, full duplex cu anulare zgomot și ecou; Codare H.264;
- Alte funcționalități: telecomandă, pan, tilt, zoom, volume +/-, audio mute, răspuns/închis.

Garanție: 24 luni

Cantitatea necesară: 3 bucăți

**Denumire produs 8: Laptop cu licență Microsoft Office**

*Descriere generală: Se vor achiziționa laptopuri cu Procesor Intel® Core™ i7, monitor cu diagonala de 39.6 cm (15.6") cu licență Microsoft Office, valabile cel puțin 3 ani pentru digitalizarea procesului educațional, în conformitate cu standardele de echipare a unei Săli de clase, publicate în OME nr. 3677/2023.*

Detalii specifice:

- 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;
- Display: minimum 14";
- 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;
- Cu licență Microsoft Office, valabile cel puțin 3 ani.

Garanție: 12 luni

Cantitatea necesară: 2 bucăți

#### **Denumire produs 9: Mouse**

*Descriere generală: Se va achiziționa un mouse wireless pentru digitalizarea procesului educațional, în conformitate cu standardele de echipare a unei săli de clase, publicate în OME nr. 3677/2023.*

Detalii specifice:

- MOUSE optic wireless , rezoluție selectabilă 800, 1200, 1.600 dpi
- Cu 4 butone /1 buton scroll, negru

Garanție: 24 luni

Cantitatea necesară: 2 bucăți

#### **Denumire produs 10: Ochelari VR**

*Descriere generală: Se vor achiziționa ochelari VR care permit elevilor să acceseze simulări și experiențe imersive care le dezvoltă înțelegerea conceptuală și le stimulează învățarea experiențială pentru digitalizarea procesului educațional, în conformitate cu standardele de echipare a unei săli de clase, publicate în OME nr. 3677/2023.*

Detalii specifice:

- Ochelarii trebuie să fie dedicați conținutului educațional.
- Posibilitatea de recepționare de conținut în mod centralizat pe toți ochelarii — profesorul să poată opta să transmită centralizat sau pe grupuri de lucru activitățile didactice.
- Materialele din care sunt confecționați ochelarii trebuie să permită dezinfectarea și igienizarea.
- Lentilă: polarizată;
- Memorie RAM: 2 GB;
- Memorie de stocare: minimum 32 GB;
- Rezoluție pe ochi: minimum 1.080 \* 1.200;
- Cameră frontală;
- Audio: 2 difuzoare integrate;
- Conectivitate: USB, bluetooth, Wi Fi;

Conținut educațional: ochelarii se vor livra cu minimum cinci ore de conținut educațional inclus în preț care să acopere cel puțin 2 discipline din programa școlară. Licența de utilizare a conținutului educațional va acoperi durata de sustenabilitate a proiectului; se va livra o licență pentru fiecare pereche de ochelari.

Garanție: 24 luni

Cantitatea necesară: 3 bucăți

Valoarea estimată a achiziției este de: **266,430 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 de mail: [vlaicubreaza@gmail.com](mailto:vlaicubreaza@gmail.com), cu specificația *În atenția Doamnei prof. dr. Nicola Alina Gabriela*

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

Livrarea se efectuează în cel mult 30 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 dresa menționată mai sus sau prin e-mail sau fax, până cel târziu la data de 13.11.2024.

Orice potențial ofertant are dreptul de a solicita clarificări legate de prezenta cerere de ofertă, până cel târziu cu **5 zile** înainte de data limită de depunere a ofertelor, prin transmitere direct la dresa menționată mai sus sau prin e-mail sau fax a solicitărilor de clarificări.

Oferta dvs. trebuie să fie valabilă timp de **30 de 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.

Reprezentant legal,  
Nicola Alina Gabriela

DIRECTOR



Intocmit,  
Tudorache Mădălina Irina

