

 Finanțat de Uniunea Europeană NextGenerationEU	 GUVERNUL ROMÂNIEI	 Planul Național de Redresare și Reziliență
MINISTERUL EDUCAȚIEI Programul Național pentru Reducerea Abandonului Școlar (PNRAS) Mecanismul de Avertizare Timpurie în Educație (MATE)		
	MINISTERUL EDUCAȚIEI INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN IAȘI LICEUL TEHNOLOGIC "VICTOR MIHĂILESCU CRAIU" BELCEȘTI	
Unitatea de învățământ: LICEUL TEHNOLOGIC "VICTOR MIHĂILESCU CRAIU" BELCEȘTI		
Denumire proiect: FII UNUL DINTRE C.R.A.I.! (Creativitate, Reziliență, Adaptabilitate, Incluziune)		
Cod proiect: F-PNRAS-2-2023-0447		

Schema de Granturi: Programul Național pentru Reducerea Abandonului Școlar

Beneficiar: Liceul Tehnologic "Victor Mihăilescu Craiu" Belcești

Titlul proiectului: Fii unul dintre C.R.A.I.! (Creativitate, Reziliență, Adaptabilitate, Incluziune)

Contract de finanțare nr. 118/14.05.2024

ANUNȚ

privind achiziția de software educațional

pentru dispozitivele ce vor fi utilizate în cadrul activităților din proiectul "Fii unul dintre C.R.A.I.! (Creativitate, Reziliență, Adaptabilitate, Incluziune)"

Către: operatorii economici

Stimată doamnă/Stimate domnule,

Liceul Tehnologic "Victor Mihăilescu Craiu" Belcești, Județul Iași, implementează, în calitate de beneficiar, proiectul "Fii unul dintre C.R.A.I.! (Creativitatea, Reziliență, Adaptabilitate, Incluziune)", 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.	Denumirea produselor	Cantitate	Preț unitar, lei fără TVA	Valoare totală, lei fără TVA
1	2	3	4	5 (3x4)
1	Suită de productivitate	32		
2	Antivirus	32		
3	Licență platforma eLearning Windows	4		
4	Licență platforma eLearning Windows	2		
5	Catalog online – licență și mentenanță	1		
Total				45.734,00

Specificații tehnice solicitate pentru fiecare dintre produse:

Denumire produs 1: Suita de productivitate
1. Licență Microsoft Office 2019 sau echivalent
Licență perpetuă.
Cantitatea necesară: 32 bucăți.

Denumire produs 2: Antivirus
2. Antivirus
Trebuie să fie un software antivirus și de securitate licențiat pentru o perioadă de minim 2 ani. Software-ul trebuie să ofere protecție eficientă împotriva virusilor, malware-ului și phishing-ului pe platformele Windows, macOS și Android. Acesta trebuie să includă funcții esențiale precum scanare rapidă, scanare completă și scanare personalizată pentru identificarea și eliminarea amenințărilor. Pentru securitatea optimă, trebuie să integreze tehnologii moderne de detectare și blocare a amenințărilor în timp real, să ofere un sandbox pentru aplicații suspecte și să includă funcționalități de firewall (în versiunile corespunzătoare). Funcții adiționale esențiale trebuie să includă protecție anti-ransomware, protecție webcam și capacitatea de a detecta rețele WiFi nesecurizate. Interfața grafică trebuie să fie intuitivă și ușor de utilizat, facilitând administrarea și configurarea setărilor de securitate. Suportul tehnic trebuie să fie disponibil prin forumuri, email și chat, în funcție de versiunea și planul ales al software-ului.
Licență: 24 de luni;
Cantitatea necesară: 32 licențe.

Denumire produs 3: Licență platforma eLearning Windows
3. Platformă eLearning
Aplicatia educațională trebuie să: <ul style="list-style-type: none"> • fie compatibilă cu sistemul de operare Windows; • aibe o valabilitate de minim 3 ani din momentul activării și să ofere posibilitatea de a putea fi utilizată fără a fi necesară logarea cu un cont dedicat, licențierea fiind realizată la nivel de dispozitiv; • ofere funcția de whiteboard digital care trebuie să permită minim următoarele funcționalități: scrierea, ștergerea, inserarea de forme și figuri geometrice și poze, exportarea conținutului ca JPG sau JPEG, salvarea, exportul și importul conținutului într-un format care permite editarea ulterioară a acestuia pe orice alt dispozitiv licențiat,

posibilitatea personalizării fundalului cu cel puțin următoarele template-uri: matematică și română;

- includă o secțiune dedicată creării lecțiilor interactive. În cadrul lecțiilor interactive profesorul trebuie să poată adăuga cel puțin următoarele elemente: imagini, modele 3D, clipuri video, link-uri de pe Youtube, să adauge întrebări. De asemenea profesorul trebuie să aibă posibilitatea de a construi un cuprins al lecției cu capitole și subcapitole, iar la finalul lecției să aibă posibilitatea de a testa cunoștințele elevilor.
- ofere o secțiune dedicată pentru accesarea manualelor interactive acreditate de Ministerul Educației cu cel puțin 300 de manuale;
- permită crearea unei clase digitale care să ofere profesorului posibilitatea de a distribui conținutul educațional în mod centralizat către toate dispozitivele licențiate ale elevilor. În cadrul clasei digitale trebuie să permită acordarea unei note de la 1 la 10 și adăugarea unei mențiuni în format text fiecărui utilizator conectat.
- permită alegerea modului de funcționare: profesor sau elev.
- ofere accesul la o bibliotecă digitală cu cel puțin 1000 de resurse educaționale de tipul: modele 3D, imagini, imagini panoramice (360 de grade), clipuri video, pentru minim următoarele domenii: fizică, chimie, biologie, geografie, geologie, matematică, tehnologie.
- permită evidențierea elementelor individuale ale modelelor 3D, iar cel puțin o parte din conținut să poată fi prezentată în realitate augmentată. Cel puțin 500 de resurse educaționale trebuie să fie însoțite de întrebări.
- permită încărcarea fișierelor de tip PDF, JPG și PNG.
- ofere acces la o librărie de cel puțin 500 întrebări din curricula școlară, din următoarele domenii: fizică, chimie, biologie, geografie, geologie, matematică, tehnologie.
- pună la dispoziția cadrelor didactice mai multe tipuri de întrebări: întrebări grilă cu o variantă corectă; întrebări grilă cu mai multe variante corecte; întrebări cu asociere răspunsuri pe coloane; întrebări - completare informații lipsă.
- ofere posibilitatea de a crea teste pe baza întrebărilor deja existente în platformă;
- permită rezolvarea testelor și afișarea rezultatelor direct pe display-ul interactiv;
- ofere posibilitatea profesorului să își creeze propriile întrebări pe care să le asocieze cu resursele educaționale prezente în aplicație;
- permită salvarea tuturor testelor și rezultatelor acestora.
- ofere utilizatorului acces la un modul de inteligență artificială, care să îi faciliteze dezvoltarea planurilor de lecții. Modulul de inteligență artificială trebuie să ajute profesorul să identifice diferite activități educaționale specifice orelor predate, dar și întrebări privind consolidarea informațiilor transmise.

Valabilitate: 36 de luni

Cantitatea necesară: 4 licențe

Denumire produs 4: Licență platformă eLearning display

4. Platformă eLearning

Aplicatia educațională trebuie să:

- fie compatibilă cu sistemul de operare Windows;
- aibe o valabilitate de minim 3 ani din momentul activării și să ofere posibilitatea de a putea fi utilizată fără a fi necesară logarea cu un cont dedicat, licențierea fiind realizată la nivel de dispozitiv;

- ofere funcția de whiteboard digital care trebuie să permită minim următoarele funcționalități: scrierea, ștergerea, inserarea de forme și figuri geometrice și poze, exportarea conținutului ca JPG sau JPEG, salvarea, exportul și importul conținutului într-un format care permite editarea ulterioară a acestuia pe orice alt dispozitiv licențiat, posibilitatea personalizării fundalului cu cel puțin următoarele template-uri: matematică și română;
- includă o secțiune dedicată creării lecțiilor interactive. În cadrul lecțiilor interactive profesorul trebuie să poată adăuga cel puțin următoarele elemente: imagini, modele 3D, clipuri video, link-uri de pe Youtube, să adauge întrebări. De asemenea profesorul trebuie să aibă posibilitatea de a construi un cuprins al lecției cu capitole și subcapitole, iar la finalul lecției să aibă posibilitatea de a testa cunoștințele elevilor.
- ofere o secțiune dedicată pentru accesarea manualelor interactive acreditate de Ministerul Educației cu cel puțin 300 de manuale;
- permită crearea unei clase digitale care să ofere profesorului posibilitatea de a distribui conținutul educațional în mod centralizat către toate dispozitivele licențiate ale elevilor. În cadrul clasei digitale trebuie să permită acordarea unei note de la 1 la 10 și adăugarea unei mențiuni în format text fiecărui utilizator conectat.
- permită alegerea modului de funcționare: profesor sau elev.
- ofere accesul la o bibliotecă digitală cu cel puțin 1000 de resurse educaționale de tipul: modele 3D, imagini, imagini panoramice (360 de grade), clipuri video, pentru minim următoarele domenii: fizică, chimie, biologie, geografie, geologie, matematică, tehnologie.
- permită evidențierea elementelor individuale ale modelelor 3D, iar cel puțin o parte din conținut să poată fi prezentată în realitate augmentată. Cel puțin 500 de resurse educaționale trebuie să fie însoțite de întrebări.
- permită încărcarea fișierelor de tip PDF, JPG și PNG.
- ofere acces la o librărie de cel puțin 500 întrebări din curricula școlară, din următoarele domenii: fizică, chimie, biologie, geografie, geologie, matematică, tehnologie.
- pună la dispoziția cadrelor didactice mai multe tipuri de întrebări: întrebări grilă cu o variantă corectă; întrebări grilă cu mai multe variante corecte; întrebări cu asociere răspunsuri pe coloane; întrebări - completare informații lipsă.
- ofere posibilitatea de a crea teste pe baza întrebărilor deja existente în platformă;
- permită rezolvarea testelor și afișarea rezultatelor direct pe display-ul interactiv;
- ofere posibilitatea profesorului să își creeze propriile întrebări pe care să le asocieze cu resursele educaționale prezente în aplicație;
- permită salvarea tuturor testelor și rezultatelor acestora.
- ofere utilizatorului acces la un modul de inteligență artificială, care să îi faciliteze dezvoltarea planurilor de lecții. Modulul de inteligență artificială trebuie să ajute profesorul să identifice diferite activități educaționale specifice orelor predate, dar și întrebări privind consolidarea informațiilor transmise.

Valabilitate: 36 de luni;

Cantitatea necesară: 2 licențe.

Denumire produs 5: Catalog online – licență și mentenanță

5. Catalog online

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, absențe și mențiuni;
Crearea 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, absențe 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 însearea datelor tuturor elevilor, profesorilor cât și configurarea în platformă a orarului fiecărei clase.

Această configurarea 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.

Licență: 36 de luni

Cantitatea necesară: 1 licență.

Valoarea estimată a achiziției este de: 45.734,00 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 prestare precizate și va fi trimisă la:

Adresa: Liceul Tehnologic "Victor Mihăilescu Craiu" Belcești, Județul Iași, Strada Principală, nr.1;

Telefon/Fax: 0232724813

E-mail: belcesti.pnras2024@gmail.com

Persoană de contact: Ciprian Mihai

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

Prețul total ofertat trebuie să includă și prețul pentru transport, instalare și orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinație finală: Județul Iași, Comuna Belcești. 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, după livrarea efectivă a produselor la destinația finală indicată, pe baza facturii Furnizorului și a procesului - verbal de recepție, în termen de 90 de zile.

Oferta dumneavoastră 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:

1. 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
2. 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 directă la dresa menționată mai sus sau prin e-mail sau fax, până cel târziu la data de 18.10.2024.

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 dresa menționată mai sus sau prin e-mail sau fax a solicitărilor de clarificări.

Oferta dumneavoastră 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.

Nume: Mihai Ciprian
Funcție: Manager proiect