

Apelul: „Dezvoltarea serviciilor de educație timpurie complementare”

Titlul proiectului: „Creșterea calității educației prin înființarea de servicii de educație timpurie complementară în comuna Oniceni, jud. Neamț”

Contract de finanțare nr. 13041/25.10.2023

Nr. 1445/09.12.2024

**Aprob,
Director Executiv
Alina POPA**



CAIET DE SARCINI privind achiziționarea de echipamente digitale

Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor minime și obligatorii pe baza cărora se elaborează, de către fiecare ofertant, propunerea tehnică și propunerea financiară.

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară EURONEST-A.D.I.E. alături de Primăria Comunei Oniceni, Școala Gimnazială din Comuna Oniceni și Inspectoratul Școlar Județean Neamț implementează proiectul „Creșterea calității educației prin înființarea de servicii de educație timpurie complementară în comuna Oniceni, jud. Neamț.”

În calitate de partener în cadrul proiectului va realiza cea mai mare parte a achizițiilor de echipamente digitale necesare derulării în condiții optime a serviciilor de educație timpurie complementară.

Se vor achiziționa următoarele: **2 laptopuri cu conexiune la internet, 2 displayuri interactive, 32 Softuri educaționale, 2 sisteme de sunet, 4 mese luminoase, 10 aparate de fotografiat pentru copii, 20 tablete LCD pentru desenat, 2 videoproiectoare și 2 microscopie digitale.**

Achiziția de echipamente va include și serviciile aferente precum: asigurare, servicii de instalare, punere în funcțiune, instruirea aferentă. Echipamentele achiziționate în cadrul proiectului vor fi utilizate exclusiv pentru activitățile cu copiii în cadrul serviciilor complementare.

Titlul proiectului: „Creșterea calității educației prin înființarea de servicii de educație timpurie complementară în comuna Oniceni, jud. Neamț”

Sursa de finanțare: PNRR/2023/C15/MEDU/I2 „Dezvoltarea serviciilor de educație timpurie complementare”

Obiectul contractului: Achiziționarea de echipamente digitale pentru dotarea grădiniței comunitare din comuna Oniceni.

CODURI CPV

Cod CPV Principal: 30213100-6 - Computere portabile;

Cod CPV Secundar: 30231320-6 - Monitoare cu ecran tactil;

48900000-7- Diverse pachete software si sisteme informatice;

32342410-9 Echipament de sonorizare;

39161000-8 - Mobilier pentru gradinite;

38651000-3- Aparate de fotografiat;

30237450-8- Tablete grafice;

38652120-7- Videoproiectoare;

38510000-3- Microscopae;

Tipul de contract: Achiziție de produse;

Tipul procedurii: Achiziție directă;

Criteriul de evaluare: Oferta cu prețul cel mai scăzut;

Garanția tehnică minimă: 24 luni

Valoare estimată fără TVA: 34,645.10 lei

Termenul de livrare: 30 de zile de la emiterea ordinului de începere a furnizării.

Specificații tehnice pentru bunurile achiziționate (caietul de sarcini - cerințe, prescripții, caracteristici / specificații tehnice) ce fac obiectul procesului de contractare.

Ofertanții au obligația de a face dovada conformității cu cerințele prevăzute în Caietul de sarcini. În cadrul propunerii tehnice se va menționa în mod expres faptul că furnizorul se obligă să asigure, fără costuri suplimentare, montajul și punerea în funcțiune pentru toate bunurile ce fac obiectul achiziției. Dotările vor avea incluse toate accesoriile necesare funcționării.



**SPECIFICAȚII TEHNICE SOLICITATE PENTRU FIECARE DINTRE PRODUSE CE
FAC OBIECTUL ACHIZIȚIEI:**

Nr. crt.	Denumire	Nr. buc	Specificatii tehnice oferitate [introduceți informații referitoare la specificatiile tehnice ale produsului oferat]
1	Fișa tehnică nr.1 Laptop cu conexiune la internet	2	
	Parametrii tehnici și funcționali: Ecran Tip ecran: LED Dimensiune ecran – min. 15,6 inch Rezoluție: 1920 x 1080 Format display: Full HD Rata refresh minima - min. 60 HZ Procesor Numar nuclee – min. 10 Frecventa procesor – min. 2,4GHZ Frecvența maxima – 4,2 GHZ Cache(MB) – 8 Memorie RAM Capacitate RAM - min. 8 GB Memoria maxima – 16 GB Frecventa (MHZ) – 3200 MHZ Unitate stocare Tip stocare – SSD Capacitate stocare – min. 512 GB Placa video Tip placa video – integrate Multimedia Camera WEB – FULL HD Audio - Difuzoare stereo si Microfon Conectivitate & Porturi Porturi: 1 x HDMI 1 x USB type C		



<p>1 x Audio Out/Microfon 2 x USB 3.2 Type A Gen 1 Wireless - 802.11 ax</p> <p>Caracteristici generale: Tastatura numerica/iluminată Touchpad care accepta gesturi de atingeri multiple Greutatea – max. 2 kg Autonomie baterie – min. 6 ore Modul Adaptor inclus Baterie 40Wh</p> <p>Software: Pachet licențe inclus (sistem de operare windows 11 professional sau echivalent, office min.2019 sau echivalent și antivirus pentru 1 an). Toate sistemele software furnizate trebuie să respecte prevederile Legii 354/2022 privind protecția sistemelor informatice ale autorităților și instituțiilor publice în contextul invaziei declanșate de Federația Rusă împotriva Ucrainei. Trebuie să respecte cerințele Energy Star sau echivalent referitoare la un consum de energie semnificativ redus în modurile stare de veghe și inactiv, care constituie o parte semnificativă a utilizării energiei de către computere și laptopuri. Produsul livrat este însoțit de documente provenite de la producător (fișe tehnice) care confirmă consumul de energie electrică în modul veghe și care atestă corespondența cu produsul oferat. Produsul livrat este însoțit de documente provenite de la producător (fișe tehnice) care confirmă caracteristicile și care atestă corespondența cu produsul oferat. Garanția produsului de minim 2 ani și service în perioada de garanție.</p> <p>NOTA: Nu sunt acceptate adaptoare sau soluții improvizate pentru porturi și interfețele echipamentului. Produsele oferite vor fi însoțite de toate accesoriile necesare funcționării lor (modul hardware sau software) la parametrii solicitați</p>		
---	--	--



	prin prezenta specificație tehnică, chiar dacă beneficiarul a omis solicitarea lor explicită. Toate componentele hardware trebuie să fie compatibile între ele.		
2	Fișa tehnică nr. 2 Display interactiv	2	Specificatii tehnice oferitate
	Display Dimensiune (diagonală) 65" Rezoluție 3840x2160 Unghi de vizualizare 178° Culori de afișare min 1,000 Sticlă Anti-reflexie + anti amprentă digitală Conexiuni Intrări 3 x HDMI 2.0, 1 x VGA, 1 x DisplayPort, 1 x Audio 3,5 mm, 3 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x RJ45, 1 x USB-C, 1 x Microfon, 1 x slot OPS Ieșiri 1 x HDMI 2.0, 1 x S/PDIF, 1 x Audio 3,5 mm, 1 x RJ45 Control 2 x USB-B interactiv, 1 x RS232 Condiții de funcționare 20% ~ 93% RH Temperatura de funcționare (min) -10°C Temperatura de funcționare (max) 45°C Greutate netă max. 40 kg Greutate brută max. 50 kg Wireless - tehnologie Wifi 6, 2.4G/5G, 2T2R, BT5.2 (AZ832-HN opțional) Wireless - frecvență de funcționare 2.4G/5G Sistemul I Touch		



<p>Sistem Windows10/Windows8/Windows7/Windows XP /Linux/Mac (doar 1 punct tactil)/Android/Chrome sau echivalent</p> <p>Precizia atingerii <1.00mm</p> <p>Punct de atingere 20 android / 40 windows</p> <p>Instrument tactil Deget, stilou cu infraroșu pasiv</p> <p>Detector Da</p> <p>ea stiloului/degetului</p> <p>i</p> <p>Sistem de operare</p> <p>Versiune Android 13</p> <p>a sistemului</p> <p>i</p> <p>CPU Quad-core A55</p> <p>GPU Dual-core A52</p> <p>RAM Min. 4GB</p> <p>Stocare Min. 32GB</p> <p>OSD / limbi de afișare Min. 20 de limbi: arabă, cehă, daneză, olandeză, engleză, finlandeză, franceză, germană, greacă, italiană, norvegiană, olandeză, poloneză, portugheză, română, rusă, chineză (simplificată), spaniolă, suedeză, chineză (tradițională), turcă</p> <p>Cutia conține:</p> <p>Cablu de alimentare standard european min. 5M</p> <p>Cablu de alimentare American Standard min. 5M</p> <p>Cablu de alimentare standard britanic min. 1.8M</p> <p>Cablu tactil USB min. 3M</p> <p>Cablu USB-C min. 2M</p> <p>Cablu HDMI min. 5M</p> <p>Pix de scris x2</p>		
---	--	--



	<p>Telecomandă Baterie Suport pentru stilou/ Tavă pentru stilou QSG</p> <p>Trebuie să respecte cerințele Energy Star sau echivalent referitoare la un consum de energie semnificativ redus în modurile stare de veghe și inactiv, care constituie o parte semnificativă a utilizării energiei de către computere și laptopuri.</p> <p>Produsul livrat este însoțit de documente provenite de la producător (fișe tehnice) care confirmă consumul de energie electrică în modul veghe și care atestă corespondența cu produsul oferit.</p> <p>Produsul livrat este însoțit de documente provenite de la producător (fișe tehnice) care confirmă caracteristicile și care atestă corespondența cu produsul oferit.</p> <p>Garanția produsului de minim 2 ani și service în perioada de garanție.</p> <p>NOTA: Nu sunt acceptate adaptoare sau soluții improvizate pentru porturi și interfețele echipamentului.</p> <p>Produsele oferite vor fi însoțite de toate accesoriile necesare funcționării lor (modul hardware sau software) la parametrii solicitați prin prezenta specificație tehnică, chiar dacă beneficiarul a omis solicitarea lor explicită.</p> <p>Toate componentele hardware trebuie să fie compatibile între ele.</p>		
3	<p>Fișa tehnică nr. 3 Softuri educaționale</p>	32	Specificatii tehnice oferite
	<p>Soft educational multimedia pentru copii (3-6 ani)</p> <p>-jocuri, artă, memorie, logica;</p> <p>Rulează pe Windows si Android (versiunea minimă 4.4)</p> <p>Produsul livrat este însoțit de documente provenite de la producător (fișe tehnice) care</p>		



	confirmă caracteristicile și care atestă corespondența cu produsul oferat. Garanția produsului de minim 2 ani și service în perioada de garanție.		
4	Fișa tehnică nr. 4 Sistem sunet	2	Specificatii tehnice oferate
	<p>Tehnologie audio Wireless Cu fir Putere totala min. 450W Radio FM Format redare MP3 Medii redare Bluetooth, CD, USB Conectori 2 x USB 1 x jack auxiliar Numar programe min. 30 Nr. cai boxe frontale 2 Impedanta (ohmi) 4 Ω Redare mp3 pe cd-r Da Sunet surround Da Nr. de memorii 30 Rds Da Timer pornire/oprire Da Intrare microfon Da Conectivitate USB, AUX, Bluetooth Bluetooth Da Altele: Egalizator Functie Jukebox, DJ Ceas Temporizator redare Deconectare temporizata Culoare Negru Greutate max. 12 kg Dimensiune (W x H x D) max. 400 x 142 x 250 mm; 257 x 422 x 219 mm</p> <p>Produsul livrat este însoțit de documente provenite de la producător (fișe tehnice) care confirmă consumul de energie electrică în modul veghe și care atestă corespondența cu produsul oferat. Produsul livrat este însoțit de documente provenite de la producător (fișe tehnice) care</p>		



	<p>confirmă caracteristicile și care atestă corespondența cu produsul oferat.</p> <p>Garanția produsului de minim 2 ani și service în perioada de garanție.</p> <p>NOTA: Nu sunt acceptate adaptoare sau soluții improvizate pentru porturi și interfețele echipamentului.</p> <p>Produsele oferite vor fi însoțite de toate accesoriile necesare funcționării lor (modul hardware sau software) la parametrii solicitați prin prezenta specificație tehnică, chiar dacă beneficiarul a omis solicitarea lor explicită.</p> <p>Toate componentele hardware trebuie să fie compatibile între ele.</p>		
5	Fișa tehnică nr. 5 Masă luminoasă	4	Specificatii tehnice oferite
	<p>-Formă de pătrat;</p> <p>-Latura de min. 55 cm, înălțimea de min. 47 cm – max. 52 cm;</p> <p>-Plexiglas satinat, antizgariere;</p> <p>-Sistem de led cu telecomandă;</p> <p>-Jocuri de lumini, lumina reglabilă în trepte de 10 procente.</p> <p>Produsul livrat este însoțit de documente provenite de la producător (fișe tehnice) care confirmă caracteristicile și care atestă corespondența cu produsul oferat.</p> <p>Garanția produsului de minim 2 ani și service în perioada de garanție</p>		
6	Fișa tehnică nr. 6 Aparat de fotografiat pentru copii	10	Specificatii tehnice oferite
	<p>Caracteristici generale</p> <p>Stabilizare imagine: digitală</p> <p>Factor de formă: Compact</p>		



<p>Culoare: Oricare</p> <p>Tehnologie de conectivitate: cablu USB</p> <p>Dimensiunea ecranului: min. 2,4 inchi</p> <p>Dimensiuni fotografie: 48M/ 20M/ 18M/ 16M/ 12M/ 8M/ 5M/ 3M/ 2M</p> <p>Greutatea articolului: max. 125 grame</p> <p>Rezolutie captura video: 1080p</p> <p>Tip vizor: optic</p> <p>Tip de afisare: LCD</p> <p>Temporizator de captura: OPRIT/ 2 s/ 5 s/ 10 s</p> <p>Format video: AVI</p> <p>Format foto: JPG</p> <p>Stocare: card TF, min.32 GB</p> <p>Oprire automata: OFF/ 3 min/ 5 min</p> <p>Sursa de alimentare: 1 * baterie cu litiu incorporata (3,7 V 400 mAh)</p> <p>Tensiune de incarcare: 5V 1A</p> <p>Continut pachet:</p> <p>1 Aparat foto digital</p> <p>1 Cablu USB</p> <p>1 Manual pentru utilizatori</p> <p>1 Curea/lant pentru aparat</p> <p>Copii 3-6 ani.</p> <p>Produsul livrat este însoțit de documente provenite de la producător (fișe tehnice) care confirmă caracteristicile și care atestă corespondența cu produsul oferat.</p>		
--	--	--



	Garanția produsului de minim 2 ani și service în perioada de garanție.		
7	Fișa tehnică nr. 7 Tablete LCD pentru desenat	20	Specificatii tehnice oferitate
	<p>Caracteristici tehnice:</p> <p>Scriere LCD; Usor de folosit; Buton pentru sters; Stilou Stylus inclus; Dimensiune: min. 10 inch; Material non toxic; Vârsta: 3-6 ani.</p> <p>Produsul livrat este însoțit de documente provenite de la producător (fișe tehnice) care confirmă caracteristicile și care atestă corespondența cu produsul oferit.</p> <p>Garanția produsului de minim 2 ani și service în perioada de garanție.</p>		
8	Fișa tehnică nr. 8 Videoproiector	2	Specificatii tehnice oferitate
	<p>SPECIFICAȚII PRODUS</p> <p>TEHNICĂ si GENERAL</p> <p>Sistem de proiecție - Tehnologie 3LCD, Obturator RGB cu cristale lichide</p> <p>Panou LCD – min. 0,61 inchi cu C2 Fine</p> <p>Dimensiuni produs max. 302 x 252 x 92 mm (Lățime x Lungime x Înălțime)</p> <p>Greutate max. 2,7 kg</p> <p>Nivel de zgomot Normal: 37 dB (A) - Economic: 28 dB (A)</p> <p>Difuzor 2 Wați</p>		



<p>Tip încăpere/utilizare Home Office, Home Photo, Sporturi, Streaming, Televiziune și receive TV</p> <p>Poziționare Montare pe tavan, Desktop</p> <p>IMAGINE</p> <p>Luminozitate color 3.500 Lumen- 2.300 Lumen (economic) în conformitate cu IDMS15.4 Luminozitate albă 3.500 Lumen - 2.300 Lumen (economic) în conformitate cu ISO 21118:2012 Rezoluție Full HD 1080p, 1920 x 1080, 16:9</p> <p>Raport contrast 16.000 : 1</p> <p>Lampă UHE, min. 210 L, min. 6.000 h Viață utilă, min. 12.000 h Viață utilă (în modul economisire energie)</p> <p>Corecție Keystone Automat vertical: $\pm 30^\circ$, Manual orizontal $\pm 30^\circ$</p> <p>Reproducerea culorilor până la 1,07 miliarde culori</p> <p>High Definition Full HD</p> <p>Raport de aspect 16:9</p> <p>Sursa de lumină Lampă</p> <p>Modificare video 10 Bit</p> <p>OPTICĂ</p> <p>Raport proiecție 1,22 - 1,47:1</p> <p>Zoom Manual, Factor: 1,2</p> <p>Dimensiuni proiecție min. 34 inci - 332 inci</p> <p>Distanță de proiecție Wide/Tele 1,62 m - 1,95 m (60 inchi ecran)</p> <p>Distanță focală 16,9 mm - 20,28 mm</p>	
---	--



<p>Focus Manual</p> <p>CONECTIVITATE</p> <p>Funcțiune Display USB 2 în 1: fotografie / mouse</p> <p>Conexiuni USB 2.0 tip A, USB 2.0 tip B, LAN wireless IEEE 802.11 b/g/n (WiFi 4) (opțional), Intrare VGA, Intrare HDMI (2x), Intrare semnal compus</p> <p>Conexiune smartphone Ad-hoc/Infrastructură</p> <p>CARACTERISTICI AVANSATE</p> <p>Moduri color 2D Dinamic, Cinema, Prezentare, sRGB, Tablă neagră</p> <p>Caracteristici - Buton „AV mute”, Căutare automată a sursei, Difuzor integrat, Corecție trapez pe orizontală și pe verticală, Durată lungă de viață a lămpii, Quick Corner, Funcție ecran partajat.</p> <p>Trebuie să respecte cerințele Energy Star sau echivalent referitoare la un consum de energie semnificativ redus în modurile stare de veghe și inactiv, care constituie o parte semnificativă a utilizării energiei de către computere și laptopuri.</p> <p>Produsul livrat este însoțit de documente provenite de la producător (fișe tehnice) care confirmă consumul de energie electrică în modul veghe și care atestă corespondența cu produsul oferat.</p> <p>Produsul livrat este însoțit de documente provenite de la producător (fișe tehnice) care confirmă caracteristicile și care atestă corespondența cu produsul oferat.</p> <p>Garanția produsului de minim 2 ani și service în perioada de garanție.</p>	
---	--



	<p>NOTA: Nu sunt acceptate adaptoare sau soluții improvizate pentru porturi și interfețele echipamentului.</p> <p>Produsele oferite vor fi însoțite de toate accesoriile necesare funcționării lor(modul hardware sau software) la parametrii solicitați prin prezenta specificație tehnica, chiar dacă beneficiarul a omis solicitarea lor explicita.</p> <p>Toate componentele hardware trebuie să fie compatibile între ele.</p>		
9	<p>Fișa tehnică nr. 9</p> <p>Microscop digital</p>	2	Specificatii tehnice oferitate
	<p>Putere de mărire 40x-640x</p> <p>Sistem de focalizare grosieră</p> <p>Tip constructiv Monocular</p> <p>Iluminare da (LED)</p> <p>Tip obiectiv 4x, 10x, 40x</p> <p>Ocular 10x, 16x</p> <p>Sursă de curent Baterie (2 x AA)</p> <p>Postură vizualizare 45°</p> <p>Material Plastic</p> <p>Revolver 3 obiective</p> <p>Manual de utilizare</p> <p>Produsul livrat este însoțit de documente provenite de la producător (fișe tehnice) care confirmă caracteristicile și care atestă corespondența cu produsul oferit.</p> <p>Garanția produsului de minim 2 ani și service în perioada de garanție.</p>		

Notă:

Toate sistemele software furnizate trebuie să respecte prevederile Legii 354/2022 privind protecția sistemelor informatice ale autorităților și instituțiilor publice în contextul invaziei declanșate de Federația Rusă împotriva Ucrainei.



Cerințe privind achizițiile verzi - Ofertantul va prezenta o declarație pe propria răspundere privind îndeplinirea cerințelor achizițiilor verzi.

Cerințe privind aplicarea legislației referitoare la achizițiile publice verzi (conform ORDIN Nr. 2395/2023)

Operatorii economici vor emite declarații pe propria răspundere din care să rezulte conformitatea cu cerințele preluate din Ghidul de achiziții publice verzi care cuprinde cerințele minime privind protecția mediului pentru anumite grupe de produse și servicii ce se solicită la nivelul caietelor de sarcini, aprobate prin Ordinul nr. 2395/2023, așa cum acestea sunt evidențiate în continuare:

Cerința 1 – performanța energetică;

Toate produsele trebuie să respecte cele mai recente standarde ENERGY STAR în materie de performanță energetică (mai multe informații sunt disponibile la următoarea adresa www.eu-energystar.org). Documentele care se depun de catre ofertant în vederea justificării modului de îndeplinire a cerinței privind eficiența energetică a produselor pot fi: dovezi privind deținerea etichetei ecologice relevante de tip I (sau dosarul tehnic al producătorului /raport de încercare din partea unui organism cunoscut), documente de pe site-ul www.eu-energystar.org, sau fișe tehnice emise de producător.

Modalitatea de îndeplinire:

Produsele care dețin o etichetă ecologică relevantă de tip I și care respectă cerințele enumerate sunt considerate conforme. Se acceptă de asemenea alte mijloace doveditoare adecvate, cum ar fi un dosar tehnic al producătorului sau un raport de încercare din partea unui organism recunoscut care să demonstreze respectarea cerințelor, spre exemplu organism acreditat să elibereze rapoarte de încercare în conformitate cu standardele ISO 17025.

Cerința 2 – prelungirea duratei de viață a produsului;

2.1 Certificat de garanție

Ofertantul trebuie să ofere o garanție de minim 2 ani, cu efect de la data livrării produsului. Acest certificat de garanție trebuie să acopere reparațiile sau înlocuirile și poate să includă prevederi referitoare la prestarea serviciilor cu opțiuni de ridicare și returnare sau reparații la fața locului. Garanția trebuie să asigure că produsele sunt conforme cu specificațiile tehnice, fără costuri suplimentare. Aceasta include defectele bateriilor. Printre defecte se numără neîncărcarea bateriei precum și imposibilitatea detectării conexiunii acesteia. O reducere treptată a capacității bateriei în urma utilizării nu trebuie considerată ca fiind un defect cu excepția cazului în care aceasta face obiectul unei dispoziții specifice a garanției.

Modalitate de îndeplinire:



Ofertantul trebuie să dea o declarație din care să rezulte garantarea produselor furnizate în conformitate cu cerința stabilită.

2.2. Capacitatea de a executa servicii de reparații și întreținere, precum și de a înlocui componentele și părțile;

Ofertantul trebuie să ofere o garanție de minimum 3 (trei) ani, ofertantul trebuie să garanteze disponibilitatea pieselor de schimb care includ cel puțin următoarele computere SSD/ HDD, memorie, baterie reîncărcabilă, ecrane- iluminare de fundal al ansamblului de ecran și monitorului LCD, plăci de circuit electric, circuite electronice de control, suporturi cu excepția celor integrate cu carcasă .

Modalitate de îndeplinire:

Ofertantul trebuie să dea o declarație prin care să ateste că piesele de schimb, inclusiv bateriile reîncărcabile, dacă este cazul, vor fi puse la dispoziția autorității/entității contractante sau printr-un prestator de servicii.

Sunt considerate conforme echipamentele care dețin eticheta UE ecologică sau o altă etichetă ecologică relevantă de tip I care respectă cerințele enumerate.

Cerința 3 – gestiunea scoaterii din uz

În cazul în care sunt utilizate cutii din carton, acestea trebuie să fie compuse din cel puțin 50% material reciclat. În cazul în care sunt utilizate pungi sau folii din plastic pentru ambalarea finală, acestea trebuie să fie compuse din cel puțin 50% material reciclat sau trebuie să fie biodegradabile sau compostabile, în conformitate cu definițiile prevăzute în EN 13432.

Cerința 4 - folosirea substanțelor periculoase (Conform ORDINULUI Nr. 1068/1652/2018)

Declararea prezentei oricărei substanțe înscrise pe lista REACH a substanțelor candidate cu o concentrație mai mare de 0,1% (procent de masă) în întregul produs și în fiecare dintre următoarele subansambluri:

- placa de bază cu circuite, inclusiv CPU, RAM, unități grafice;
- unitate de afisaj, inclusiv retroiluminare;
- carcase și rame;
- tastatura externă, mouse și/sau trackpad;
- cabluri externe de alimentare cu curent continuu și curent alternativ, inclusiv adaptoare și surse de alimentare.



Modalitate de îndeplinire: Ofertantul trebuie să dea o declarație în care să indice substanțele specifice prezente.

Cerința 5 - Respectarea principiului DNSH „Do No Significant Harm”

Furnizorul va avea în vedere respectarea principiului „Do No Significant Harm” (DNSH) - „A nu prejudicia în mod semnificativ”, astfel cum este prevăzut la art. 17 din Regulamentul UE 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile, pe toată perioada de implementare a proiectului.

Produsele vor respecta prevederile legale în vigoare, inclusiv standardele europene cu privire la producerea acestora (inclusiv cele legate de mediu) cerințele de eficiență a materialelor stabilite în conformitate cu Directiva 2009/125/CE. Produsele nu vor conține substanțele restricționate enumerate în Anexa II a Directivei 1011/65/Cem, cu excepția cazului în care valorile concentrației în greutate în materiale omogene nu le depășesc pe cele enumerate în anexa respectivă. Se va avea în vedere reciclarea, acolo unde este cazul și limitarea cantității de deșuri generate.

Fiecare ofertant va depune în sensul celor de mai sus o declarație de asumare și respectare a principiului DNSH.

Astfel declarația trebuie să confirme, cel puțin faptul că oferta, respectiv implementarea proiectului nu prejudiciază în mod semnificativ pe durata întregului ciclu de viață a investiției niciunul dintre cele 6 obiective de mediu, prin raportare la prevederile art. 17 din Regulamentul UE 2020/852, respectiv:

- a) atenuarea schimbărilor climatice;
- b) adaptarea la schimbările climatice;
- c) utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine;
- d) economia circulară, inclusiv prevenirea generării de deșuri și reciclarea acestora;
- e) prevenirea și controlul poluării;
- f) protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor.

Ofertele prezentate vor cuprinde în mod obligatoriu conformarea la principiul „Do No Significant Harm” (DNSH).

Ofertele care nu respecta principiul DNSH vor fi declarate NECONFORME.

Alte cerințe:

a. Instruirea personalului pentru utilizare

Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat de Autoritatea contractantă. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera



echipamentele sau a demonta/ monta produsele. Numărul persoanelor care vor fi instruite este de **2 persoane**. Instruirea va fi organizată după ce produsul este funcțional și trebuie să permită personalului Autorității contractante: **înțelegerea tuturor funcționalităților; operarea produsului. Contractantul** trebuie să propună orice subiect suplimentar care ar putea fi necesar pentru a se asigura că personalul Autorității/entității contractante este pe deplin instruit pentru a asigura utilizarea corespunzătoare a produsului. **Durata sesiunii de instruire este de 3 ore.** Sesiunea de instruire se va desfășura în limba română.

b. Mentenanța preventivă în perioada de garanție

Mentenanța preventivă trebuie înțeleasă ca totalitatea operațiunilor de întreținere și reparație ale unui echipament/produs care se efectuează pe parcursul ciclului de viață al acestuia, la intervale regulate cu scopul de a asigura funcționarea optimă a echipamentului/produsului, pentru a reduce riscurile de defectare și de deteriorare.

Contractantul este responsabil pentru realizarea operațiunilor de mentenanță preventivă în conformitate cu cerințele stabilite de către producătorul echipamentului.

c. Suport tehnic

În perioada de garanție asumată prin oferta tehnică, Contractantul va asigura suport tehnic.

Contractantul va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al Autorității contractante unde se poate semnală orice problemă/defecțiune care necesită mentenanță preventivă sau corectivă sau solicită suport tehnic al Contractantului în gestionarea unui incident, disponibil, pentru a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine.

Contractantul va răspunde în timp util la orice incident semnalat de Autoritatea/entitatea contractantă, în funcție de nivelul incidentului. Fiecărui incident este caracterizat de un nivel de prioritate, care va evidenția impactul acestuia asupra funcționalităților produsului.

Nivelele de prioritate sunt:

- **Urgent** - incidentul are impact major asupra funcționării produsului. Problema împiedică desfășurarea activității Autorității/entității contractante.
- **Critic** - impact semnificativ asupra funcționării produsului. Problema împiedică desfășurarea în condiții normale a activității Autorității/entității contractante. Nicio soluție alternativă nu este disponibilă, însă activitatea Autorității/entității contractante poate totuși continua, însă într-un mod restrictiv.
- **Major** - impact mediu asupra desfășurării activității Autorității/entității contractante. Problema afectează minor funcționalitățile produsului. Impactul reprezintă un inconvenient care necesită soluții alternative pentru refacerea funcționalităților.



- **Minor** - impact minim asupra desfășurării activității Autorității/entității contractante. Problema nu afectează funcționalitățile produsului. Rezultatul este o eroare minora care nu împiedică desfășurarea în bune condiții a activității Autorității/entității contractante.

Oferta, 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 prin email la adresa euronest@yahoo.com.

Prețul total ofertat trebuie să includă și prețul pentru ambalare, transport, instalare/montare și orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinație finală: Școala Primară Poiana Humei, satul Poiana Humei, Comuna Oniceni.

Oferta va fi exprimată în Lei, iar TVA va fi indicat separat.

Condiții privind livrarea și recepția

Livrarea se efectuează în cel mult **30 zile** de la emiterea ordinului de furnizare, la destinația finală indicată.

Plata către operatorul economic se va face numai după ce acesta va furniza produsele, le va pune în funcțiune și va emite factura, în baza procesului verbal de recepție fără obiecțiuni, în termen de 30 de zile, în funcție de asigurarea fondurilor de către AM, conform contractului de finanțare.

Instrucțiuni pentru ofertanți:

Ofertanții vor prezenta anexat ofertei tehnico-financiară următoarele documente:

DOCUMENTE CALIFICARE:

Formular – Scrisoare de înaintare

Formular - Declarație privind eligibilitatea

Formular - Declarație privind conflictul de interese

Formular - Declarație art. 165 și 167 din Legea 98/2016

Formular - Declarație privind partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de către subcontractanți, ofertanți asociați sau terți susținători

Formular – Declarație privind respectarea condițiilor de mediu

Formular – Declarație privind respectarea condițiilor de muncă

Formular – Declarație privind informații confidențiale

Formular – Declarație privind acceptarea condițiilor contractuale

Formular – Declarație privind respectarea principiului DNSH

Formular – Acord privind prelucrarea datelor cu caracter personal

Formular - Declarația privind beneficiarii reali ai fondurilor



PROPUNERE TEHNICA:

Scurta prezentare a informațiilor privind livrarea, instruirea personal utilizator, garanție;
Documentele privind îndeplinirea cerințelor Nr. 1-5;
Fișele tehnice ale produselor oferite.

Produsele oferite vor fi însoțite în mod obligatoriu de documentația tehnică, lista nefiind exhaustivă: Fișă tehnică produs, Manual de utilizare, Manual de service, Certificat de garanție tehnică de la producător / furnizor / distribuitor, Declarație REACH / ROHS, Declarație de conformitate a producătorului, Etichete și certificări ecologice relevante (ex: Energystar, TCO, Epeat, EU EcoLabel, etc.), Declarația ofertantului pentru disponibilitatea pieselor de schimb, Declarația ofertantului pentru asigurarea de servicii de gestionare la sfârșitul ciclului de viață. Produsul oferit va fi însoțit de Raport DNSH și proiectare sustenabilă, întocmit de către ofertant sau de către un auditor / expert / inginer de mediu independent sau de o Declarație pe propria răspundere, din care să rezulte conformitatea produsului oferit în ceea ce privește conformarea echipamentului cu principiile DNSH.

⚠️ Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de 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 cu mențiunea de „sau echivalent”.

PROPUNERE FINANCIARĂ:

Formular – ofertă financiară însoțită de Centralizator financiar de prețuri, cu indicarea prețurilor unitare în LEI fără TVA și TVA aferent.

Prețul fiecărui produs oferit nu trebuie să depășească pragurile din tabel (valoarea unitară fără TVA).

Nr. crt.	Denumire Produs	U.M.	Cantitate	Valoare unitară fără TVA	TVA
1	Laptop cu conexiune la internet	buc	2	2.521,01	478,99
2	Display interactiv	buc	2	8.825,36	1676,82
3	Softuri educaționale	buc	32	23,19	4,41
4	Sistem sunet	buc	2	739,58	140,52
5	Masă luminoasă	buc	4	386,55	73,45
6	Aparat de fotografiat pentru copii	buc	10	134,45	25,55



7	Tablete LCD pentru desenat	buc	20	37,82	7,19
8	Videoproiector	buc	2	2.857,14	542,86
9	Microscop digital	buc	2	184,87	35,13

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.

Transmiterea ofertei: Ofertele vor fi transmise prin email la adresa euronest@yahoo.com până cel târziu luni, 16 decembrie 2024, ora 12:00.

Oferta trebuie să fie valabilă timp de 30 de zile de la data limită pentru transmiterea ofertei.

Întocmit,

Responsabil achiziții,

Victoria CONCESCU

Îmi asum responsabilitatea

corectitudinii întocmirii și legalității

CONCESCU



