



Finanțat de
Uniunea Europeană
NextGenerationEU



MINISTERUL EDUCAȚIEI



Planul Național
de Redresare și Reziliență

Proiect PNRAS (Program Național de Reducere a Abandonului Școlar), finanțat prin componenta
C15 – Educație a Planului Național de Redresare și Reziliență „All4 Educație” – cod proiect F-PNRAS-2-2023-0546

Schema de Granturi: Programul Național pentru Reducerea Abandonului Școlar

Beneficiar: Școala Gimnazială „Mircea Santimbreanu”

Titlul proiectului: Educație pentru viitor, în școala noastră, a tuturor!

Contract de finanțare nr. 1970/15/23.05.2024

Nr. 88/PNRAS/21.03.2025

ANUNȚ PRIVIND PROCEDURA DE ACHIZIȚIE DIRECTĂ DE ECHIPAMENTE IT

- 1. AUTORITATEA CONTRACTANTĂ:** ȘCOALA GIMNAZIALĂ MIRCEA SANTIMBREANU, cu sediul în Brad, Str. Libertatii, nr.23, tel./fax 0254-612.674, cod fiscal 32211529, email: m_s_brad@yahoo.com
- 2. PROCEDURA DE ATRIBUIRE:** Procedură de achiziție directă, finalizată prin încheierea unui contract de achiziție.
- 3. DENUMIRE SERVICII:** Furnizare de echipamente IT.
- 4. TIP CONTRACT:** Contract de furnizare de echipamente IT. Furnizarea echipamentelor IT descrise în caietul de sarcini necesare pentru buna funcționare a salii PNRAS în cadrul proiectului „Educație pentru viitor, în școala noastră, a tuturor!”, din cadrul Schemei de Granturi Programul Național pentru Reducerea Abandonului Școlar, parte a Planului Național pentru Redresare și Reziliență al României (PNRR).
- 5. VALOAREA ESTIMATĂ:** 265.900 lei fara TVA inclus.
- 6. SURSA DE FINANȚARE:** ȘCOALA GIMNAZIALĂ „Mircea Santimbreanu” implementează, în calitate de beneficiar a proiectului „Educație pentru viitor, în școala noastră, a tuturor!”, 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 de echipamente IT necesare pentru dotarea salii PNRAS.
- 7. ACTUALIZARE PREȚ CONTRACT:** Prețul ofertei este ferm în lei. Nu se acceptă actualizarea prețului contractului.
- 8. PERIOADA DE VALABILITATE A OFERTEI:** 60 de zile de la primirea acesteia.
- 9. CRITERIUL UTILIZAT PENTRU ATRIBUIREA CONTRACTULUI:** se va alege drept câștigătoare oferta care îndeplinește toate cerințele minime obligatorii, are raportul preț – calitate cel mai bun și nu depășește valoarea estimată a contractului de achiziție.



Finanțat de
Uniunea Europeană
NextGenerationEU



MINISTERUL EDUCAȚIEI



Planul Național
de Redresare și Reziliență

Proiect PNRAS (Program Național de Reducere a Abandonului Școlar), finanțat prin componenta
C15 – Educație a Planului Național de Redresare și Reziliență „All4 Educație” – cod proiect F-PNRAS-2-2023-0546

- 10. ADMITEREA SAU INTERZICEREA OFERTELOR ALTERNATIVE:** Nu se acceptă depunerea de oferte alternative.
- 11. CERINȚE MINIME DE CALIFICARE:** formalitățile care trebuie îndeplinite în legătură cu participarea la procedura de achiziție directă, precum și documentele care urmează să fie prezentate de ofertanți pentru dovedirea îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție, se regăsesc în caietul de sarcini, atașat acestui anunț.
- 12. OFERTANȚII:** Ofertanții trebuie să fie furnizori autorizați, conform legislației în vigoare, pentru prestarea serviciilor în cauză.
- 13. PLATA:** plata se face pe bază de factură, cu ordin de plată, în contul prestatorului.
- 14. ADRESA LA CARE SE DEPUN OFERTELE:** Ofertele pot fi transmise la sediul SCOLII GIMNAZIALE MIRCEA SANTIMBREANU, cu sediul în Brad, Str. Libertatii, nr.23, transmise pe adresa de email m_s_brad@yahoo.com sau pe fax 0254 612674.
- 15. LIMBA DE ELABORARE A OFERTEI:** română.
- 16. DOCUMENTAȚIA PENTRU ACHIZITIE:** poate fi descărcată de pe site-ul www.scoalams.ro sau poate fi ridicată de la sediul SCOLII GIMNAZIALE MIRCEA SANTIMBREANU, cu sediul în Brad, Str. Libertatii, nr.23.
- 17. DATA ȘI ORA LIMITĂ PENTRU DEPUEREA OFERTELOR:** 25.04.2025, ora 14:00.

Atașăm acestui anunț caietul de sarcini pentru produsele solicitate și specificațiile tehnice ale acestora.

**DIRECTOR,
PROF. DR. MIHET ANCUȚA FLORENTINA**





Finanțat de
Uniunea Europeană
NextGenerationEU



MINISTERUL EDUCAȚIEI



Planul Național
de Redresare și Reziliență

Proiect PNRAS (Program Național de Reducere a Abandonului Școlar), finanțat prin componenta
C15 – Educație a Planului Național de Redresare și Reziliență „AI4 Educație” – cod proiect F-PNRAS-2-2023-0546

Nr. 87/PNRAS/21.03.2025

APROBAT,
DIRECTOR,
PROF. DR. MIHET ANCUȚA FLORENTINA



Caiet de sarcini

Achiziție echipamente IT in cadrul proiectului PNRAS „Educație pentru viitor, în școala noastră, a tuturor!”

Coduri CPV: 39294000-9, 30213100-6, 30121400-7, 48300000-1

Caietul de sarcini constituie ansamblul cerințelor de bază impuse, considerate ca specificații tehnice minimale

I. INFORMAȚII GENERALE DESPRE PROIECT

Autoritatea contractantă: SCOALA GIMNAZIALA MIRCEA SANTIMBREANU BRAD

Sursa de finanțare: Schema de Granturi Programul Național pentru Reducerea Abandonului Școlar, parte a Planului Național pentru Redresare și Reziliență al României (PNRR)

Obiective specifice:

Proiectul „Educație pentru viitor, în școala noastră, a tuturor!” își propune obiective care sunt generate de nevoile desprinse din diagnoza realizată și pe care le enumerăm mai jos:

O1. Reducerea numărului de copii aflați în risc de abandon școlar (cauzat de absenteism, corigență sau situații școlare neîncheiate), cu cel puțin 3% până în anul școlar 2025 – 2026 (prin programe remediale individualizate, prin oferirea unei mese calde în cadrul acestora; prin implementarea unui program de management al școlarității și al echipamentelor digitale care facilitează predarea-învățarea interactivă, atractivă);

O2. Creșterea ratei de participare la Evaluarea Națională de 93%, în anul școlar 2021-2022 până la 96%, în anul școlar 2025-2026 (prin activitățile de intervenție propuse a fi realizate împreună cu trainerii autorizați/psihologi, ONG-uri care oferă programe de reducere a abandonului școlar, prin implementarea unui sistem de management al școlarității și a softurilor/echipamentelor care facilitează procesul de predare-învățare);



O3. Creșterea procentului de elevi care obțin note peste 6.00 la Evaluarea Națională, de la 68% în anul școlar 2021 – 2022, la cel puțin 75% în anul școlar 2025 – 2026 (prin programe remediale individualizate, prin activitățile de intervenție propuse a fi realizate împreună cu traineri autorizați/psihologi, prin creșterea gradului de interactivitate, atractivitate și eficiență a lecțiilor);

O4: Creșterea cu cel puțin 80% a numărului de cadre didactice care folosesc strategii didactice moderne - mijloace de predare-învățare– evaluare prin aplicarea metodelor specifice dezvoltării nivelului de literație, a gândirii critice, a creativității și cooperării, și prin folosirea tehnologiei inteligente în diferite secvențe ale lecției, până în anul școlar 2025-2026 (prin activitățile de formare/dezvoltare profesională, respectiv prin activitățile de digitalizare a procesului de predare-învățare de la nivelul școlii noastre);

O5. Consolidarea relației elevi - părinți-școală prin implicarea, până în la sfârșitul perioadei de implementare, a cel puțin 20% dintre părinții din grupul-țintă, în activități de informare și formare (prin activitățile de intervenție/prevenire propuse a fi realizate împreună cu traineri autorizați/psihologi, ONG-uri care oferă programe de formare cadrelor didactice, sesiuni de educație parentală, workshop-uri, seminarii etc. toate cu scopul prevenirii abandonului școlar, etc);

O6. Îmbunătățirea comunicării și colaborării directe între toți actorii cheie ai proiectului (elevi, cadre didactice, părinți, directori, inspectori, reprezentanți ai comunității etc.), prin realizarea 100% a calendarului de activități propuse în cadrul proiectului, acesta fiind efectul scontat, la care adugăm activitățile extrașcolare, îmbinate cu programe dedicate elevilor aflați în risc de abandon, oferite de ONG-uri; unde susținem masa caldă, suportul emoțional și material (premii, materiale educaționale, cărți etc).

Data de începere: 25.03.2025

II. INFORMAȚII DESPRE CONTRACTUL DE ACHIZIȚIE

În cadrul prezentului caiet de sarcini se detaliază cerințele achizitiei de echipamente IT din cadrul proiectului „Educație pentru viitor, în școala noastră, a tuturor!”

Pentru asigurarea unei bune desfășurări a activităților menționate în cadrul proiectului, este necesară achiziționarea de echipamente IT .

Astfel, conform cererii de finanțare, echipamentele IT ce se doresc a fi achiziționate de solicitant sunt următoarele:

| Nr. crt. | Denumirea produselor | Cantitate |
|----------|--|-----------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Display interactiv (tablă interactivă) 65" | 1 |
| 2 | Suport pentru display interactiv mobil | 1 |
| 3 | Laptop - profesor | 1 |
| 4 | Sistem sunet 80w | 1 |
| 5 | Multifuncțională Imprimare, copiere, scanare | 2 |
| 6 | Cameră videoconferință | 1 |
| 7 | Scanner portabil | 1 |



| | | |
|----|--|----|
| 8 | Continut educational (pt display interactiv) | 1 |
| 9 | Pachet soft educational licențe Office | 1 |
| 10 | Pachet Cabinet whiteboard pentru display interactiv 65" și Kit de instalare pentru display interactiv 65" (4 suprafețe de scris) | 1 |
| 11 | Laptop - elevi | 26 |
| 12 | Stație încărcare laptopuri | 1 |
| 13 | HUB USB 3.2 la 2 x USB-A + 2 x USB Type C + 1 x Fast Charging cu Switch ON/OFF | 1 |
| 14 | Servicii de instalare, punere în funcțiune, instruirea aferentă și mentenanță pe perioada garanției. | 1 |
| 15 | Totem de interior pt display 43", sticla securizată frontală + Display 43" + accesorii | 1 |
| 16 | Sursa UPS | 1 |
| 17 | Tabletă | 15 |
| 18 | Imprimanta 3d cu filamente incluse | 1 |
| 19 | Creion 3D | 15 |
| 20 | Ochelari VR + continut educational | 5 |

Specificații tehnice solicitate pentru fiecare dintre produse sunt următoarele:

| |
|--|
| 1. Denumire produs: Display interactiv (tablă interactivă) 65" |
| Descriere generală: |
| <i>Diagonala: 65"; unghi vizibilitate 178 grade; Tip display: 4k UHD, anti-glare, luminozitate 450 cd; Touchscreen în 40 de puncte cu 2 stylus incluse; Funcții: browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate; Boxe integrate; Sistem de operare preinstalat: Android 13</i> |
| <i>Garanție: 24 luni</i> |
| 2. Denumire produs: Suport pentru display interactiv mobil |
| Descriere generală: |
| <i>Suport pentru display interactiv - de tip mobil.</i> |
| <i>Garanție: 24 luni</i> |
| 3. Denumire produs: Laptop |
| Descriere generală: |
| <i>Procesor: i5-1334U, scor de 13,382 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net; Display: 15,6"; Memorie RAM: 16 GB, DDR4;</i> |



| |
|--|
| <p>Stocare: tip SSD 512 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 mica de 2 kg; Sistem de operare: Windows 11</p> |
| <p>Garanție: 24 luni</p> |
| <p>4. Denumire produs: Sistem sunet 80W</p> |
| <p>Descriere generală: Putere RMS (W): 80; Amplificare: integrata; Conectivitate: bluetooth 5.0; Conectivitate: jack 3,5 mm i/sau RCA.</p> |
| <p>Garanție: 24 luni</p> |
| <p>5. Denumire produs: Multifuncțională (Imprimare, copiere, scanare)</p> |
| <p>Descriere generală: Imprimare, copiere, scanare; Viteza de imprimare: 25 ppm Volum lunar recomandat: 13.000 de pagini Duplex: imprimare si scanare. Consumabile incluse: DF632 + DK516+set TN328.</p> |
| <p>Garanție: 24 luni</p> |
| <p>6. Denumire produs: Cameră videoconferință</p> |
| <p>Sunet: difuzor integrat, full duplex cu anulare zgomot si ecou: Codare H264: Alte funcționalități: telecomanda, pan, tilt, zoom, volume +/-, audio mute, raspuns/fnchis.</p> |
| <p>Garanție: 24 luni</p> |
| <p>7. Denumire produs: Scanner portabil</p> |
| <p>Aplatizare automata: OCR, scanare duplex: Rezoluție (lpi): minimum 5.080: Corectarea fnclinarii: Inregistrare video.</p> |
| <p>Garanție: 24 luni</p> |
| <p>8. Denumire produs: Continut educational (pt display interactiv)</p> |
| <p>Conținut interactiv (animații 3D și videouri educaționale) pentru toate materiile și vârstele.</p> |
| <p>Garanție: 24 luni</p> |
| <p>9. Denumire produs: Pachet soft educational - licente Office</p> |
| <p>Pachet software complet pentru mediul academic, care include o varietate de instrumente esențiale pentru lucrul cu documente și comunicații într-un mediu educațional</p> |
| <p>Garanție: 24 luni</p> |
| <p>10. Denumire produs: Pachet Cabinet whiteboard pentru display interactiv 65" si Kit de instalare pentru display interactiv 65"</p> |



| |
|--|
| <i>Soluție de protecție a display-ului interactiv cu usi magnetice sau panouri exterioare ce funcționează ca whiteboard-uri, permitând utilizatorilor să scrie, să deseneze sau să afișeze informații cu markere speciale.</i> |
| Garanție: 24 luni |
| 11. Denumire produs: Laptop |
| Descriere generală: Procesor: i5-1334U, scor de 13,382 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net; Display: 15,6"; Memorie RAM: 16 GB, DDR4; Stocare: tip SSD 512 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 mica de 2 kg; Sistem de operare: Windows 11 |
| 12. Denumire produs: Stație încărcare laptopuri |
| Incarcarea și depozitarea până la 32 de dispozitive, cum ar fi laptop-uri, iar sistemul de management al cablurilor menține spațiul de lucru organizat și eficient. Fiecare port USB Tip-C oferă o putere de încărcare de până la 18W, asigurând o alimentare rapidă și eficientă pentru fiecare dispozitiv. De asemenea, sistemul de management al cablurilor ajută la menținerea unui spațiu de lucru organizat și eficient. |
| Garanție: 24 luni |
| 13. Denumire produs: HUB USB 3.2 |
| HUB USB 3.2 la 2 x USB-A + 2 x USB Type C + 1 x Fast Charging cu Switch ON/OFF, Delock 64248 |
| Garanție: 24 luni |
| 14. Denumire produs: Servicii instalare |
| Servicii de instalare, punere în funcțiune, instruirea aferentă și mentenanță pe perioada garanției. |
| Garanție: 24 luni |
| 15. Denumire produs: Totem de interior pt display 43", sticla securizata frontala + Display 43" + accesorii |
| Carcasele din seria Z01 cu design elegant permit transmiterea de mesaje cheie publicului. Este un produs estetic și elegant, cu caracteristici precum o structură a caroseriei din aluminiu cu acoperire cu pulbere electrostatică, capac din spate blocat cu orificii de aerisire, sistem de picioare reglabil, suprafață frontală din sticlă calită vopsită ceramică de 4 mm. |
| Garanție: 24 luni |
| 16. Denumire produs: Sursa UPS |
| UPS EATON 5E1600 Putere 900w, 2 baterii de 12V/7Ah Line Interactive, AVR inclus, forma de unda sinusoidală simulată |



| |
|--|
| <i>Timp mediu functionare in functie de consumatori: 11-20 mic</i> |
| <i>Garanție: 24 luni</i> |
| 17. Denumire produs: Tabletă |
| <p><i>Diagonala display: 10.1 inch</i> <i>Capacitate memorie RAM : 4 GB</i> <i>Stocare: 64 GB</i> <i>Camera principala: 8 mpx</i> <i>Camera secundara: 5 mpx</i> <i>Wireless: 802.11ac (1x1)</i> <i>Bluetooth: 5.3</i> <i>Sistem de operare: Android 14</i></p> |
| <i>Garanție: 24 luni</i> |
| 18. Denumire produs: Imprimanta 3D + filamente |
| <p><i>Tehnologie: Fused Filament Fabrication (FFF)</i> <i>Sistem extrudere: Independent Dual Extruders (IDEX)</i> <i>Moduri de imprimare: Default, Backup, Copy, Mirror</i> <i>Volum de construcție: Default/Backup: 300 × 200 × 200 mm,</i> <i>Copy: 160 × 200 × 200 mm,</i> <i>Mirror: 150 × 200 × 200 mm</i> <i>Înălțime strat: 0.05 mm – 0.3 mm</i> <i>Placă de construcție: PEI din sticlă</i> <i>Temperatură max. pat: 100°C</i> <i>Diametru duză: 0.4 mm</i> <i>Temperatură max. duză: 300°C</i> <i>Diametru filament: 1.75 mm</i> <i>Materiale suportate: PLA, ABS, HIPS, PC, TPU, PETG, ASA, PP, PVA, PA, PA-GF, PA-CF</i> <i>Conectivitate: Wi-Fi, USB cablu, USB flash drive</i> <i>Ecran tactil: 5 inch, Android, 1280 × 720 px</i> <i>Memorie: 1 GB RAM, 8 GB eMMC</i></p> |
| <i>Garanție: 24 luni</i> |
| 19. Denumire produs: Creion 3D |
| <p><i>Alimentare: USB-C</i> <i>Viteza: 140cm/min</i> <i>Gama de temperaturi: 130 ~ 230 °C</i> <i>10 moduri de viteză diferite</i></p> |
| <i>Garanție: 24 luni</i> |
| 20. Denumire produs: Ochelari VR + continut educational |
| <p><i>Interfata: Bluetooth, Wi-Fi, 1 x USB-C, 1 x Jack 3.5 mm</i> <i>Compatibilitate: Desktop PC</i></p> |



Finanțat de
Uniunea Europeană
NextGenerationEU



MINISTERUL EDUCAȚIEI



Planul Național
de Redresare și Reziliență

Proiect PNRRS (Program Național de Reducere a Abandonului Școlar), finanțat prin componenta
C15 – Educație a Planului Național de Redresare și Reziliență „AI4 Educație” – cod proiect F-PNRRS-2-2023-0546

Caracteristici

Memorie stocare: 512GB

Rezoluție imagine: 2064 x 2208 pixeli

Rata de refresh: 72 Hz, 80 Hz, 90 Hz

Camp de vizualizare: 96 °, 110 °

Garanție: 24 luni

Oferta 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.

Orice potențial ofertant are dreptul de a solicita clarificări legate de prezentul caiet de sarcini, până cel târziu cu 5 zile înainte de data limită de depunere a ofertei, prin transmitere direct la adresa autorității contractante, prin e-mail sau prin fax, date care se regăsesc în anunțul achiziției..

Durata contractului:

Livrarea produselor ce fac obiectul acestui contract va fi de maxim 60 de zile de la data semnării acestuia.

Plata:

Plata se va efectua în urma recepției integrale a produselor, pe baza facturii și a deschiderilor de credite bugetare efectuate de către ISJ Hunedoara.

Furnizorul își va asuma aceste termene de plată.

Intocmit,
Deoanca Teodora