

## Anexa 21 –Cerere de ofertă (produse)

Schema de Granturi: Programul Național pentru Reducerea Abandonului Școlar

Beneficiar: : Școala Gimnazială "Andrei Șaguna" Barcani

Titlul proiectului: ȘAGUNAS Dream!ELEVI ȘI PROFESORI IMPLICAȚII!, PNRAS-Școala Gimnazială "Andrei

Șaguna" Barcani

Contract de finanțare nr. 4596/31.05.2024

## Anunt de publicitate

Nr.15 din data 06.10.2025

Achiziția de Echipamente IT

Autoritatea Contractanta: Școala Gimnazială "Andrei Șaguna" Barcani

Adresa: Stradă :Principală, Număr :81, Localitate :BARCANI, Județ :COVASNA, Cod fiscal :13671652

Telefon/Fax 0267372325

E-mail: scoalabarcani@yahoo.com

Adresa web: <http://www.scoalabarcani.com>

Școala Gimnazială "Andrei Șaguna" Barcani implementează, in calitate de beneficiar, proiectul Programul Național pentru Reducerea Abandonului Școlar, 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.       | Videoproiector                   | buc. | 1         |
| 2.       | Laptop                           | buc. | 5         |
| 3.       | Sisteme All In One               | buc. | 13        |
| 4.       | HDD                              | buc. | 3         |
| 5.       | Display Interactiv               | buc. | 5         |
| 6.       | Suport Display Mobil             | buc. | 5         |
| 7.       | Multifuntional A3                | buc. | 6         |
| 8.       | Multifunctionala Monocrom Laser  | buc. | 7         |
| 9.       | Multifunctionala A4 color inkjet | buc. | 1         |
| 10.      | TOTAL                            |      | 46        |

Specificații tehnice solicitate pentru fiecare dintre produse:

|                                                             |                                        |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1.                                                          | <b>Denumire produs: Videoproiector</b> |
| Descriere generală: Videoproiector                          |                                        |
| Tehnologie de proiecție: 3LCD sau echivalent                |                                        |
| Rezoluție: 4K PRO-UHD sau echivalent (acceptă conținut UHD) |                                        |
| Luminozitate: minim 3.000 ANSI lumeni                       |                                        |
| Raport de contrast: minim 100.000:1                         |                                        |
| Dimensiune imagine proiectată: între 40 și 500 inch         |                                        |

Raport de aruncare: între 1,3 – 2,2 : 1

Ajustare lentilă (lens shift): vertical  $\pm 60\%$ , orizontal  $\pm 24\%$

Corecție trapezoidală: verticală și orizontală  $\pm 30^\circ$

Intrări HDMI: minim 2

Porturi USB: minim 2

Leșire audio și conectivitate Bluetooth pentru sunet extern

Difuzoare integrate: minim  $2 \times 10\text{ W}$

Sursă luminoasă: lampă, durată de viață minim 3.500 ore (mod normal) / 5.000 ore (mod eco)

Nivel de zgomot: max. 32 dB (normal) / 24 dB (eco)

Greutate: aprox. 7 kg

Garantie 24 luni

Cantitatea necesară: 1 buc

## **2. Denumire produs: Laptop**

Descriere generală: Laptop

Sistem de operare preinstalat: Windows 11 Pro Education sau echivalent

Procesor: minim generația a 13-a, cu cel puțin 10 nuclee, frecvență de bază  $\geq 1,2\text{ GHz}$  și frecvență turbo  $\geq 4,5\text{ GHz}$

Memorie RAM: minim 8 GB DDR5, extensibilă

Stocare: minim 512 GB SSD PCIe NVMe

Placă video: integrată

Ecran: 16 inch, rezoluție minimă  $1920 \times 1200$  (WUXGA), luminozitate  $\geq 300\text{ nits}$ , anti-glare

Tastatură: iluminată

Cameră web: FHD 1080p

Audio: difuzoare stereo și microfoane integrate

Conectivitate wireless: Wi-Fi 6E și Bluetooth 5.1 sau superior

Porturi: minim  $2 \times \text{USB-A}$ ,  $2 \times \text{USB-C}$  (din care cel puțin unul cu Power Delivery și DisplayPort), HDMI 2.1, jack audio 3,5 mm

Cititor de carduri: SD sau microSD

Baterie: minim 47 Wh, autonomie de lucru  $\geq 6\text{ ore}$

Greutate: maxim 1,8 kg

Accesorii: adaptor de alimentare compatibil inclus

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <i>Garantie: 36 luni</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <i>Cantitate: 5 buc</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>3. Denumire produs: All In One</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <i>Descriere generală: All In One</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Tip echipament: Sistem All-in-One</i></li> <li>– <i>Ecran: 23,8 – 24 inch, rezoluție minimă Full HD (1920 × 1080), panou IPS, luminozitate ≥ 250 nits, tratament anti-glare</i></li> <li>– <i>Procesor: minim generația a 13-a, cu cel puțin 6 nuclee fizice și frecvență turbo ≥ 4,5 GHz</i></li> <li>– <i>Memorie RAM: minim 16 GB DDR4</i></li> <li>– <i>Stocare: minim 512 GB SSD PCIe NVMe</i></li> <li>– <i>Placă grafică: integrată</i></li> <li>– <i>Cameră web: FHD 1080p</i></li> <li>– <i>Audio: difuzoare stereo integrate (minim 2 × 2 W)</i></li> <li>– <i>Conectivitate wireless: Wi-Fi 6E și Bluetooth 5.1 sau superior</i></li> <li>– <i>Porturi: minim 4 × USB (din care cel puțin 2 × USB 3.2 Gen1), 1 × USB-C, HDMI, port rețea RJ-45, jack audio 3,5 mm</i></li> <li>– <i>Accesorii: tastatură și mouse incluse</i></li> <li>– <i>Sursă alimentare: integrată sau externă, compatibilă</i></li> <li>–</li> </ul> |
| <i>Garantie: 36 luni</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <i>Cantitate: 13 buc.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>4. Denumire produs: HDD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <i>Descriere generală: HDD</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><i>Tip echipament: Hard Disk Extern Portabil</i></p> <p><i>Capacitate de stocare: minim 2 TB</i></p> <p><i>Interfață: USB 3.0, compatibil USB 2.0</i></p> <p><i>Alimentare: prin port USB (fără alimentare externă suplimentară)</i></p> <p><i>Format: 2,5 inch</i></p> <p><i>Viteză de transfer: până la 5 Gbps (USB 3.0)</i></p> <p><i>Compatibilitate: Windows 10/11, Linux, macOS sau echivalent</i></p> <p><i>Carcasă: portabilă, rezistentă, culoare neutră (negru/gri)</i></p> <p><i>Greutate: sub 250 g</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <i>Garantie: 24 luni</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <i>Cantitate: 3 buc.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>5. Denumire produs: Display Interactiv</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <i>Descriere generală: Display Interactiv</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><i>Diagonală ecran: 65 inch (163 cm)</i></p> <p><i>Rezoluție: minim 3840 × 2160 (UHD / 4K)</i></p> <p><i>Tip panou: LED / QLED / echivalent, cu unghi larg de vizualizare</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

*Sistem de operare: Android TV sau echivalent, cu acces la aplicații dedicate (YouTube, browser, platforme educaționale)*

*Funcții Smart: conectare la internet, aplicații integrate, screen mirroring / wireless display*

*Conectivitate:*

*minim 3 × HDMI*

*minim 2 × USB*

*ieșire audio digitală (optică)*

*LAN (RJ-45)*

*Wi-Fi integrat și Bluetooth*

*Difuzoare integrate: minim 2 × 10 W*

*Support standard VESA pentru montare pe perete*

*Telecomandă inclusă*

*Dimensiuni: corespunzătoare diagonalei de 65"*

*Garantie: 60 luni*

*Cantitate: 5 buc*

#### **6. Denumire produs: Suport Display Mobil**

*Descriere generală: Suport Display Mobil*

*Tip echipament: Stand TV mobil, reglabil*

*Compatibilitate ecrane: minim 32 inch – maxim 70 inch*

*Standard montare: VESA (diverse dimensiuni, minim 600 × 400 mm)*

*Greutate suportată: minim 40 kg*

*Înălțime: reglabilă*

*Suport accesorii: poliță pentru echipamente multimedia (ex. laptop, player, videoconferință)*

*Bază: pe roți pivotante, cu sistem de frânare*

*Material: structură metalică solidă, finisaj rezistent*

*Utilizare: potrivit pentru săli de conferințe, prezentări, educație*

*Garantie: 36 luni*

*Cantitate: 5 buc*

#### **7. Denumire produs: Multifunctional A3**

*Descriere generală: Multifunctional A3*

*Tip echipament: multifuncțional color A3 (copiere, imprimare, scanare, fax opțional)*

*Viteză de printare/copie: minim 25 pagini/minut (A4, monocrom și color)*

*Rezoluție printare: minim 1200 × 1200 dpi*



*Rezoluție scanare: minim 600 × 600 dpi*

*Formate acceptate: A6 – A3*

*Alimentator documente: automat, față-verso, capacitate minim 100 coli*

*Duplex: automat, standard*

*Memorie RAM: minim 4 GB*

*HDD/SSD integrat: minim 256 GB*

*Interfață utilizator: panou tactil color ≥ 7 inch*

*Conectivitate:*

*Rețea cablată (Gigabit Ethernet)*

*USB 2.0/3.0*

*Wi-Fi (opțional sau integrat)*

*Porturi suplimentare: USB pentru printare directă*

*Funcții de securitate: autentificare utilizatori, criptare date, ștergere securizată*

*Tăvi de hârtie: minim 2 × 500 coli + bypass (100 coli)*

*Capacitate maximă hârtie: minim 2.000 coli*

*Consumabile: tonere color + negru incluse la livrare*

*Masa/cabinet pentru copiator: inclusă*

*Nivel de zgomot: max. 55 dB în funcționare*

*Dimensiuni: echipament A3 standard (aprox. 600 × 700 × 800 mm)*

*Greutate: corespunzătoare multifuncționalelor A3 (≥ 80 kg)*

*Garantie: 12 luni*

*Cantitate: 6 buc*

**8.Denumire produs: Multifunctionala Monocrom Laser**

*Descriere generală: Multifunctionala Monocrom Laser*

*Tip echipament: multifuncțional laser monocrom (printare, copiere, scanare, fax opțional)*

*Format maxim: A4*

*Viteză de printare/copie: minim 40 pagini/minut*

*Rezoluție printare: minim 1200 × 1200 dpi*

*Rezoluție scanare: minim 600 × 600 dpi (optică), color și monocrom*

*Procesor: frecvență minimă 1 GHz*

*Memorie RAM: minim 512 MB*

*Duplex: automat (față-verso)*

*Alimentator automat documente (ADF): capacitate minim 50 coli, duplex integrat*

*Tăvi hârtie:*

*tavă standard minim 250 coli*

*bypass minim 100 coli*

*Capacitate maximă alimentare hârtie: minim 900 coli (cu tăvi suplimentare)*

*Conectivitate:*

*Gigabit Ethernet (LAN)*

*USB 2.0/3.0*

*Ecran: panou LCD color tactil  $\geq 2,7$  inch*

*Compatibilitate mobil: AirPrint, Mopria sau echivalent*

*Ciclu lunar recomandat: minim 10.000 pagini*

*Consumabile: toner monocrom cu randament ridicat, starter inclus la livrare*

*Nivel zgomot: max. 55 dB în funcționare*

*Dimensiuni: echipament A4 standard (aprox. 430 × 390 × 320 mm)*

*Greutate: sub 15 kg*

*Garantie: 12 luni*

*Cantitate: 7 buc.*

**9 Denumire produs: Multifunctionala A4 color inkjet**

*Descriere generală: Multifunctionala A4 color inkjet*

*Tip echipament: multifuncțional inkjet color (printare, copiere, scanare, fax opțional)*

*Format maxim: A4*

*Tehnologie de imprimare: inkjet color, cu sistem CISS (rezervoare reîncărcabile de cerneală)*

*Viteză de printare: minim 15 ppm monocrom, minim 10 ppm color (A4)*

*Rezoluție printare: minim 4800 × 1200 dpi*

*Rezoluție scanare: minim 1200 × 2400 dpi*

*Alimentator automat documente (ADF): minim 30 coli*

*Duplex: automat (față-verso)*

*Conectivitate:*

*USB 2.0*

*Rețea cablată (Ethernet)*

*Wireless Wi-Fi + Wi-Fi Direct*

*Compatibilitate mobil: AirPrint, Mopria sau echivalent*

*Ecran: LCD color  $\geq 2,5$  inch, panou de control intuitiv*

*Tăvi hârtie: capacitate minim 250 coli*

*Tip consumabile: cerneală lichidă reîncărcabilă (tonere/cartușe nu se folosesc)*

*Nivel zgomot: max. 45 dB în funcționare*

*Dimensiuni: echipament compact A4 (aprox. 350 × 375 × 230 mm)*

*Greutate: sub 8 kg*

*Garantie: 24 luni*

*Cantitate: 1 buc*

Valoarea estimată a achiziției este de: 224.000 lei fără TVA.

Oferta dumneavoastră, în formatul indicat în Anexa la prezentul Anunt de Publicitate, va fi depusă în conformitate cu termenii și condițiile de livrare precizate și va fi trimisă la:

Adresa: Stradă :Principală, Număr :81, Localitate :BARCANI, Județ :COVASNA, Cod fiscal :13671652

Telefon/Fax: 0267372325

E-mail: scoalabarcani@yahoo.com

Persoană de contact: Petcu Cătălin Vasile

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 **Stradă :Principală, Număr :81, Localitate :BARCANI, Județ :COVASNA, Cod fiscal :13671652**

Livrarea se efectuează în cel mult 60 zile de la semnarea Contractului/ Notei de Comandă, 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 10.10.2025, ora 10:00

Orice potențial ofertant are dreptul de a solicita clarificări legate de prezenta cerere de ofertă, până cel târziu la data de 08.10.2025.ora12:00 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 30 zile de la data limită pentru transmiterea ofertei.  
Vă rugăm să confirmați în scris primirea prezentului Anunt de Publicitate și să menționați dacă urmează să depuneți o ofertă sau nu.

Nume Petcu Cătălin Vasile

Funcție Director

Semnătură

