

Schema de Granturi: Programul Național pentru Reducerea Abandonului Școlar

Beneficiar: Școala Gimnazială „Nicolae Iorga”, Buhalnița, județul Iași

Titlul proiectului: Plan de activități pentru reducerea riscului de abandon școlar la nivelul Școlii Gimnaziale „Nicolae Iorga” Buhalnița și în cadrul structurii Școala Gimnazială „Grigore Ureche” Ceplenița

Cod Proiect: F-PNRAS-1-2022-1645

Număr contract de finanțare: 35/PNRAS/ISJ/26.09.2022

ANUNȚ

nr. 406 din data 27.11.2025

Achiziția de Echipamente și software

Către: operatorii economici

Stimată doamnă/Stimate domnule,

Școala Gimnazială „Nicolae Iorga”, Buhalnița, județul Iași, implementează, în calitate de beneficiar, proiectul : Plan de activități pentru reducerea riscului de abandon școlar la nivelul Școlii Gimnaziale „Nicolae Iorga” Buhalnița și în cadrul structurii Școala Gimnazială „Grigore Ureche” Ceplenița, în cadrul Schemei de Granturi Programul Național pentru Reducerea Abandonului Școlar (PNRAS), 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	Laptop – 10 nuclee, memorie RAM 16GB, stocare SSD 512GB, display 15.6” Full HD, sistem de operare Windows 11 Pro.	Buc	25

2	Stație mobilă pentru încărcarea și depozitarea simultană a până la 36 de dispozitive.	Buc	1
3	Display Interactiv 86" 4K QLED, 5 ani garanție	Buc	1
4	Stand mobil cu raft și lift reglabil pe înălțime, compatibil 50" - 100"	Buc	1
5	Router Tri-band WiFi	Buc	1
6	Multifuncțional LASER COLOR Duplex BUNDLE	Buc	1
7	Multifunctional laser color Imprimare, copiere, scanare, fax, Dimensiune: A4	Buc	1
8	Cameră documente VIISAN DL8 cu funcție scanner	Buc	1
9	Licență Google Workspace Teaching and Learning Upgrade (abonament 1 an)	Buc	25
10	Licență Microsoft 365 A3 Educațional (abonament 1 an)	Buc	1
11	Biblioteca conținut educațional pentru profesori (abonament 1 an/per profesor)	Buc	20
12	Biblioteca conținut educațional pentru elevi (abonament 1 an/per elev)	Buc	25
13	Sistem videoconferință All-In-One Video Bar	Buc	1
14	Sistem Audio	Buc	1

Specificații tehnice solicitate pentru fiecare dintre produse:

1. <i>Denumire produs:</i> Laptop – 10 nuclee
<i>Descriere generală:</i> Laptop – 10 nuclee, memorie RAM 16GB, stocare SSD 512GB, display 15.6” Full HD, sistem de operare Windows 11 Pro.
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) Laptopul solicitat trebuie să aibă un ecran de 15.6 inch cu rezoluție Full HD (1920x1080), panou LED Anti-Glare și luminozitate de 250 nits. Procesorul va fi unul cu 10 nuclee, frecvență de bază 1.3 GHz (cu posibilitate de boost până la 4.6 GHz) și 12 MB cache, împreună cu grafică integrată. Sistemul trebuie să includă 16 GB memorie RAM DDR4 la 3200 MHz (configurație 1x16 GB) și un SSD de 512 GB PCIe NVMe. Laptopul va dispune de difuzoare stereo, cameră web HD, conectivitate Wi-Fi 6 (2x2) și Bluetooth 5.3. În ceea ce privește porturile, sunt necesare: • 2x USB Type-A (5 Gbps) • 1x USB Type-C (5 Gbps) • 1x HDMI v1.4b • 1x jack combinat pentru căști/microfon Alimentarea se va face printr-un adaptor de 45W, iar bateria va fi de tip Li-ion, 3 celule, 41Wh. Tastatura trebuie să fie texturată și să includă tastatură numerică. Dimensiunile aproximative sunt 36 x 23.6 x 1.86 cm, iar greutatea în jur de 1.52 kg. Sistemul de operare solicitat este Windows 11 Pro 64-bit.
Garanție: 2 ani

2. <i>Denumire produs:</i> Stație mobilă
<i>Descriere generală:</i> Stație mobilă pentru încărcarea și depozitarea simultană a până la 36 de dispozitive.
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) Stația trebuie să permită încărcarea și depozitarea simultană a 36 dispozitive, cu sloturi de 2.65 cm lățime, 39.5 cm adâncime și 26.5 cm înălțime. Dimensiunile unității: 65 × 60 × 113 cm. Sistemul trebuie să includă indicator LED de stare (Power LED verde; Status LED: albastru continuu – încărcare normală / albastru intermitent – încărcare rapidă). Alimentare și management energie: • Management multi-funcțional al energiei • AC IN: 100–120V, 50/60Hz, 12A • Bandă 36 porturi: 100–120V, 50/60Hz, 8A • Compatibilitate cu alimentare 220V Organizare & structură: • Zonă dedicată pentru cabluri, sloturi de prindere, compartimente pentru adaptoare AC • 2 mânere și sistem de închidere în 3 puncte • 4 roți cu frână • Ventilație frontală și posterioară • Greutate netă: 75 kg; Greutate brută: 115 kg
Garanție: 2 ani
3. <i>Denumire produs:</i> Display Interactiv 86"
<i>Descriere generală:</i> Display Interactiv 86" 4K QLED, 5 ani garanție
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)

Display interactiv de 86", tehnologie QLED IPS/ADS LCD cu iluminare Direct LED și 286 zone local dimming, luminozitate 500 cd/m², contrast tipic 10.000:1 și contrast dinamic 1.000.000:1. Rezoluție 4K UHD (3840×2160), raport 16:9, timp de răspuns sub 8 ms și rată de reîmprospătare 60 Hz. Panou cu sticlă securizată anti-reflexie, duritate 9H, optic bonded, durată de viață 50.000 ore. Include mod protecție ochi și funcționare 16/7.

Conectivitate:

- Intrări: 3× HDMI 2.1 (1 ARC), 1× DP 1.2, 3× USB-C (100W/65W), VGA, audio 3.5 mm, microfon
- Ieșiri: HDMI 2.1 out, USB-C out, căști 3.5 mm, SPDIF optic
- Porturi suplimentare: OPS integrat, USB (2× USB 3.2 A, 1× USB 2.0 A, 3× USB-B touch)
- Rețea: 2× LAN Gigabit, RS232, Wi-Fi (Wi-Fi 6/5), Bluetooth 5.2
- Senzori: lumină ambientală și mișcare

Performanță & sistem:

Sistem de operare Android, procesor octa-core, 8 GB RAM și 128 GB stocare. Touch infraroșu cu 50 puncte simultane, precizie 0,5 mm, timp răspuns 2 ms, compatibil Windows, Android, macOS, Linux și ChromeOS. Sunet integrat: 2×20W + subwoofer 40W.

Accesorii incluse: stylus pasiv (x2), telecomandă, cabluri (alimentare, USB-C, HDMI, touch), ghid utilizare.

Proprietăți fizice:

Standard VESA 800×600, dimensiuni 1956×88×1150 mm, greutate netă 65,6 kg.

Alimentare: 100–240 V, 50/60 Hz, consum tipic 182 W, funcții economisire (senzori

lumină/mișcare).

Certificări: conform standardelor europene și internaționale (CE, EMC, CB, FCC, RoHS, Energy Star ș.a.).

Software: aplicații pentru whiteboard, adnotare, casting, browser, magazin aplicații, management dispozitiv, actualizări OTA, compatibil Zoom/Teams/Meet.

Condiții de operare: temperatură 0–40°C, umiditate 10–90% (fără condens), altitudine max. 5000 m.

Garanție: 5 ani

4. Denumire produs: Stand mobil

Descriere generală: Stand mobil cu raft și lift reglabil pe înălțime, compatibil 50" - 100"

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)

Stand mobil cu lift motorizat și telecomandă acționare, pe roti blocabile, ideal pentru ecrane mari și grele, cu diagonală 50" - 100"

Greutate maximă suportată 120 kg

Tip suport: Mobil

Tip montare: De sine stătător

Material: Oțel laminat la rece SPCC

Culoare: Negru

Diagonală ecran, in. 50-100

Găuri de montare (VESA), mm 200x200 - 1000x600

Reglare înălțime Da, electrică

Gestionare cabluri: Da, internă

Înclinare Da, +5° ~ -5°

Garanție: 2 ani

5. <i>Denumire produs: Router Tri-band WiFi</i>
<i>Descriere generală: Router Tri-band WiFi</i>
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) Router cu standard IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), compatibil IPv4 și IPv6, segment AX11000, cu performanță wireless extremă. Configurație tri-band: 2.4 GHz până la 1148 Mbps, 5 GHz-1 până la 4804 Mbps, 5 GHz-2 până la 4804 Mbps, echipat cu 8 antene externe detașabile. Hardware-ul include procesor quad-core 2.0 GHz, 1 GB RAM DDR4 și 256 MB stocare NAND Flash. Porturi și conectivitate: • 1× WAN 2.5 Gigabit • 1× WAN/LAN 10 Gigabit • 4× LAN Gigabit • 1× USB 3.2 Gen 1 • 1× USB 2.0
Garanție: 3 ani
6. <i>Denumire produs: Multifuncțional LASER COLOR Duplex BUNDLE</i>
<i>Descriere generală: Multifuncțional LASER COLOR Duplex BUNDLE</i>
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) Echipament multifuncțional A3 cu funcții de printare, copiere, scanare, duplex automat, ADF și scanare direct pe USB. Viteză de lucru: până la 26 pagini/min A4 și 15 pagini/min A3 la o rezoluție de 1200×1200 dpi (printare) și 600×600 dpi

(copiere). Suportă zoom 25%–400% și până la 999 copii. Dotat cu procesor 1.6 GHz și 2 GB RAM.

Capacitate hârtie: format maxim A3, cu tavă multipurpose 100 coli, două casete de câte 550 coli, capacitate totală extinsă până la 2300 coli. Limbaje: UFR II și PCL 6.

Afișaj: LCD tactil color 17.8 cm. Conectivitate prin USB 2.0, rețea cablată Gigabit și wireless IEEE 802.11 b/g/n. Consumabile compatibile: Toner C-EXV 65 (BK/C/M/Y).

Garanție: 1 an

7. *Denumire produs:* Multifunctional laser color Imprimare,copiere,scanare,fax,

Descriere generală: Multifunctional laser color Imprimare,copiere,scanare,fax,
Dimensiune:A4

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)

Echipament multifuncțional A4 cu funcții de imprimare, copiere, scanare și fax.

Viteză imprimare alb-negru până la 33 ppm, procesor 1200 MHz și 512 MB RAM.

Rezoluție imprimare alb-negru până la 600×600 dpi (38.400×600 dpi îmbunătățit) și color până la 600×600 dpi. Scanare hardware până la 1200×1200 dpi, cu alimentator documente DADF, 50 coli.

Display tactil 4.3” WLED, tavă intrare 250 coli, tavă ieșire 150 coli. Suportă limbaje de imprimare PCL 6/5e/5c, PostScript, PDF, URF, PWG și Office nativ.

Conectivitate:

- USB 2.0 (dispozitiv + gazdă + frontal)
- Gigabit Ethernet
- Wi-Fi 802.11b/g/n

- Bluetooth Low Energy

Include funcții de imprimare mobilă: AirPrint, aplicații mobile, Mopria, Wi-Fi Direct.

Garanție: 3 ani

8. Denumire produs: Cameră documente

Descriere generală: Cameră documente

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)

Rezoluție maximă: 8 MP optic (3264×2448), respectiv 13 MP software (4208×3156). Filmare până la 1920×1080 / 25fps și 1600×1200 / 30fps. Focus fix, zoom digital 3×, arie maximă de captură format A3, culoare 24-bit. Iluminare LED integrată cu 3 niveluri și LED de stare.

Suportă compresii video MJPG și YUY2, funcții OCR în peste 130 limbi, apertură automată, corectarea înclinării și scanare duplex. Formate de ieșire: imagini (JPG, TIFF, BMP, PNG), documente (PDF imagine / căutabil / text, Excel, Word, Text, MP3) și video (AVI, MPEG, FLV, WMV). Microfon încorporat.

Conectivitate: USB 2.0 Type-C (PC) și USB 2.0 Type-A (extensie), alimentare 5V prin USB. Dimensiuni: 118×98×305 mm, greutate aprox. 1 kg. Compatibil cu Windows, Mac OS și ChromeOS.

Garanție: 2 ani

9. Denumire produs: Licență Google

Descriere generală: Licență Google Workspace Teaching and Learning Upgrade (abonament 1 an)

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)

Licența solicitată trebuie să includă instrumente avansate pentru conferințe video (sesiuni de grup, înregistrări, sondaje, Q&A, webinarii) și funcții de analiză educațională cu rapoarte detaliate privind utilizarea platformei. Sunt necesare și instrumente extinse pentru evaluare (teste, formulare, feedback), opțiuni de colaborare avansată, inclusiv posibilitatea de transmitere live către platforme video. Licența trebuie să permită integrarea aplicațiilor terțe și acces la suport tehnic prioritar.

Beneficii urmărite: îmbunătățirea procesului de predare, creșterea implicării elevilor, analize detaliate ale progresului și flexibilitate prin integrări suplimentare. Cerințe prealabile: instituția trebuie să dețină un cont educațional aprobat și configurat în mediul dedicat, cu posibilitatea integrării și administrării prin platforme educaționale compatibile.

Garanție: 2 ani

10. *Denumire produs: Licență Microsoft*

Descriere generală: Licență Microsoft

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)

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)

Licența trebuie să permită instalarea pachetului software pe până la 5 dispozitive per utilizator (PC, Mac și mobil) și să includă 1 TB spațiu de stocare în cloud pentru fiecare utilizator. Pentru fiecare licență destinată personalului didactic, sunt necesare

40 de licențe gratuite pentru elevi.

Pachetul software trebuie să includă aplicații de productivitate (editor de texte, foi de calcul, prezentări, e-mail). De asemenea, se solicită acces la o versiune educațională a sistemului de operare, soluție dedicată de management al dispozitivelor pentru medii școlare și o versiune educațională a unei platforme interactive pentru învățare bazată pe joc.

Garanție: 1 an

11. *Denumire produs:* Biblioteca conținut educațional pentru profesori
(abonament 1 an/per profesor)

Descriere generală: Biblioteca conținut educațional pentru profesori (abonament 1 an/per profesor)

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)

Licență individuală pentru cadre didactice, utilizabilă pe multiple dispozitive, cu acces complet la platformele dedicate și la întregul conținut interactiv: animații 3D, materiale video educaționale, lecții digitale și aplicații pentru activități didactice. Licența permite utilizarea pe PC, laptop, tabletă și telefon, în limba română, pe baza contului personal al utilizatorului.

Soluția trebuie să ofere acces la manuale digitale și conținut 3D, posibilitatea de a crea și distribui teme interactive, exerciții, prezentări și caiete digitale (inclusiv conversie din PDF), precum și opțiunea de a descărca resurse pentru utilizare offline. Este necesară funcționalitatea de gestionare și inițiere a activităților la clasă.

Garanție: 1 an

12. *Denumire produs:* Biblioteca conținut educațional pentru elevi (abonament 1 an/per elev)

<i>Descriere generală:</i> Biblioteca conținut educațional pentru elevi (abonament 1 an/per elev)
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) Licență individuală pentru elevi, utilizabilă pe mai multe dispozitive, cu acces complet la conținut interactiv (animații 3D, materiale video, lecții digitale) și la aplicațiile educaționale disponibile. Licența este legată de contul utilizatorului și poate fi folosită pe PC, laptop, tabletă și smartphone, în limba română. Platforma trebuie să permită accesul la manuale digitale, deschiderea tuturor tipurilor de conținut, rezolvarea temelor interactive distribuite de profesori, utilizarea aplicațiilor educaționale dedicate și crearea de caiete de exerciții sau prezentări. Este necesară și opțiunea de descărcare a resurselor pentru utilizare offline.
Garanție: 1 an
13. <i>Denumire produs: Sistem videoconferință</i>
<i>Descriere generală: Sistem videoconferință</i>
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) Sistem de videoconferință cu cameră 4K UHD (3840×2160), zoom digital 5×, câmp vizual larg (diagonal 121°, orizontal 110°) și captură video între 5–60 fps (până la 4K la 15 fps în apel). Suportă transmisie video până la 4K 30 fps, 1080p 60 fps și multiple rezoluții de intrare/ieșire, cu codare H.264/H.265. Permite partajare de conținut prin AirPlay, Miracast, whiteboard digital și intrare HDMI. Include porturi externe: USB-C, USB-A, HDMI-in și HDMI-out. Compatibil cu aplicații de colaborare (Zoom, Teams etc.) și mod USB pentru utilizarea cu

platforme terțe.

Audio: 4 microfoane integrate, distanță captare până la 4,57 m, difuzor încorporat (3 W RMS, 5 W maxim), tehnologii avansate de reducere a zgomotului și încadrare automată a vorbitorului.

Securitate și management: integrare software de administrare, slot de securizare și suport pentru aplicații cloud.

Alimentare prin adaptor extern. Dimensiuni: 441,8 × 62,5 × 61,6 mm, greutate aprox. 730 g.

Pachetul include: unitatea principală, adaptor alimentare, cablu Ethernet, cablu HDMI și sistem de montare.

Garanție: 2 ani

14. Denumire produs: Sistem sunet

Descriere generală: Sistem sunet

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)

Sistem audio 2.1, cu o putere totală de 100 W, carcasă din lemn și conectivitate Bluetooth 5.3. Include intrare audio jack 3.5 mm, port USB cu suport pentru stick-uri de până la 128 GB și slot microSD (până la 128 GB). Funcții suplimentare: radio FM 87,5–108 MHz, display LED și telecomandă inclusă.

Performanță audio cu răspuns în frecvență 40 Hz – 18 kHz. Dimensiuni aproximative 100 × 15 × 17 cm, greutate 5,5 kg.

Garanție: 3 ani

Valoarea estimată a achiziției este de: 135.189,00 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: comuna Ceplenița, sat Buhalnița, strada Principală, nr. 91, județul Iași

Telefon/Fax: 0744702256/ 0232730058

E-mail: sc_buhalnita@yahoo.com

Persoană de contact: Galben Diana-Loredana

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

Prețul total ofertat trebuie să includă și prețul pentru ambalare, transport, instalare/montare. 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 60 de 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 *03.12.2025*.

Orice potențial ofertant are dreptul de a solicita clarificări legate de prezenta cerere de ofertă, până cel târziu cu 2 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 15 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: Galben Diana-Loredana

Funcție: Manager proiect

Semnătură