

Schema de Granturi: Programul Național pentru Reducerea Abandonului Școlar
Beneficiar: SCOALA GIMNAZIALA NR. 1 SAT IANA
Titlul proiectului: „Școala este casa viitorului tau!”
Contract de finanțare nr. F_PNRAS_1_2022_1449
E-mail : ianasat14@gmail.com
Tel : 0754628718

Caiet de sarcini **Achiziția de echipamente digitale și software-uri** **și servicii asociate privind livrarea, instalarea și garanția**

- cod CPV – 30200000-1 - Echipament și accesorii pentru computer - Display interactiv
- cod CPV – 32351000-8 – Accesorii pentru echipament audio și video (Rev.2) – Suport mobil Display interactiv
- cod CPV – 30213100-6 – Computere portabile (Rev.2) – Laptopuri
- cod CPV - 32333200- 8 - Camere videoconferință
- cod CPV - 30232110-8 – Imprimante laser (Rev.2) - Multifunctionala A4
- cod CPV - 30232110-8 - Imprimante laser (Rev.2) – Multifunctionala A3
- cod CPV - 48190000-6 – Pachete software educaționale (rev. 2) - Licente soft Educational
- cod CPV - 48190000-6 - Pachete software educaționale (rev. 2) - Platforma Educațională ochelari VR+ Licența
- cod CPV - 39162000-5 – Resurse educaționale Material de instruire (Rev. 2) - Ochelari VR

1.1. Introducere

Caietul de sarcini constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

În cadrul acestei proceduri, Școala Gimnazială nr. 1 Sat Iana, comuna Iana, județul Vaslui îndeplinește rolul de Autoritate contractantă, respectiv Autoritatea contractantă în cadrul Contractului.

Orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

Ofertele care nu îndeplinesc toate cerințele minimale vor fi declarate neconforme. Nu se acceptă depunerea de oferte alternative. Nu se admit ofertele parțiale din punct de vedere cantitativ și calitativ, ci numai ofertele integrale, care corespund tuturor cerințelor stabilite prin prezentul caiet de sarcini. Orice ofertă care se abate de la cerințele minimale va fi considerată admisibilă numai în condițiile în care aceasta asigură un nivel calitativ superior cerințelor minimale.

În conformitate cu regulile de elaborare a documentației de atribuire din Legea nr. 98/2016, privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, art. 156, alin(2) și (3), specificațiile tehnice din prezentul Caiet de sarcini care precizează un anumit producător, o anumită origine sau un

anumit procedeu care caracterizează produsele sau serviciile furnizate și care se referă la mărci, brevete, tipuri, la o origine sau la o producție specifică se consideră a fi însoțite de cuvintele “sau echivalent”, indiferent dacă aceste cuvinte sunt prevăzute expres sau nu în prezentul document.

1.2.Obiectul contractului :

il reprezinta achizitia de

Echipamente digitale si software-uri necesare procesului instructiv-educativ elevilor si profesorilor din Proiectul PNRAS „Scoala este casa viitorului tau” contract de finantare nr. F_PNRAS_1_2022_1449 dupa cum urmeaza:

Nr. crt.	Denumirea produselor si detalii specifice parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate	Cantitate
1.	cod CPV – 30200000-1 - Echipament si accesorii pentru computer - Display interactiv	6
2.	- cod CPV – 32351000-8 – Accesorii pentru echipament audio si video (Rev.2) – Suport mobil Display interactiv	6
3.	- cod CPV – 30213100-6 – Computere portabile (Rev.2) – Laptopuri	6
4.	- cod CPV - 32333200- 8 - Camere videoconferinta	6
5.	- cod CPV - 30232110-8 – Imprimante laser (Rev.2) - Multifunctionala A4	6
6.	- cod CPV - 30232110-8 Imprimante laser (Rev.2) – Multifunctionala A3	1
7.	- cod CPV - 48190000-6 – Pachete software educationale (rev. 2) - Licente software educational si de securitate IT in retea pentru 2 ani	6/software/an
8.	- cod CPV - 48190000-6 – VRLab Licence pentru 2 ani	1/ an
9.	- cod CPV - 39162000-5 – Resurse educationale Material de instruire (Rev. 2) - Ochelari VR – Kit VR Class	1 (6 casti)

2. Contextul realizării acestei achizitii de Echipamente digitalizare si software-uri specifice

2.1 Informatii despre Autoritatea Contractanta

Scoala Gimnaziala nr. 1 sat Iana

Cod de identificare fiscala: RO 28498178;

Adresa: Str. Principala nr. 1 sat Iana; Localitate: Iana; Cod Postal: 737295; judetul Vaslui;

Adresa de e-mail: ianasat14@gmail.com

Nr de telefon: +040 741404032;

Persoana de contact: Sandu Anca Mihaela ;

Adresa web a sediului principal al autoritatii/entitatii contractante(URL) www.scoalaiana.ro;

2.2 Informatii despre contextul care a determinat achizitionarea produselor

Prin OM 6000/2022 Ministerul Educatiei a inceput demersurile pentru reconfigurarea cadrului legal in domeniul reducerii ratei de parasire timpurie a scolii si a abandonului scolar, precum si situatia identificata la nivelul sistemului de invatamant preuniversitar, conform careia un numar mare de elevi sunt in situatie de abandon scolar, generata de conditiile socioeconomice si geografice defavorabile, precum si de imposibilitatea materiala a multor familii de a sustine participarea copiilor la activitatile scolare si s-a lansat Proiectul privind Programul National pentru Reducerea Abandonului Scolar – Mecanismul de Avertizare Trimpurie in Educatie prin care unitatile de invatamant vor putea acorda elevilor de gimnaziu un cadru de invatare modern si digitalizat , atractiv pentru ore , pe parcursul derularii proiectului , respectiv anii scolari 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025.

În baza acestui proiect, Autoritatea contractantă dorește achiziționarea de echipamente digitale educationale și software-uri specifice, pentru care s-a întocmit prezenta procedură de achiziție, conform nevoilor identificate la depunerea documentației proiectului și în primul an de implementare (an școlar 2022 – 2023).

2.3 Scopul achiziției:

Având în vedere că Școala Gimnazială nr. 1 Sat Iana, comuna Iana, județul Vaslui va desfășura activități remediale pentru care este nevoie de dispozitive suport, am inclus în Cererea de Finanțare și Bugetul Proiectului, anexe la Contractul de Finanțare semnat cu Organismul de Implementare, achiziția de dispozitive digitale educationale și soft-uri aferente acestora.

Școala Gimnazială nr. 1 Sat Iana, comuna Iana, județul Vaslui trebuie să achiziționeze aceste dispozitive care vor ajuta la desfășurarea activităților necesare pentru atingerea indicatorilor asumați în contract. Achiziția este prevăzută în Planul de achiziții nr. 372 din data de 04.05.2023.

3.Descrierea produselor solicitate

3.1. Descrierea situației actuale la nivelul Autorității contractante

Școala Gimnazială nr. 1 sat Iana este beneficiar al Proiectului PNRAS – MATE cu nr. de contact F_PNRAS_1_2022_1449, program ce se desfășoară pe o perioadă de 3 ani școlari (2022-2023, 2023-2024, 2024-2025) și presupune activități de intervenție și de prevenție pentru un număr de aproximativ 191 de elevi de gimnaziu din care 91 elevi identificați în risc de abandon școlar. Cele două școli de gimnaziu din structura Școlii Gimnaziale nr. 1 Sat Iana au în acest moment o dotare extrem de limitată cu echipamente digitale care să asigure un mediu de predare-învățare atractiv. În acest context, se dorește înregistrarea progresului școlar, absenteismului redus la activitățile școlare de tip after school și la cele de remediere școlară, dar și un comportament lipsit de abateri disciplinare.

3.2 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivul general al proiectului constă în susținerea participării la cursuri și activități școlare și extrascolare pe durata învățământului obligatoriu, pentru a stimula motivația pentru învățare, precum și pentru a sprijini elevii din medii defavorizate, ținând seama de faptul că accesul redus la educație accentuează inegalitatea de șanse între elevi, determinând pe termen lung creșterea ratei de părăsire timpurie a școlii și a abandonului școlar.

3.3. Obiectivele specifice la care contribuie furnizarea serviciilor – pachete turistice:

O1 – Diminuarea riscului de părăsire timpurie a școlii

O2 – Îmbunătățirea rezultatelor școlare a elevilor din GT

O3 – Creșterea procentului de promovabilitate la Examenele Naționale

3.4. Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Produsele solicitate și serviciile / operațiunile accesorii incluse sunt prezentate ulterior.

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de “sau echivalent”.

Propunerea tehnică se va elabora în sensul asumării și detalierii cerințelor din caietul de sarcini, respectiv propunerea tehnică prezentată.

Simpla copie a specificațiilor tehnice NU presupune întocmirea propunerii tehnice.

Specificațiile tehnice sunt minimale și obligatorii.

Se admit produse cu specificații tehnice superioare sau echivalente celor prezentate.

3.4.1. Produse solicitate

Nr. crt.	Denumirea produselor si detalii specifice parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate	Cantitate
1	2	3
1.	<p>Display interactiv Prowise Ten G2 (sau echivalent) cu diagonala de 75"/190 cm Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Suprafata utila 171 cm X105,54 cm, 40 de puncte touch 16 puncte scriere , tehnologie de scriere Touch , rezolotie minim 4 k , timp de raspuns <5ms, precizie touch , luminozitate 450 cd/m2, aspect ratio 16:9, unghi de vizualizare 178 grade , calitate superioara Dolby certificat , cel putin 6 microfoane cu functie Audio switch , cel putin 2 pen-uri, sistem de operare Android cel putin 11.0, modul wifi integrat, filtru Blue Light certificat TUV , integrare nativa cu solutiile de videoconferinta, software de scriere si adnotare , sistem de operare, browser securizat, aplicatiile office 365 si Google for Education, GeoGebra, Jolly Phonics , Seesaw, si alte aplicatii pentru discipline de predare in scoli (matematica , fizica, chimie, limbi straine, etc) , whiteboard integrat, cu posibilitate conectare alte dispozitive IT (laptop sau tableta) fara cablu de conectare, confidentialitate verificata certificate ISO 270001 si CIPP/E, softwaer educational si de management, Tehnologie display IPS-ADS, tehnologie iluminareDirect-LED, aspect imagine 16:9, rezoluție display 3840 x 2160 px, luminozitate (tipică) 300 cd/m², luminozitate (maximă) 350 cd/m², raport contrast (dinamic) 4000:1, raport contrast (tipic) 1200:1, unghi de vizualizare 178° / 178°, adâncime culoare 1.07 miliarde culori (10 biți), gamă de culori 72% ntsc, rată de reîmprospătare 60 hz, sticlă anti-reflex, durificare 7h, senzori senzor de calitate a aerului i3cair (opțional), senzor de lumină ambientală, orientare suportată vedere (landscape) Touch, tehnologie touchscreen v-sense infrared touch, rezoluție touchscreen, 32768 x 32768, precizie touchscreen 1 mm, timp de răspuns touchscreen 10 ms conectivitate touchscreen 2 x usb-c 3.0, 2 x usb-b 3.0, număr puncte de contact 40 de puncte multi-touch simultane, tip stilou tactil pasiv, arhitectură, model procesor, arm a55, frecvență procesor 2.3 ghz, număr nuclee procesor 4, procesor grafic integrat, mali g52 mp2, tip memorie ddr4, capacitate memorie 4 gb, tip stocare emmc capacitate stocare 32 gb, sunet, difuzoare 2 x 16 watt, subwoofer 1 x 16 watt, conectivitate, porturi audio-video-data 1 x usb 3.0 type c (powerdelivery 65w; dp alt mode; usb data), 1 x usb 3.0 type c (dp alt mode; usb data), porturi usb 3 x usb 2.0, type a 2 x usb 3.0 type a, intrare audio-video 1 X HDMI 2.0 (CEC + ARC), 1 X HDMI 2.0 (CEC), 1 X HDMI 2.0, 1 X VGA, ieșire audio-video 1 x s/pdif optical, 1 x 3.5 mm audio jack trs, , 1 x hdmi 2.0, slot ops, ops-pc (jae tx24) uhd, , control extern com de-9 (rs-232) , rețea wi-fi 6 (802.11ax), 2 x lan rj-45 (1000 mbps) , garantie cel puțin 4 ani + transport + instalare + training pentru utilizare .</p>	6
2.	<p>Suport mobil pentru display-uri potrivit pentru Sali de curs si pentru Display Interactiv Prowise (sau echivalent) cu dimensiuni 70"-120"ce poate fi ajustat pe inaltime si pentru vizualizare, dotat cu raft pentru accesorii si roti cu sistem de blocare + transport + instalare + training pentru utilizare .</p>	6
3.	<p>Laptop marca HP, Lenovo, Victus , Asus (sau echivalent) Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Procesor Intel® Core™ i3-1115G4 3,0 GHz (6 M Cache, până la 4,1 GHz, 2 nuclee) sau echivalent,grafică Intel® UHD, sau echivalent, ecran non-touch, 15,6 inch, FHD (1920 x 1080) 16:9, TN, Afișaj anti-orbire, LED Backlit, 200 nits, NTSC: 45%, Raport ecran-corp: 83 % , Memorie 8G DDR4 la bord, memorie maximă până la: 16 GB, Depozitare SSD M.2 NVMe™ PCIe® 3.0 de 256 GB 512 GB SSD, M.2 NVMe™ PCIe® 3.0, Porturi I/O, 1x USB 3.2 Gen 1 Tip-A, 1x USB 3.2 Gen 1 Tip-C, 2x USB 2.0 Tip-A, 1x HDMI 1.4, 1x Mufă audio combo de 3,5 mm, 1x DC-in, Sloturi de extensie, 1x slot DDR4 SO-DIMM, 1x M.2 2280 PCIe 3.0x4</p>	6

	1x HDD SATA STD 2.5", Tastatură și touchpad, Tastatură Chiclet cu iluminare din spate, deplasare a tastei de, 1,4 mm Tastatură Chiclet, deplasare a tastei de 1,4 mm aparat foto, Cameră HD 720p, Audio, SonicMaster, Audio by ICEpower®, Difuzor, încorporat Microfon încorporat, cu suport Cortana, Rețea și Comunicare, Wi-Fi 5(802.11ac) (bandă dublă) 2*2 + Bluetooth® 4.2/5.0/5.1, (versiunea BT se poate modifica cu, versiunea SO diferită), Baterie 37Wh, 2S1P, 2 celule Li-ion, Alimentare electrică ø4.0, Adaptor AC 45W, Ieșire: 19V DC, 2.37A, 45W, Intrare: 100~240V AC 50/60Hz universal, Greutate, 1,80 kg (3,97 lbs), Dimensiuni (L x A x H), 36,02 x 23,49 x 1,99 ~ 1,99 cm (14,18" x 9,25" x 0,78" ~ 0,78"), Aplicații încorporate, Grad militar, Standard US MIL-STD 810H de calitate militară, Respectarea reglementărilor, Steaua energetică, Securitate, Pornire BIOS Protecție prin parolă utilizator, Modul de platformă de, încredere (TPM firmware), Blocare de securitate, Adaptor USB-A la RJ45 gigabit, Ethernet, garanție cel puțin 3 ani + transport.	
4.	Camera videoconferinta cu rezolutie Full HD + telecomanda potrivita pentru Display interactiv Prowise sau echivalent si in combinatie cu tehnologia disponibila in display-uri Prowise sau echivalent Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Compatibila cu Windows 10 cu tehnologie Intel*RealSense, care sa inregistreze miscarile pe care apoi le transforma in imagini 3D, Sunet: difuzor integrat, full duplex cu anularea zgomot și ecou; Codare H.264; garanție cel puțin 2 ani ++ transport+ instalare + training pentru utilizare .	6
5.	Imprimante laser (Rev.2) - Multifunctionala A4 Mono Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Echipament digital laser Xerox sau echivalent , imprimare fata-verso automata , copiere, scanare, viteza de imprimare minimum 12 ppm;volum lunar recomandat: 3.000 de pagini,duplex imprimare și scanare, multifunctional laser, alimentare cu hartie standard 250 coli, DADF,Interfata USB,Ethernet WI-FI, touchscreen, limbaje de imprimare OCL 5/6, volum minim lunar 60000, garanție cel puțin 1 an + transport + instalare	6
6.	Imprimante laser (Rev.2) - Echipament Multifunctionala A3 Laser Color Xerox sau echivalent Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Multifunctional lase color cu 2 tavi si standard,, viteza de copiere/imprimare negru si color min. 25 paginiA4/ 14 pagini A3/ min., alimentare utomata, interfata user in limba romana, , rezolutie imprimare 1200X2400dpi, procesor dualCore, memorie cel puțin 4 GBRam, conectivitate : Ethernet, High-Speed, Wi-fi, , touch screen, garanție cel puțin 1 an + instalare + training de utilizare + transport	1
7.	Licente software-uri educationale , Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de Beneficiar: 1. Suita Office pentru PC , cu aplicatii pentru laptopuri, plus email, mesagerie instant, conferinte video in format HD, spatiu de stocare pentru documente profesori, sticare si parajare, include licentele Teams, Word, Excel, PPt, Outlook, One note, Acces, Publisher, Skype,, aplicatii educationale, servicii Cloud pentru 2 ani. 2. Licenta Management IT si securitate in retea pentru 2 ani	6/ an 6/ an
8.	Licente software educational , VRLab Licence Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Soft educational Class VR Portal – licentiere per scoala pentru 2 ani	1/ an
9.	Resurse educationale Material de instruire - Ochelari VR (VR Class)	6



	<p>Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</p> <p>Meta Oculus Quest 2</p> <p>Ochelarii trebuie să fie dedicați conținutului educațional.</p> <p>Posibilitatea de recepționare de conținut în mod centralizat pe toți ochelarii - profesorul poate opta să transmită centralizat sau pe grupuri de lucru activitățile didactice.</p> <p>Materialele din care sunt confecționați ochelarii trebuie să permită dezinfectarea și igienizarea. Date tehnice: lentilă: polarizată; Memorie RAM: 128 GB; Memorie de stocare: minimum 32 GB; Rezoluție pe ochi: minimum 1.832 x 1.920; Cameră frontală; Audio: 2 difuzoare integrate; Conectivitate: USB, bluetooth, Wi Fi; Compatibile cu device : desktop PC , bluetooth,, wi-fi, microfon, baterie litiu polimer, , autonomie minim 3 ore, , conținut pachet : casti, controlere, carcasa, documentatie classvr + transport + instalare + garantie cel puțin 2 ani.</p> <p>Conținut educațional: ochelarii se vor livra cu minimum cinci ore de conținut educațional inclus în preț. Conținutul educațional va acoperi cel puțin 2 discipline din programa școlară. Licența de utilizare a conținutului educațional va acoperi durata de sustenabilitate a proiectului.</p>	
--	--	--

3.4.2 Cerințe minime și obligatorii:

Toate echipamentele vor fi în totalitate conforme cu detaliile tehnice specificate, fiind fabricate în ultimele 12 luni (utilizând componente nu mai vechi de 12 luni) din momentul acceptării și semnării contractului. Toate echipamentele oferite vor fi noi și nefolosite;

1. Toate echipamentele vor fi puse în funcțiune la sediul achizitorului fără adaptoare sau dispozitive intermediare electrice;
2. Furnizorul va asigura achizitorului punerea în drept total de utilizare a tuturor produselor software și hardware care fac obiectul caietului de sarcini;
3. Nu se vor accepta oferte de leasing sau închiriere pentru produsele hardware sau software care fac obiectul acestui caiet de sarcini;
4. Recepția cantitativă și calitativă se va realiza după punerea în funcțiune a echipamentelor, conform cerințelor.

3.4.3. Livrare, garanție și servicii în perioada de garanție

Furnizorul, în condițiile legii, va prezenta, la livrare, împreună cu factura, următoarele:

- a. certificat de garanție de la producător/distribuitor/furnizor, după caz;
 - b. documente de calitate sau conformitate emise de către producător;
 - c. garanția echipamentelor livrate va fi asigurată de către producător sau distribuitor sau furnizor (după caz) în mod direct, având în vedere prevederile Legii nr. 449/2003 precum și toate modificările acesteia (actualizarea din 2008 și OG nr. 9/2016) privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora precum și prevederile prezentului Caiet de Sarcini;
 - d. garanția oferită va fi pentru o perioadă **de minim 1 an/ 36 de luni** în funcție de dispozitivul specificat în prezentul caiet de sarcini, pentru întreg echipamentul oferit (inclusiv acumulator) și accesoriile acestuia;
- Furnizorul va trebui să asigure garanția de bună funcționare, calitatea și performanțele produselor oferite pentru perioada de garanție. Perioada de garanție începe din momentul recepției finale.
- În cazul în care producătorii oferă perioade de garanție mai mari decât perioadele minime indicate de Autoritatea contractantă, perioadele de garanție oferite vor fi cel puțin cât perioadele oferite de producători.
- e. garanția (reparația) va fi asigurată de către unitățile autorizate pentru servicii, cu preluarea produsului



- defect (echipamente, baterii, periferice și accesoriile acestora) de la sediul achizitorului, transportul produsului de la și înapoi la achizitor intrând în sarcina furnizorului. În cazul în care stațiile de lucru mobile, bateriile, perifericele și accesoriile necesită înlocuire în perioada de garanție, ca urmare a defectării sau funcționării neconforme cu cerințele specificate în prezentul Caiet de Sarcini, aceasta se va realiza în maximum 5 zile lucrătoare de la comunicarea către centrul de asistență tehnică și/sau suport (helpdesk), în timpul programului de lucru, transportul de la și înapoi la achizitor intrând în sarcina furnizorului;
- f. stațiile de lucru mobile, bateriile, perifericele și accesoriile defecte vor fi înlocuite cu stațiile de lucru mobile, baterii, periferice și accesorii identice sau superioare în termeni de specificații tehnice;
 - g. persoanele responsabile cu asigurarea serviciilor de reparație în garanție vor avea atestate valabile de depanator sau tehnician de service pentru echipamentele oferite;
 - h. în perioada de garanție, toate costurile legate de înlocuirea sau repararea bunurilor, precum și de remedierea defecțiunilor cad în sarcina furnizorului (diagnosticare, transport, costuri de asigurare, taxe în vamă, manoperă pentru reparație, etc.);
 - i. unitățile de stocare interne care prezintă defecțiuni pe perioada de garanție vor fi înlocuite cu unități de stocare noi (cu performanțe identice sau superioare) fără a fi returnate furnizorului (îndiferent de natura defectului); atât unitățile de stocare defecte cât și cele care le vor înlocui pe acestea, rămân în proprietatea achizitorului.

În cadrul ofertei, ofertantul va prezenta următoarele informații/documente:

- a. Producătorul și modelul produsului oferit;
- b. Specificații tehnice ale produsului (fișa tehnică a produsului, manualul de utilizare etc.);
- c. Certificate de calitate pentru produsul oferit;

Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului Termenul de livrare este de maximum 60 de zile de la data semnării de către ambele părți a contractului de achiziție publică pentru echipamentele digitale, exceptând licențele achiziționate anual pe durata derularii proiectului.

Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul/echipamentul este acceptat de achizitor.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de achizitor pentru fiecare produs în parte, furnizorul fiind responsabil pentru transportul și manevrarea produselor. Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Furnizorul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului, furnizorul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a furnizorului. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Livrarea se va face la destinație și va fi subiectul unei recepții provizorii (cantitative, de structură și de integritate) și a uneia finale (calitative, în condiții normale de exploatare). La livrare, în condițiile legii, furnizorul va prezenta următoarele:

- documentele de însoțire a mărfii (aviz de însoțire a mărfii/aviz de expediție etc.)
- documentația tehnică^(*), respectiv:

- descrierea tehnică a echipamentelor;
 - documentația de instalare, configurare și utilizare (inclusiv documentația de network engineering - capacități hardware- software);
 - documentația de întreținere și remediere a defecțiunilor;
 - documentele de licențiere pentru produsele software livrate;
 - documentațiile privind produsele software pe care furnizorul trebuie să le furnizeze Autorității contractante conform Caietului de sarcini;
- certificat de garanție tehnică de la producător/ furnizor/ distribuitor;
 - certificat de calitate/ conformitate;
 - lista cu seriile echipamentelor livrate.

()Furnizorul va pune la dispoziția Autorității contractante, pentru fiecare tip de echipament livrat, documentația tehnică prevăzută la alineatele de mai sus, în format electronic digital agreat de Autoritatea contractantă.*

Furnizorul este responsabil pentru livrarea în termenul solicitat și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

Destinația produselor: Sediul achizitorului: Școala Gimnazială nr. 1 Sat Iana, comuna Iana, județul Vaslui și Școala Gimnazială Sat Recea, comuna Iana, județul Vaslui.

Operatorul economic va asigura și gestiona pe cheltuiala sa, transportul/livrarea produselor la sediul indicat.

4 Recepția

Recepția cantitativă și calitativă va fi făcută la destinație, în ziua livrării produselor contractate. În cadrul recepției cantitative și calitative se vor realiza următoarele operațiuni:

- a) recepția cantitativă va consta în:
- numărarea componentelor/echipamentelor livrate;
 - verificarea aspectului exterior, a integrității fizice și a caracteristicilor constructive pentru componentele/echipamentele hardware;
 - verificarea existenței tuturor componentelor/echipamentelor hardware și accesoriilor acestora;
 - verificarea existenței documentelor de însoțire a mărfii.
- b) recepția calitativă va consta în:
- verificarea documentelor – descrierea tehnică a echipamentelor, documentația de instalare, configurare și utilizare (inclusiv network engineering), documentația de întreținere și remediere a defecțiunilor, certificat de garanție, certificate de calitate și de conformitate;
 - verificarea conformității hardware și software a echipamentelor livrate cu specificațiile tehnice din caietul de sarcini și din ofertă, prin efectuarea de inspecții și teste funcționale la fiecare echipament. Inspecțiile și testele funcționale vizează respectarea cerințelor caietului de sarcini și a specificațiilor producătorului (caracteristici tehnice, constructive, electrice, cerințe funcționale, etc.);
 - testările funcționale din cadrul recepției se vor efectua pe baza unui set de teste care vor fi propuse de furnizor și agreate de achizitor imediat după semnarea contractului;
 - întocmirea unui proces verbal de recepție finală (cantitativă și calitativă) între reprezentanții părților, în care se va consemna îndeplinirea tuturor operațiunilor descrise mai sus.

Activitățile de recepție se vor efectua conform precizărilor din caietul de sarcini.



Dreptul achizitorului de a inspecta, testa și, dacă este necesar, de a respinge produsele, nu va fi limitat sau amânat din cauza faptului că produsele au fost inspectate și testate de furnizor, anterior furnizării acestora la locul de livrare/instalare.

Dacă în cadrul recepției se constată că nu a fost livrată întreaga cantitate, nu respectă în totalitate uniformitatea componentelor sau integritatea lor sau nu respectă specificațiile tehnice prevăzute în caietul de sarcini/propunerea tehnică, atunci furnizorul va fi obligat să remedieze neconformitățile în decurs de maximum 5 zile lucrătoare de la constatarea lor.

5. Propunerea tehnică

Propunerea tehnică se întocmește astfel încât procesul de evaluare și informațiile cuprinse în aceasta să permită identificarea facilă a corespondenței cu specificațiile tehnice minime din Caietul de Sarcini.

In cadrul propunerii tehnice vor fi depuse cel puțin următoarele documente:

1. **Oferta** : aceasta va fi depusa si in format electronic (word, excel, odt etc), va include obligatoriu informatii detaliate privind oferta si va cuprinde urmatoarele documente , dupa caz:.
2. Declaratie pe proprie raspundere privind respectarea cerintelor caietului de sarcini si cerintele tehnice minimale ale produselor oferate.
3. Declaratie privind acceptarea clauzelor contractuale, sau draftul de contract semnat si insusit fara obiectiuni.
4. Declaratie privind Beneficiar real al fondurilor (extras ONRC pentru firme inregistrate in Romania, declaratie pe propria raspundere pentru ofertantii straini) .

6. Propunerea financiară

Propunerea Financiară va fi exprimată exclusiv în Lei, fără TVA.

Orice alt document al propunerii financiare se va prezenta corespunzător astfel încât acesta să furnizeze toate informațiile cu privire la prețurile și tarifele respective (exprimate în lei, fără TVA) precum și la alte condiții financiare și comerciale astfel încât aceasta să asigure furnizarea tuturor produselor solicitate prin Caietul de Sarcini.

Propunerea Financiară cuprinde:

1. Formularul de ofertă - anexa 21

Actul prin care operatorul economic își manifestă voința de a se angaja din punct de vedere juridic în relația contractuală cu autoritatea contractantă, îl reprezintă FORMULARUL DE OFERTĂ - Anexa 21.

7. Modalități și condiții de plată

Furnizorul va emite factură pentru produsele livrate. Factura va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadență ale facturii respective. Factura va fi emisă după semnarea de către achizitor a procesului verbal de recepție finală (cantitativă și calitativă), acceptat, după livrare, instalare și punere în funcțiune.

Plata se va efectua în lei, prin ordin de plată, în contul furnizorului, în baza facturii fiscale însoțită de procesele-verbale de recepție cantitativă și calitativă, de certificatul de garanție și de certificatul de calitate sau conformitate .

8. Valoarea estimată a achizitiei:

Valoarea totală estimată a pachetului de echipamente digitale ducationale si software-uri aferente este : **197.400 lei, fara TVA/pachet** complet de echipamente dispozitive digitale educationale si software-uri aferente .

7. Durata contractului.

De la semnarea contractului pana la finalizarea receptiei ultimului produs / serviciu furnizat .

8. Modalități si condiții de plata

Plata se va efectua de către Beneficiar în contul operatorului economic semnat al contractului, cont deschis la Trezorerie, prin ordin de plată, în baza facturii emise de furnizor, însoțită de procesul verbal de recepție cantitativă și calitativă.

Mentionam ca din bugetul în valoare de **197.400 lei, fara TVA , prevazut pentru achizitionarea de echipamente digitale educationale si software-uri specifice, suma de 18.000 lei fara TVA va putea fi folosita pentru plata licentelor aferente celor doi ani, prevazute in specificatiile tehnice, intrucat acestea se reînnoiesc în fiecare an.**

Beneficiarul urmează să plătească prețul produselor și serviciilor specifice contractului către furnizor în conformitate cu prevederile art. 6 alin. 1 lit. c) din Legea nr. 72/2013, cu modificările și completările ulterioare, cel târziu în **30 de zile calendaristice** de la data primirii facturii și a recepției cantitative și calitative a produselor și serviciilor prin Ordin de plată, în contul de Trezorerie al Furnizorului.

Emiterea și plata facturii se va face după întocmirea “ Notei de recepție ” semnat de către furnizor și de către reprezentantul autorității contractante.

Termen de plata: Efectuarea plății se va realiza în termen de 30 de zile de la acceptarea la plata a facturii emise de către furnizor, pentru fiecare comandă livrată și recepționată.

Pretul ramane ferm pe toata durata contractului, cu exceptia licentelor care pot suferi modificari conform legislatiei specifice în vigoare.

9. IPOTEZE SI RISCURI

Ipoteze: colaborarea eficientă pe parcursul derulării contractului între autoritatea contractantă și contractant cu respectarea clauzelor contractuale.

Riscuri care pot apărea pe parcursul derulării contractului/ contractelor ce fac obiectul achiziției publice:

- incapacitatea operatorului economic de a asigura echipamentele digitale, software-urilor specifice și serviciilor aferente în conformitate cu cerințele minime tehnice solicitate de autoritatea contractantă la termenul solicitat,
- deteriorarea situației financiare a operatorului după semnarea contractului,
- produsele furnizate nu corespund specificațiilor tehnice din propunerea tehnică și caietul de sarcini,
- creșterea accelerată a cursului valutar care poate afecta capacitatea operatorului economic de a susține prețurile oferite
- dificultăți de comunicare și colaborarea între factorii implicați
- forta majoră – factori care întrerup furnizarea produselor la termen, din cauza unui dezastru natural, factori ce nu pot fi controlați de furnizor.

10. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv:

- Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;
- Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;
- Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;
- Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;
- Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;
- Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);
- Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;
- Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;
- Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;
- Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);
- Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți (Convenția de la Stockholm privind POP);
- Convenția de la Rotterdam privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză, aplicabilă anumitor produși chimici periculoși și pesticide care fac obiectul comerțului internațional (UNEP/FAO) (Convenția PIC), 10 septembrie 1998, și cele trei protocoale regionale ale sale.

Actele normative și standardele indicate mai jos sunt considerate indicative și nelimitative; enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă:

- Legea 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 101/2016 privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestațiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului cadru din Legea 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, cu modificările și completările ulterioare;

Contractantul are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii.

Informații privind reglementările care sunt în vigoare și se referă la condițiile din domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă, se pot obține de pe site-urile: <http://www.mmuncii.ro>, <http://mmediu.ro>.

	Serviciu/Birou /Compartiment- Funcție	Nume si prenume	Semnatura
Avizat	Coordonator proiect	Mocanu Liliana	
Intocmit	Responsabil Achizitiei Publice	Sandu Anca Mihaela	

