

Anexa 21 – Model cerere de ofertă (produse)

Schema de Granturi: Programul Național pentru Reducerea Abandonului Școlar

Beneficiar: ȘCOALA GIMNAZIALA GRUIA

Titlul proiectului: Educat pentru un viitor mai bun

Contract de finanțare nr. F-PNRAS-1-2022-1804

CERERE DE OFERTĂ

nr.74 din data 15.05.2023

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

În atenția operatorilor economici,

ȘCOALA GIMNAZIALA GRUIA implementează, în calitate de beneficiar, proiectul "Educat pentru un viitor mai bun" 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 75"	Buc.	1
2	Suport perete display interactiv 75"	Buc	1
3	Camera de videoconferință	Buc	1
4	Sisteme All in One	Buc.	25
5	Sistem All in One cu touchscreen	Buc	1
6	Multifuncțională A4	Buc.	1
7	Sistem audio	Buc.	1
8	Scanner documente	Buc.	1
9	Pen 3D	Buc.	4
10	Imprimantă 3D	Buc	1
11	Scanner 3D	Buc.	1
12	Router	Buc.	1
13	Licențe aplicație software educațională	Buc.	20
14	Catalog Digital cu suport pentru 36 luni	Buc.	1

Specificații tehnice solicitate pentru fiecare dintre produse:

Denumire produs 1: Display interactiv 75"
<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>



Diagonala: minimum 75", 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;
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.

Garanție: 36 de luni

Cantitatea necesară: 1 bucata

Denumire produs 2: Suport perete display interactiv 75"

Descriere generala:

Suport perete display interactiv 75"

Specificatii tehnice:

Tip suport	Fix
Tip montare	Pe perete
Diagonalăcompatibilă	75"
Greutate maximă suportată	125 kg
Compatibilitate VESA	600x400
Culoare	Negru

Garantie 36 de luni

Cantitatea necesara: 1 bucata

Denumire produs 3: Camera de videoconferinta

Descriere generala: Camera video imbunatateste predarea in modul hibrid sau online, astfel copii care nu au ajuns la scoala intr-o anumita zi, dar au o conexiune la internet pot asista la orele predate

Specificatii tehnice minimale:

Difuzor integrat, full duplex cu anulare zgomot și ecou;

Codare H.264;

Alte funcționalități: telecomandă, pan, tilt, zoom, volume +/-, audio mute, răspuns/închis.

Compatibil cu platforme software de videoconferință (Microsoft Teams, Google Meet, Zoom.).

Sistemul include toate cablurile si accesoriiile necesare pentru instalare.

Garantie 24 de luni

Cantitatea necesara: 1 bucata

Denumire produs 4: Sistem All in One

Descriere generală: Vremurile actuale cer instrumente educaționale noi. Iar calculatorul de tip All In One este proiectat pentru a permite învățarea de oriunde - de la clasă la sala de mese, de la personal la virtual.

Specificatii tehnice minimale:

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, 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;

La livrare trebuie sa includa:



- Antivirus preinstalat;
- Licențe Microsoft Office 2021
- Licențe sistem de operare Windows.

Accesorii: vine împreună cu încărcător și cutie

Garanție: 36 luni

Cantitatea necesară: 25 bucăți

Denumire produs 5: Sistem All in One cu touchscreen

Descriere generală: Vremurile actuale cer instrumente educaționale noi. Iar calculatorul de tip All In One este proiectat pentru a permite învățarea de oriunde - de la clasă la sala de mese, de la personal la virtual.

Specificatii tehnice minime:

Procesor: cel puțin o generație în urmă față de ultima lansată de producător, scor de minimum 5.500 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net;

Display: FHD, 24", 1.920 x 1.080 pixeli, Anti-Glare;

Webcam: integrat, rezoluție 1.280 x 720 pixeli;

Microfon: integrat;

Memorie RAM: minimum 16 GB, DDR4;

Stocare: SSD 512 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;

La livrare trebuie să includă:

- Antivirus preinstalat;
- Licențe Microsoft Office 2021
- Licențe sistem de operare Windows.

Accesorii: vine împreună cu încărcător și cutie

Garantie 36 de luni

Cantitatea necesară 1 bucată

Denumire produs 6: Multifunctionala A4

Descriere generală: Imprimanta multifuncțională este un ansamblu format dintr-o imprimantă, scanner și copiator care va ajuta procesul educațional, atât în momentul predării materiei aflate în curricula cât și la orele remediale.

Specificatii tehnice minime:

Imprimare, copiere, scanare;

Dimensiune minimă a hârtiei: A4;

Viteza de imprimare: minimum 12 ppm;

Volum lunar recomandat: 3.000 de pagini;

Duplex imprimare și scanare.

Garanție: 24 de luni

Cantitatea necesară: 1 bucată

Denumire produs 7: Sistem audio

Descriere generală

Cu acest sistem de sunet, profesorii pot reda către elevi materialele didactice audio și vor putea desfășura o oră online sau hibrid. Cu amplificatorul integrat sistemul oferă un sunet pur și puternic.

Specificatii tehnice minime:

Putere RMS(W): 80;

Amplificare: Integrată;

Conectivitate: Bluetooth 4.1

Conectivitate Jack 3,5mm și sau RCA

Garantie 24 de luni

Cantitatea necesară: 1 bucată

Denumire produs 8: Scanner documente



<i>Descriere generala</i> <i>Scannerul de documente portabil este un echipament care va ajuta profesorii in sistemul de predare</i>
<i>Specificatii tehnice minimale:</i> <i>Aplatizare automata;</i> <i>Scanare duplex manuala;</i> <i>Corectarea inclinarii;</i> <i>Inregistrare video</i>
<i>Garantie 24 de luni</i>
<i>Cantitatea necesara: 1 bucata</i>
Denumire produs 9: Pen-uri 3D
<i>Descriere generala:</i> <i>Pen-urile 3D ajuta copii sa deseneze obiecte 3D.</i>
<i>Specificatii tehnice minimale:</i> <i>Difuzor integrat, full duplex cu anulare zgomot și ecou;</i> <i>Codare H.264;</i> <i>Alte funcționalități: telecomandă, pan, tilt, zoom, volume +/-, audio mute, răspuns/închis.</i> <i>Compatibil cu platforme software de videoconferință (Microsoft Teams, Google Meet, Zoom.).</i> <i>Sistemul include toate cablurile si accesoriile necesare pentru instalare.</i>
<i>Garantie: 24 de luni</i>
<i>Cantitatea necesară: 4 bucati</i>
Denumire produs 10: Imprimanta 3D monocroma
<i>Descriere generala: Detalii specifice, parametri de functionare si standarde tehnice minim acceptate de catre beneficiar.</i>
<i>Specificatii tehnice minimale:</i> - 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.
<i>Garantie: 24 de luni</i>
<i>Cantitatea necesară: 1 bucata</i>
Denumire produs 11: Scanner 3D
<i>Descriere generala: Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i>
<i>Specificatii tehnice minimale:</i> <i>Precizie de scanare (mm) minimum: 0,1;</i> <i>Timp de scanare pentru o imagine (s): <8s;</i> <i>Distanța între puncte (mm): 0,17—0,2;</i> <i>Mod de aliniere: trăsături obiect; manual;</i> <i>Scanare textură: da;</i> <i>Scanare rapidă: da;</i> <i>Volum scanare (mm): — minimum: 25 x 15 cm;</i> <i>Distanță de scanare (mm): 290—480;</i> <i>Suprafața pentru o singură imagine (mm): 200 x 150;</i>



Rezoluție cameră (Mpx): 1,3;

Format fișiere: OBJ, STL;

Garanție: 24 de luni

Cantitatea necesara: 1 bucata

Denumire produs 12: Router

Descriere generală: Routerul este conceput pentru a va oferi conexiuni stabile si rapide fara fir si prin cablu in medii dense de dispozitive. Routerul trebuie sa deserveasca toate dispozitivele prezente in sala multifuncțională inteligenta, de la laptopuri, display interactiv pana la ochelarii de realitate virtuala si multifunctionala A4.

Specificatii tehnice minimale:

Procesor: 1 GHz

Porturi LAN:4x LAN

Porturi WAN: 1x WAN

Porturi LAN/WAN: 10/100/1000 Mbps

Standarde: 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Dual band: 4x4 MU-MIMO

Garanție: 24 de luni

Cantitatea necesară: 1 bucata

Denumire produs 13: Licente aplicatie software educationala

Descriere generala: 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

Detalii: Platforma trebuie sa permita:

- profesorului acordarea unei note de la 1 la 10 fiecărui elev în parte;
- profesorului adaugarea unei mentiuni în format text fiecărui elev;
- notarea activității generale a fiecărui elev;
- salvarea tuturor activităților notate de către profesor pe tot parcursul orei;
- posibilitatea de a incarca documente de tip PDF pentru a le prezenta în timp real elevilor;
- posibilitatea de a incarca imagini și clipuri video pentru a le prezenta în timp real elevilor;
- posibilitatea ca profesorul sa creeze un test ce poate contine una sau mai multe întrebări.

Furnizorul aplicatiei educationale va oferi materiale video de training pe care sa le va pune la dispozitia institutiei de invatamant.

Mai multe detalii:

*Materiale Educationale interactive 3D, media 360

*Incarcare fisiere media: video, .jpg, .png, .pdf, etc.

*Pana la 50 de utilizatori conectati simultan la o singura clasa virtuala

*Timpul de latenta in platforma intre actiunea profesorului si vizualizarea de catre elev este sub o secunda

*Descarcarea si instalarea update-urilor in baza unei licente de mentenanta

*Compatibilitate cu ecranele dedicate de tip touch screen

*Partajarea documentelor prin intermediul unor directoare commune de distributie in retea

*Centralizarea si arhivarea tuturor activitatilor desfasurate in timpul unei ore

*Acordarea de note, mentiuni in format text, notarea activitatii generale a fiecarui elevi,

salvarea tuturor activitatilor notate de catre profesor intr-un document Excel

*Crearea de teste interactive cu mai multe tipuri de intrebari si distribuirea acestora digital catre toti elevii din sala virtuala si corectarea automata a acestora

*Afisarea de statistici privind raspunsurile elevilor per clasa cat si individual, precum si exportul acestora intr-un excel

*Selectarea de asset-uri digitale la 3 materii principale: fizica, chimie si biologie. Alte materii fiind posibile ca secundare cu incarcare ulterioară.



*Controlul/manipularea asset-urilor 3D la nivel de rotație și la nivel de poziționare pe axele OX,OY, OZ, expandarea asset-urilor ce conțin mai multe elemente și evidențierea anumitor elemente individuale din contextul asset-urilor complexe
*Vizualizarea listei centralizată cu elevi prezenți la ora
*Acordarea anumitor utilizatori roluri individuale de control asupra modelelor 3D și a materialelor media prezentate
*Preluarea controlului asupra materialelor prezentate și modelelor 3D celorlalți utilizatori
*Prezentarea ecranului oricărui utilizator ca ecran principal, vizualizat de către toți ceilalți utilizatori

Cantitatea necesară: 20 licențe

Acces în aplicația software pentru 36 luni

Denumire produs 14: Catalog Digital cu suport pentru 36 luni

Descriere generală: Posibilitatea de monitorizare a activității întregii școli.
Generarea automată de statistici și rapoarte personalizate necesare pentru programul PNRAS - Reducerea Abandonului Școlar.
Introducerea de note/calificative, note parțiale, absente și mențiuni
Cererea de teste interactive în timp real
Avizier digital personalizat în funcție de grupe de profesori, clase, ani, etc.

Funcționalități minime:

Catalogul digital trebuie să ofere următoarele tipuri de conturi:

- director
- secretariat
- diriginte
- profesor / învățător
- elev
- Portal părinte

Introducerea de note, note parțiale, absente mențiuni sau observații

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

Posibilitatea evaluării elevilor în timp real, prin crearea 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 înregistrarea 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

Mentenanță + configurarea vor fi asigurate pe o perioadă de 36 luni

Valoarea estimată a achiziției este de: **212.230,00 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: Str Principala nr 1, Localitatea Gruia, jud. Mehedinți

Telefon/Fax: 0252/394.020

E-mail: scoala.gruia@yahoo.com

Persoană de contact: Stoica Mantu

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

Prețul total oferat trebuie să includă și prețul pentru ambalare, transport, instalare/montare și orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinație finală: Str Principala nr 1, Localitatea Gruia, jud. Mehedinți.

Oferta va fi exprimată în Lei, iar TVA va fi indicat separat, și va avea valoarea de 19%

Livrarea se efectuează în cel mult *90 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.

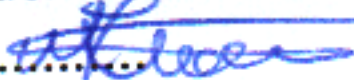
Vă rugăm să transmiteți oferta dvs. prin depunere direct la adresa menționată mai sus sau prin e-mail sau fax, până cel târziu la data de **18.05.2023, ora 23:59**

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.

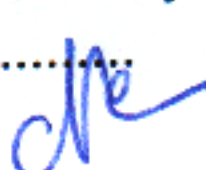
Vă rugăm să confirmați în scris primirea prezentei Cereri de ofertă și să menționați dacă urmează să depuneți o ofertă sau nu.

Responsabil achiziții: Stoica Mantu

Semnatura 

Nume: Bîtiu Natalia

Funcție: director adj. / manager proiect

Semnătură: 

Ofertant: <se introduce denumirea completă a ofertantului>

Adresa: <se introduce adresa ofertantului>

Telefon/e-mail: <se introduc datele de contact ale ofertantului>

OFERTĂ

nr.... din data.....

Achiziția de <se introduce denumirea achiziției>

Stimate doamne, stimați domni,

Ca răspuns la cererea dvs. de ofertă nr... din data..., vă transmitem în cele ce urmează oferta noastră de preț pentru achiziția de <se introduce denumirea achiziției>:

Nr. crt. (1)	Denumirea produselor (2)	Cant. (3)	Preț unitar (4)	Valoare Totală fără TVA (5=3*4)	TVA (6=5* %TVA) (5%, 9% sau 19%, dupa cum este aplicabil)	Valoare totală cu TVA (7=5+6)
	TOTAL					

Prețul indicat mai sus este ferm și fix și nu va fi modificat pe durata executării contractului.
Prețul total ofertat include și prețul pentru ambalare, transport, instalare/montare [dacă este cazul]
și orice alte costuri necesare livrării produsului la destinația finală.

Livrarea se efectuează în cel mult [a se completa de către Ofertant] zile/ săptămâni de la semnarea Contractului/ Notei de Comandă, la destinația finală indicată, conform următorului grafic:

Nr. crt.	Denumirea produselor	Cant.	Termene de livrare

Înțelegem că 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.

Furnizorul va asigura ambalarea produselor pentru a împiedica avariarea sau deteriorarea lor în timpul transportului către destinația finală.

Specificații tehnice pentru fiecare dintre produsele oferate:

Specificații tehnice solicitate	Specificații tehnice oferate [a se completa de către Ofertant]
1. Denumire produs:	[Denumirea și Marca / modelul produsului]
Descriere generală:	
Detalii specifice, parametri de funcționare și	[Detalii specifice, parametri de funcționare și



<i>standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> <i>Accesorii (dacă este cazul)</i> <i>Manuale și Cerințe de Întreținere (dacă este cazul)</i>	<i>standarde tehnice oferite</i>
<i>Garanție:</i>	<i>[Perioada de garanție și termenii garanției, în detaliu]</i>
<i>2. Denumire produs:</i>	<i>[Denumirea și Marca / modelul produsului]</i>
<i>Descriere generală:</i>	
<i>Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> <i>Accesorii (dacă este cazul)</i> <i>Manuale și Cerințe de Întreținere (dacă este cazul)</i>	<i>[Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice oferite]</i>
<i>Garanție:</i>	<i>[Perioada de garanție și termenii garanției, în detaliu]</i>
...	

Oferta noastră este valabilă timp de de *<se introduce cel puțin numărul de zile de valabilitate a ofertei solicitat prin cererea de ofertă>* zile de la data limită pentru transmiterea ofertei.

Oferta este 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 al firmei.

NUMELE OFERTANTULUI _____

Semnătură autorizată _____

Locul:

Data:

Notă: toate textele marcate cu gri și scrise cu caractere italice au rolul de îndrumare în elaborarea documentului și vor fi șterse din varianta finală a acestuia.