

NR.2548/25.03.2024

PNRR/2022/C15/MEDIU/I9./I11./I13./I14./Dotarea cu mobilier, materiale diactice si echipamente digitale a unitatilor de invatamant preuniversitar si a unitatilor conexe.

România **Beneficiar:** Comuna Poieni, Judetul Cluj

Titlul proiectului: „INVATAMANT DE CALITATE IN COMUNA POIENI”

Cod proiect: F-PNRR-Dotari-2023-1608

Nr. 798DOT/2023 din 08.08.2023

Aprobat,
Reprezentant legal,

BOCA GHEORGHE - CONSTANTIN

CAIET DE SARCINI

privind achiziționarea de echipamente digitale

1. 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.

Achizitor: **COMUNA POIENI**, în calitate de beneficiar al finanțării, denumit în continuare Beneficiar, cu sediul în POIENI, județ (sector) Cluj, adresa JUD. CLUJ, SAT POIENI COM. POIENI, NR.268, cod poștal 407470, tel. 0264255010, fax 0264255099, e-mail: primarpoieni@gmail.com, cod fiscal 5979229, cont bancar IBAN RO14TREZ22121A428801XXXX, deschis la Trezoreria DIRECTIA GENERALA REGIONALA A FINANTELOR PUBLICE CLUJ-NAPOCA, Trezoreria Huedin, reprezentată prin Primar BOCA GHEORGHE CONSTANTIN în calitate de reprezentant legal.

Titlu proiect: „INVATAMANT DE CALITATE IN COMUNA POIENI”.

Sursa de finanțare: PNRR/2022/C15/MEDU/I9./I11./I13./I14./Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe.

Obiectul contractului: Achiziționarea de echipamente digitale pentru dotare laborator de informatica, laborator de biologie si sali de clasa.

CODURI CPV:

Principal: 30000000-9 - Echipament informatic și accesorii de birou, cu excepția mobilierului și a pachetelor software

Secundare:

Denumire produs	cod CPV
Table electronice cu posibilitate de copiere sau accesorii (Display interactiv)	30195200-4
Computer de birou (Sistem All - in - One)	30213300-8
Echipamente pentru videoconferințe (Camere videoconferinta)	32232000-8
Imprimante cu jet de cerneala / Imprimante laser (Imprimanta multimunctionala)	30232150-0 /30232110-8
Echipament de sonorizare (Sistem de sunet)	32342410-9
Scannere informatice (Scanner documente portabil)	30216110-0
Jocuri educative (Atlase digitale)	37524100-8

Tipul de contract: Achiziție de produse;

Tipul procedurii: Achiziție directă;

Criteriul de evaluare: cel mai bun raport calitate pret.

2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZITII DE PRODUSE

Prezentă procedura de achiziție publică se va realiza cu scopul de a asigura dotarea cu echipamente digitale. Digitalizarea procesului educațional va presupune achiziționarea echipamentelor necesare, fiind utile la creșterea actului educațional. Activitățile de predare – învățare – evaluare se vor îmbunătăți, mulțumită dotărilor de care vor beneficia laboratorul de informatica, laboratorul de biologie și salile de clasă din cadrul proiectului „INVATAMANT DE CALITATE IN COMUNA POIENI”.

3. FACTORI INTERESAȚI ȘI ROLUL ACESTORA

Proiectul propune îmbunătățirea procesului educațional în Comuna Poieni, concentrându-se pe echipamentele digitale și modernizarea infrastructurii școlare. Scopul principal este furnizarea condițiilor optime pentru elevi, inclusiv mobilier adecvat vârstei, materiale didactice moderne și echipamente digitale. Această inițiativă se aliniază standardelor și normativelor actuale, având ca rezultat o creștere semnificativă a calității actului educațional.

Comuna Poieni recunoaște importanța capitalului uman în dezvoltarea economică rurală și vizează creșterea nivelului de educație, cunoștințe și calificări ale locuitorilor. Proiectul propus urmărește să asigure o bază materială solidă pentru sistemul educațional, contribuind astfel la dezvoltarea comunității. Dotarea unităților de învățământ cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale va facilita desfășurarea actului educațional în condiții adecvate, în spații bine amenajate și dotate corespunzător.

Prin implementarea proiectului, Comuna Poieni va contribui la obiectivele PNRR/2022/C15/MEDU/I9./I11./I13./I14./ Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe referitoare la dotarea unităților de învățământ cu echipamente digitale, mobilier și materiale educaționale și sportive. Acest demers va sprijini creșterea accesului, calității și atractivității educației, reducând abandonul școlar și contribuind la o rată mai mare de absolvire a învățământului obligatoriu.

Implementarea proiectului nu numai că va moderniza infrastructura școlară, ci va avea și un impact pozitiv asupra calității actului educațional, promovând dezvoltarea durabilă a capitalului uman din zonă. Prin urmare, acest proiect servește drept exemplu de bune practici pentru autoritățile interesate în demararea unor investiții similare în vederea îmbunătățirii infrastructurii educaționale existente.

4. DATE PRIVIND PROCEDURA APLICATĂ

Ținând seama de prevederile cuprinse în Contractul de Finanțare și dispozițiile Legii 98/2016 privind achizițiile publice, precum și de valoarea estimată a contractului de furnizare, procedura de atribuire a acestui contract este achiziția directă de produse.

5. LEGISLAȚIA APLICATĂ:

Legea Nr. 98/2016 privind achizițiile publice; Hotărârea Guvernului Nr.395/2016 pentru aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/Acordului - Cadru din Legea Nr. 98/2016 privind achizițiile publice .

6. DETALII PROCEDURĂ, VALORI MAXIME/MINIME, CRITERII DE CALIFICARE

Se va încheia un contract de vânzare produse de IT pentru amenajarea unui laborator de informatica, a unui laborator de biologie si a unor sali de clasa, cu un singur operator economic.

Operatorii economici ce depun oferta trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență, din care să reiasă că operatorul economic este legal constituit, că nu se află în niciuna din situațiile de anulare a constituirii precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului de achiziție.

Documentul justificativ care probează îndeplinirea cerinței este Certificatul constatator emis de ONRC din care să rezulte informații cu privire la domeniul de activitate al ofertantului. Din conținutul certificatului, trebuie să rezulte faptul că domeniul de activitate al ofertantului este autorizat și corespunde cu obiectul contractului.

Persoanele fizice sau juridice străine vor prezenta documentul echivalent celui solicitat mai sus, emis de autoritatea competentă din statul de origine al ofertantului.

Operatorii economici nerezidenți (străini) vor prezenta documentele respective însoțite de traducerea autorizată a acestora în limba română.

Certificatul constatator emis de ONRC se va prezenta, atât de ofertant cât și pentru SUBCONTRACTORI dacă este cazul.

Operatorii economici vor prezenta Certificat Constatator privind Beneficiarii Reali, emis de catre ONRC;

Valoarea maximă estimată a contractului de achiziție produse este de **226.630 LEI** fără TVA.

7. DESCRIEREA SITUAȚIEI ACTUALE

Școala Gimnazială Poieni este situată în Comuna Poieni, Județul Cluj și este școala coordonatoare, având în subordine Școala Gimnazială "Aurel Munteanu" Valea Drăganului, Școala Primară Bologa, Școala Primară Morlaca. Procesul instructiv-educativ se desfășoară cu o dotare tehnologică de nivel mediu.

În prezent, în cadrul Școlii Gimnaziale Poieni își desfășoară activitatea 322 de copii dintre care 226 români și 96 rromi. Numărul acestora s-a menținut constant în ultimii 5 ani, încadrându-se în intervalul 322-346 elevi, cel mai redus fiind în anul școlar 2022-2023 când a fost înregistrat un număr de 322 elevi.

În ceea ce privește învățământul prescolar, există două grupe în unitatea coordonatoare cu un total de 21 de copii (Școala Gimnazială Poieni) și 4 grupe în unitățile subordonate cu un total de 48 de copii (Școala Primară Morlaca – 1 grupă de 6 copii, Școala Primară Bologa – 1 grupă de 9 copii și Școala Gimnazială "Aurel Munteanu" Valea Drăganului – 2 grupe de 33 de copii în total).

In structura coordonatoare, Școala Gimnazială Poieni, își desfășoară activitatea 115 de elevi (8 clase), dintre care 64 de elevi (4 clase) în învățământul gimnazial, și 51 de elevi (4 clase) în învățământul primar inclusiv clasa pregătitoare.

În cele 3 structuri subordonate, își desfășoară activitatea 138 de elevi (11 clase), dintre care 49 de elevi (4 clase) în învățământul gimnazial, și 89 de elevi (7 clase) în învățământul primar inclusiv clasa pregătitoare.

Dotarea cu aparatură informatică a școlii este nesatisfăcătoare, rezultând astfel necesitatea de modernizare a infrastructurii educaționale și a dotării aferente în corelare cu nevoile prezente și viitoare, în vederea participării la un proces educațional de calitate, modern și incluziv.

Situația în ceea ce privește infrastructura școlară este următoarea:

La nivelul Școlii Gimnaziale Poieni, unitatea coordonatoare, funcționează în spații destinate învățământului în prezent, 2 săli de grupă și 8 săli de clasă (4 la nivel gimnazial și 4 la nivel primar). Școala dispune de toate utilitățile, respectiv curent electric, apă curentă, internet. De asemenea, există un laborator de informatică și o sală de sport care se vor dota ca urmare implementării prezentului proiect. Echipamentele din cadrul laboratorului de informatică și mobilierul sunt mai vechi de 5 ani și necesită înlocuirea acestora, unele fiind nefuncționale. Prin urmare, s-a identificat această oportunitate de a de a accesa o finanțare sub formă de ajutor financiar nerambursabil în vederea dotării cu mobilier și echipamente TIC a laboratorului de informatică din cadrul Școlii Gimnaziale Poieni. Dotările cu mobilier, materiale didactice și echipamente TIC din sălile de clasă și din sălile de grupă sunt în mare parte adaptate vârstei copiilor și sunt mai noi de 5 ani, însă au fost identificate câteva tipuri de dotări care sunt mai vechi de 5 ani în unele săli de clasă și săli de grupă și a căror stare impune ca acestea să fie schimbate, motiv pentru care o parte din sălile de clasă și sălile de grupă din învățământul prescolar, primar și gimnazial vor fi dotate cu mobilier și echipamente TIC.

La nivelul Școlii Gimnaziale "Aurel Munteanu" Valea Drăganului, unitate subordonată, funcționează în spații destinate învățământului în prezent, 2 săli de grupă și 9 săli de clasă (4 la nivel gimnazial și 5 la nivel primar). Școala dispune de toate utilitățile, respectiv curent electric, apă curentă, internet. De asemenea, există un laborator de informatică dotat și mobilat corespunzător și un laborator de științe care necesită a fi dotat și mobilat corespunzător. Astfel, în contextul finanțării nerambursabile se dorește dotarea cu material didactic, mobilier și echipamente IT a unui laborator de biologie. Dotările cu mobilier și echipamente TIC din sălile de clasă sunt în mare parte adaptate vârstei copiilor și sunt mai noi de 5 ani, însă au fost identificate câteva tipuri de dotări care sunt mai vechi de 5 ani în unele săli de clasă și a căror stare impune ca acestea să fie schimbate, motiv pentru care o parte din sălile de clasă din învățământul primar și gimnazial vor fi dotate cu mobilier și echipamente TIC.

La nivelul Școlii Primare Bologa, unitate subordonată, funcționează în spații destinate învățământului în prezent, 1 sală de grupă combinată și 1 sală de clasă simultană (CP- IV) de nivel primar. Școala dispune de toate utilitățile, respectiv curent electric, apă curentă, internet. Dotările cu mobilier, materiale didactice și echipamente TIC din sălile de clasă sunt în mare parte adaptate vârstei copiilor și sunt mai noi de 5 ani, însă au fost identificate câteva tipuri de dotări care sunt mai vechi de 5 ani în unele săli de clasă și a căror stare impune ca acestea să fie schimbate, motiv pentru care o parte din sălile de clasă din învățământul primar vor fi dotate cu mobilier, materiale didactice și echipamente TIC.

La nivelul Școlii Primare Morlaca, unitate subordonată, funcționează în spații destinate învățământului în prezent, 1 sală de grupă combinată și 1 sală de clasă simultană (CP- IV) de nivel primar. Școala dispune de toate utilitățile, respectiv curent electric, apă curentă, internet. Dotările școlii sunt adaptate vârstei copiilor și sunt mai noi de 5 ani, motiv pentru care nu este necesară realizarea de investiții în cadrul acestei școli. Dorim să le asigurăm elevilor noștri cele mai bune condiții, școala să devină un loc atractiv pentru ei,

atmosfera și imaginea clasei lor să poată fi comparată cu cea a salilor de clasă dintr-o școală modernă. Schimbarea mobilierului și dotarea cu echipamente de ultima generație, atât de necesare activităților educative, le va oferi elevilor condiții optime pentru a participa activ la orele de curs și pentru a obține rezultate deosebite. Educația este un drept moștenit prin naștere nu un privilegiu, fapt recunoscut ca un drept al omului în mai multe convenții internaționale. Educația de sine stătătoare nu este suficientă în forma ei brută, este nevoie ca aceasta să se exercite într-un mediu eficient, sănătos dar și estetic.

În prezent, orele nu mai decurg în aceeași manieră plictisitoare ca acum 50 de ani când profesorul stătea în fața elevilor iar aceștia scriau după dictare. Acum școala vine cu metode de învățare dinamice și practice. Nivelul de concentrare al elevilor diferă în funcție de grupele de vârstă, aceștia având nevoie de pauze scurte de mișcare, fapt pentru care sălile de clasă trebuie să prezinte spații pentru acest lucru fără să afecteze procesul de predare. Dincolo de estetica mobilierului acesta trebuie să corespundă nevoilor elevilor și să permită aranjarea în salile de clasă în așa fel încât să îmbunătățească rezultatele școlare ca efect al unui proces instructiv- educativ de calitate și realizat în cele mai bune condiții.

Prin implementarea prezentului proiect propus spre finanțare, se vor dota: 1 x laborator TIC, 1 x laborator de biologie, 1 x sala de sport, 2 x sali de grupa și 15 x sali de clasă.

8. OBIECTIVUL GENERAL LA CARE CONTRIBUIE ACHIZIȚIONAREA PRODUSELOR

Obiectivul general al prezentei proceduri îl constituie dotarea cu echipamente digitale a școlii din Comuna Poieni, Județul Cluj, din cadrul proiectului „INVATAMANT DE CALITATE IN COMUNA POIENI”.

Centralizator achiziții

Denumire produs	cod CPV	Cantitatea
Table electronice cu posibilitate de copiere sau accesorii (Display interactiv)	30195200-4	7
Computer de birou (Sistem All - in - One)	30213300-8	28
Echipamente pentru videoconferințe (Camere videoconferinta)	32232000-8	6
Imprimante cu jet de cerneala / Imprimante laser (Imprimanta multimunctionala)	30232150-0 /30232110-8	19
Echipament de sonorizare (Sistem de sunet)	32342410-9	6
Scannere informatice (Scanner documente portabil)	30216110-0	7
Jocuri educative (Atlase digitale)	37524100-8	20
Jocuri educative (Determinatoare Digitale)	37524100-8	4
Total Fara TVA		226.630 lei

Prezentele tabele furnizează specificațiile tehnice minime stabilite de autoritatea contractantă pentru achiziția directă de echipamente digitale. Aceste specificații reprezintă standardele și cerințele esențiale pe care ofertanții trebuie să le îndeplinească în cadrul procesului de achiziție. Respectarea acestor specificații este obligatorie pentru a asigura conformitatea cu cerințele contractuale și pentru a asigura calitatea și eficiența corespunzătoare a achiziției.

Tabel Specificații tehnice:

I. Display interactiv de min. 75 inch + suport	
Caracteristici Tehnice Minimale	Diagonală: minimum 75", unghi vizibilitate 178 grade; Tip Display: 4K UHD (3840 X 2160), Anti - Glare, luminozitate minim 390cd; Timp de raspuns maxim 7ms Durata de viata Minim 49000 de ore Memorie minima 4GB DDR4 Stocare minima 32GB Greutate maxima 52 KG Touchscreen in 20 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 urma față de ultima lansată, cu suport tehnic oferit de producator 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. Accesorii: Suport de perete pentru display interactiv de tip fix sau mobil
Garanție	24 luni
II. Sistem All - in - One	
Caracteristici Tehnice Minimale	Procesor: cel mult o generatie in urma fata de ultima lansata de producator, scor de minimum 5.500 puncte pe site-ul cpubenchmark.net.; Display: FHD, 24", 1920x1080 pixeli, Anti-Glare; Webcam: integrat, rezolutie 1280x720 pixeli; Microfon: integrat; Memorie RAM: minimum 8GB, DDR4; Stocare: SSD 250 GB; Sunet: boxe incorporate; Porturi: HDMI, RJ-45, USB 2.0, USB 3.0; Conectivitate: wireless 802.11 ac, LAN 10/100/1000, bluetooth 5; Periferice: tastatura + mouse; Sistem de operare: Windows 11 (inclus) Microsoft Office (inclus)
Garanție	24 luni
III. Sistem de sunet	
Caracteristici Tehnice Minimale	Putere: 80 (W) RMS; Amplificare: Integrata; Conectivitate Bluetooth minim 5.0; Alimentare 18V/3.5A Conectivitate Aux in Jack 3.5 si sau RCA, Optic, Hdmi in, USB 2.0; Greutate maxima :1.5kg
Garanție	24 luni
IV. Multifuncțională	

Caracteristici Tehnice Minimale	Funcționalitate: Imprimare, Copiere, Scanare; Viteză de imprimare minimum: 12 ppm; Dimensiune display : minim 2.7 inch Ciclu de lucru maxim (pagini/luna) : minim 80000 Volum recomandat de printare (pagini/luna): minim 4000 Duplex imprimare și scanare;
Garanție	24 luni

V. Cameră videoconferință

Caracteristici Tehnice Minimale	Sunet: difuzor integrat, full duplex cu anulare zgomot si ecou; Codare H.264; Zoom digital: minim 16x; Consum de energie: max 12W Balans de alb: automat, interior, exterior, o singură apăsare, manual, VAR; Reducere digitală a zgomotului: Reducere digitală a zgomotului 2D și 3D; Alte functionalitati: Telecomanda, pan, tilt, zoom, volume+-, audio mute, raspuns/inchis, inghetare imagini
Garanție	24 luni

VI. Scanner documente portabil

Caracteristici Tehnice Minimale	Aplatizare automata; OCR, scanare duplex; Rezolutie (lpi): minimum 5080; Senzor imagine: Minim 13mp; Zoom digital: Minim 90x; Timp scanare Maxim 3 secunde; Dimensiune scanare minimă A4, Format salvare: pdf si cel putin unul din formatele tiff, jpeg,png Corectarea înclinării, Înregistrare video.
Garanție	24 luni

VII. Atlase (digitale) — botanice, zoologice, de anatomie umană

Caracteristici Tehnice Minimale	Atlase (digitale): • botanice, • zoologice • anatomie umană
Garanție	24 luni

VIII. Determinatoare Digitale

Caracteristici Tehnice Minimale	Determinatoare digitale pentru a ajuta elevii sa invete despre speciile de plante si animale;
Garanție	24 luni

9. ATRIBUȚIILE ȘI RESPONSABILITĂȚILE PĂRȚILOR

9.1. OBLIGAȚIILE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE

Plata către Beneficiar a finanțării acordate se realizează prin mecanismul Cererilor de transfer, în conformitate cu prevederile H.G. nr.209/2022, cu modificările și completările ulterioare.

Plata sumelor aprobate aferente Cererilor de transfer autorizate se efectuează de către UEFISCDI către Beneficiar în conturile dedicate Proiectului, în conformitate cu prevederile prezentului contract în limitele bugetare puse la dispoziție de ME către UEFISCDI.

9.2. OBLIGAȚIILE FURNIZORULUI

Furnizorul se obligă să livreze produsele cel puțin la calitatea prevăzută în propunerea tehnică.

Furnizorul se obligă să livreze produsele astfel cum au fost prevăzute în contractul vânzare produse.

Furnizorul își va desfășura activitatea într-o manieră competentă, profesională și cu promptitudine.

Furnizorul are obligația de a realiza montajul echipamentelor livrate (acolo unde este necesar) în prețului oferit.

Termenul maxim de livrare a produselor este de **maxim 60 zile calendaristice** de la data semnării contractului.

10. MODUL DE PREZENTARE A OFERTEI

Oferta prezentată de ofertant va respecta în totalitate cerințele prevăzute în Caietul de sarcini, Tabelele privind Specificațiile Tehnice Minimale.

Oferta prezentată va conține următoarele:

1. Declarație privind neincadrarea în prevederile art 60 alin (1) din Legea 98/2016 privind achizițiile publice (conform **Formular nr. 1** din secțiunea Formulare).
2. Acord de asociere în vederea participării la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică (conform **Formular nr.2** din Secțiunea Formulare) – dacă este cazul
3. Acord de subcontractare (conform **Formular nr. 3** din secțiunea Formulare) - dacă este cazul
4. Declarație privind însușirea și respectarea cerințelor tehnice și de calitate din caietul de sarcini (conform **Formular nr. 4** din secțiunea Formulare)
5. Declarație pe proprie răspundere privind respectarea reglementărilor obligatorii din domeniul mediului, social, al relațiilor de muncă și privind respectarea legislației de securitate și sănătate în muncă (conform **Formular nr. 5** din secțiunea Formulare).
 - Informații detaliate privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național și se referă la condițiile de muncă și protecția muncii, securității și sănătății în muncă, se pot obține de la Inspectoratul Muncii sau pe site-ul <http://www.inspectmun.ro/legislatie/legislatie.html>.
 - Informații privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național și se referă la condițiile de mediu, se pot obține de la Agenția Națională pentru Protecția Mediului sau de pe site-ul: <http://www.anpm.ro/web/guest/legislatie>.
6. Declarație privind respectarea principiului DNSH („Do no significant harm” – „A nu aduce prejudicii asupra mediului”). (se va completa **Formular nr. 6** din secțiunea Formulare)
7. Formularul de ofertă, inclusiv Anexa. (conform **Formular nr. 7**)
8. Consimțământ pentru prelucrarea datelor cu caracter personal (conform **Formular nr. 8**)
9. Propunerea Tehnică privind achiziționarea de echipamente digitale (conform **Formular nr. 9**)

10. Certificat constatator emis de ONRC nu mai vechi de 30 de zile din care sa rezulte faptul că domeniul de activitate al ofertantului este autorizat și corespunde cu obiectul contractului.- se va prezenta atat pentru ofertant cat si pentru subcontractori daca este cazul.
11. Certificat Constatator privind Beneficiarii Reali, emis de catre ONRC, nu mai vechi de 30 de zile;
12. Ofertantul trebuie sa depuna o declaratie conform careia produselor oferitate respecta cerințele tehnice obligatorii privind protecția mediului pentru anumite grupe de produse și servicii.

Produsele oferitate trebuie sa respecte cerintele tehnice obligatorii stabilite de Autoritatea contractanta privind protecția mediului pentru Computere staționare, Monitoare, Computere portabile si Echipamente de Procesare a Imaginii:

Cerința 1 – Performanță energetică:

Toate produsele trebuie să respecte cele mai recente standarde ENERGY STAR în materie de performanță energetică 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.

Modalitate de indeplinire:

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 standardul ISO 17025

Ofertantul trebuie să furnizeze rapoarte de testare efectuate conform metodelor de testare prevăzute în cea mai recentă versiune a programului Energy Star.

Mai multe informatii sunt disponibile la urmatoarea adresa: www.eu-energystar.org

Cerința 2 – Prelungirea duratei de viață a produsului;

Ofertantul trebuie să ofere o garanție de minimum doi ani, cu efect de la data receptiei calitative a produsului. Acest certificat de garanție trebuie să acopere reparațiile sau înlocuirile și să includă prevederi referitoare la prestarea de servicii cu opțiuni de ridicare și returnare sau reparații la fața locului. Garanția trebuie să asigure faptul că produsele sunt conforme cu specificațiile tehnice, fără costuri suplimentare. Aceasta include defectele bateriilor.

Modalitate de indeplinire:

La livrare produsele vor fi insotite, in conformitate cu OUG 140/2021, de urmatoarele documente :

1. certificat de garantie comerciala a produsului ;
2. certificat/declaratie de conformitate a produsului.

Perioada de timp stabilita pentru repararea sau inlocuirea produsului nu poate depasi 10 de zile calendaristice de la data la care reprezentantii autoritatii contractante au adus la cunostinta furnizorului lipsa de conformitate a produsului sau a predat produsul furnizorului ori persoanei desemnate de acesta pe baza unui document de predare-preluare. In cazuri urgente, care vor fi comunicate ca atare furnizorului, perioada de timp stabilita pentru repararea sau inlocuirea produsului nu poate depasi 24 de ore.

Cerintele privind garantia comerciala vor acoperi: durata garantiei, termenul de la care incepe sa curga perioada de garantie, conditiile de acoperire, precum si operatiunile accesorii pe care furnizorul trebuie sa le asigure in perioada de garantie declarata in propunerea tehnica, care va fi cel putin egala cu cea solicitata prin caietul de sarcini.

Cerința 3 - Gestiunea scoaterii din uz: reciclarea părților componente și marcarea carcaselor, a suporturilor și a ramelor din plastic

Carcasele, suporturile și ramele externe din plastic cu greutatea mai mare de 100 grame și suprafața mai mare de 50 cm² trebuie să fie marcate în conformitate cu ISO 11469 și ISO 1043-1.

Modalitate de indeplinire: Ofertantul trebuie să identifice greutatea, compoziția polimerică, precum și marcajele ISO 11469 și ISO 1043 ale părților din plastic. Dimensiunea și poziția marcajului trebuie să fie ilustrate vizual.

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

Cerința 4 – Folosirea substanțelor periculoase

Declararea prezenței 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:

- a) placă de bază cu circuite, inclusiv CPU, RAM, unități grafice;
- b) unitate de afișaj, inclusiv retroiluminare;
- c) carcase și rame;
- d) tastatură externă, mouse și/sau trackpad;
- e) cabluri externe de alimentare cu curent continuu și curent alternativ, inclusiv adaptoare și surse de alimentare.

Clauza de revizuire tehnologică

Având în vedere modificările de tehnologie frecvente din domeniul IT, în cazul în care, pe timpul derulării contractului, un ansamblu / subansamblu / echipament / componenta care face obiectul contractului nu mai poate fi livrat/a din motive ce nu tin de vointa furnizorului (declarația de producător EOL/EOS, falimentul producătorului, etc), se poate accepta înlocuirea produsului respectiv cu un echipament eel puțin la fel de bun/performant din punct de vedere tehnic sau superior celui oferit inițial (atât ca parametri tehnici cât și din punct de vedere al costurilor de recepție, depozitare, utilizare, garanție).

Înlocuirea echipamentelor în cazul condițiilor amintite anterior se va efectua fără niciun cost suplimentar pentru autoritatea contractantă, și fără a fi afectate, în sensul diminuării, clauzele referitoare la garanții, suport logistic, livrare, depozitare.

Dacă modificarea este acceptată de achizitor se materializează în act adițional la contractul de furnizare.

11. PROPUNEREA TEHNICĂ

Ofertantul are obligația de a face dovada conformității produselor ce urmează a fi livrate cu cerințele prezentului Caiet de sarcini. În cadrul prezentării ofertei tehnice, ofertantul va trebui să completeze formularul cu Propunerea Tehnică (conform **Formularul nr. 9**) furnizat de autoritatea contractantă, în care să detalieze oferta în conformitate cu specificațiile impuse de aceasta.

Oferta de produse cu caracteristici tehnice inferioare, sau care nu respectă cerințele prevăzute în prezentul caiet de sarcini, va avea ca efect declararea ofertei „neconformă”.

Se vor respecta cerințele solicitate prin prezentul caiet de sarcini și anexele sale, astfel încât informațiile din propunerea tehnică să permită identificarea cu ușurință a corespondenței cu specificațiile tehnice minime din caietul de sarcini și anexele sale.

Toate condițiile și caracteristicile tehnice menționate în prezentul Caiet de sarcini sunt obligatorii.

Notă: Orice referire din cuprinsul prezentului Caiet de sarcini, prin care se indică o anumită origine, sursă,

producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție și/sau o licență de fabricație, se va citi și interpreta ca fiind însoțită de mențiunea „sau echivalent”. Ofertantul va preciza lista documentelor din oferta care sunt confidențiale, protejate de un drept de proprietate intelectuală sau secret comercial. Lipsa acestei liste presupune că documentele nu sunt confidențiale.

Perioada de valabilitate a ofertelor: **30 de zile.**

12. PROPUNEREA FINANCIARĂ

Propunerea financiară se va face pentru cantitatea totală de produse, prin completarea formularului de oferta, Formular nr.7 și va fi însoțită în mod obligatoriu de Anexa nr.1 detaliată la Formularul nr. 7 (Centralizatorul de prețuri care va conține Tipul de produs, Specificațiile tehnice minimale, Cantitatea, preț unitar fara TVA, Preț total fara TVA).

Ofertantul declarat câștigător va încărca în catalogul electronic oferta financiară în vederea definitivării achiziției.

13. CRITERIUL DE ATRIBUIRE - FACTORI DE EVALUARE A OFERTELOR

Criteriul aplicat pentru atribuirea contractului de achiziție publică: cel mai bun raport calitate pret

Valoarea maximă estimată a contractului de achiziție produse este de 226.630 LEI fără TVA.

Termenul de livrare este de maximum 60 zile calendaristice de la data semnării contractului.

Factorii de evaluare utilizați pentru aplicarea criteriului cel mai bun raport calitate pret

Mai jos sunt prezentați factorii de evaluare pe baza cărora autoritatea contractantă va selecta Oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere a raportului calitate-preț, ponderea acestora și justificarea alegerii acestora:

Denumire factor de evaluare	Descriere	Pondere/punctaj
COMPONENTA FINANCIARA		Pondere 40 %
PRETUL OFERTEI	Pretul total ofertat fara TVA	Punctaj maxim factor : 40
Algoritm de calcul : Punctajul se acorda astfel : a) Pentru pretul cel mai scazut se acorda punctajul maxim alocat de 40p b) Pentru celelalte preturi ofertate punctajul P(n) se calculeaza proportional, astfel : $P(n) = (\text{Pret minim ofertat} / \text{Pret } n) * \text{punctaj maxim alocat.}$ <i>Justificare Factor de evaluare : Autoritatea contractantă s-a raportat la diferențele de ordin financiar ce pot fi oferite de către operatorii economici, realizând un algoritm de calcul ce are avantajul de a maximiza eficiența punctării fiecărui operator economic.</i> <i>Prin stabilirea ponderii la acest nivel, autoritatea contractantă urmărește atât respectarea prevederilor legale cat si obținerea unui plus de valoare raportat la importanța investiției realizate, obținerea celui mai bun raport între preț, calitate și beneficii pentru autoritatea contractantă.</i>		
COMPONENTA TEHNICA		Pondere 60%

PERIOADA DE GARANTIE EXTINSA	Prin termen de garantie extinsa se intelege garantie suplimentara de maxim 24 de luni, peste durata de garantie solicitata prin Caietul de sarcini (minim 24 de luni)	30% Punctaj maxim factor : 30
Algoritm de calcul: Punctajul pentru factorul de evaluare „Perioada de garanție extinsă acordată produselor” - P2 se acorda astfel: a) Pentru oferta admisibilă cu cea mai mare garanție acordată produselor se va acorda punctajul maxim alocat de 30 p cu conditia ca garantia sa fie minim 25 luni. b) Pentru ofertele admisibile cu garantie de minim 48 luni se acorda punctajul maxim de 30 p. c) Pentru ofertele admisibile cu garantie de 24 luni se vor acorda 0p. d) Pentru ofertele admisibile cu garantie de minim 25 luni se va acorda punctajul dupa formula urmatoare: $P2 = [(Garantie - 24) / (Garantia maxima - 24)] * 30$ Unde Garantie = garantia ofertei admisibile punctate Garantie maxima = garantia cea mai mare a unui oferte admisibile. Daca aceasta valoare depaseste 48 luni se va considera garantia maxima ca fiind de 48 luni. Mențiuni: - Perioada de garanție se va exprima în luni întregi; - Ofertele care se referă la garanții mai mici de 24 de luni nu răspund necesităților formulate de către autoritatea contractantă și se vor considera neconforme; - Garanțiile mai mari de 48 luni vor fi considerate ca a fi de 48 luni. - Garanțiile ofertate ca fractiuni de luna nu vor fi luate in calcul. <i>Justificare Factor de evaluare : Prin stabilirea factorului perioada de garantie extinsa, autoritatea contractantă urmărește 2 aspecte. Primul aspect este obținerea unui plus de valoare raportat la importanța investiției realizate, o garantie extinsa putand fi acordata doar produselor cu un nivel calitativ ridicat. Al doilea aspect este atingerea obiectivelor de conservare si protejare a mediului, respectarea angajamentelor DNSH asumate la depunerea cererii de finantare si respectarea legislatiei in vigoare privind achizitiile verzi</i>		
Termenul de livrare al produselor	Produsele/echipamentele IT trebuie sa fie livrate in maxim 30 de zile calendaristice de la semnarea contractului. Autoritatea contracanta va puncta suplimentar ofertele care se angajeaza sa livreze produsele intr-un termen mai scurt	30 % Punctaj maxim factor : 30.
Algoritm de calcul : Punctajul pentru factorul de evaluare P3 se acorda astfel : a) Pentru termenul de livrare cel mai scurt se acorda punctajul maxim alocat de 30p b) Pentru celelalte termene de livrare ofertate punctajul P3(n) se calculeaza proportional, astfel : $P3(n) = [(Termen\ livrare\ minim\ ofertat / Termen\ livrare\ al\ ofertei\ n)] * 30$ Mențiuni:		

- Termenul de livrare se va oferta în zile calendaristice;
- Ofertele care se referă la termene de livrare mai mari de 60 de zile calendaristice nu răspund necesităților formulate de către autoritatea contractantă și se vor considera neconforme;
- Termenele de livrare mai mici de 5 zile calendaristice vor fi considerate ca fiind de 5 zile calendaristice.

Justificare Factor de evaluare : Autoritatea contractanta a stabilit ca factor de evaluare termenul de livrare al produselor, avand in vedere modificarile de tehnologie frecvente din domeniul IT si pentru încadrarea în termenele contractului de finantare

Departajare : În cazul în care două sau mai multe oferte sunt clasate pe primul loc, cu punctaje egale, departajarea se va face având în vedere punctajul obținut la factorii de evaluare P3, P1, P2 aplicat succesiv în aceasta ordine.

În situația în care egalitatea se menține, autoritatea contractantă are dreptul să solicite noi propuneri financiare, și oferta câștigătoare va fi desemnată cea cu propunerea financiară cea mai mică

Ofertantul câștigător va asigura transportul echipamentelor până la locul de livrare, respectiv, , Scoala Gimnaziala Poieni, situată în Comuna Poieni, Judetul Cluj, în încăperile indicate de reprezentanții beneficiarului. Transportul până la aceste încăperi reprezintă sarcina furnizorului.

Termenul de livrare este de maximum 60 zile calendaristice de la data semnării contractului.

Furnizorul are obligația de a ambala produsele în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală. Transportul și montarea se realizează de către furnizor, costul acestora fiind inclus în preț.

Livrarea trebuie să fie însoțită obligatoriu de următoarele documente, după caz:

- factură fiscală;
- aviz de însoțire a mărfii;
- certificat de calitate eliberat de producător;
- certificate de garanție;
- declarație de conformitate CE emis de un organism abilitat.

Asamblarea și punerea produselor în funcțiune se va realiza de către personalul specializat și autorizat al furnizorului în acest sens.

Produsele vor avea toate componentele necesare asamblării și utilizării. Acestea vor intra în valoarea ofertei. Perioada de garanție pentru echipamente este determinată pe fiecare produs în parte.

14. RESPECTAREA PRINCIPIILOR DNSH “DO NOT. SIGNIFICANT HARM” – („A NU ADUCE PREJUDICII ASUPRA MEDIULUI”)

Furnizorul este obligat în livrarea produselor să țină cont de conformarea la principiul DNSH (“Do no significant harm”), astfel cum este prevăzut la Articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile, inclusiv cele din 2020.

Produsele furnizate vor respecta prevederile ce au fost asumate de către Achizitor la depunerea Cererii de finantare și care trebuie respectate în toate etapele, cuprinse în Anexa 6 Declarația DNSH inclusiv Autoevaluarea privind respectarea principiului DNSH care devine anexa la contract.

15. RECEPȚIA PRODUSELOR

Recepția constă în verificarea atât cantitativă, cât și calitativă a produselor contractate. Aceasta va avea loc la sediul școlii beneficiare, Școala Gimnazială Poieni, situată în Comuna Poieni, Județul Cluj, unitate de învățământ care va beneficia de dotări în cadrul „INVATAMANT DE CALITATE IN COMUNA POIENI”. Procedura de recepție va fi condusă de reprezentanții desemnați, atât din partea beneficiarului, cât și a furnizorului. Aceasta va finaliza cu încheierea unui proces-verbal de recepție, document oficial ce va fi semnat de reprezentanții furnizorului și cei ai achizitorului, confirmând astfel conformitatea produselor furnizate cu specificațiile contractuale.

La asamblarea produselor și punerea în funcțiune, se va semna un al doilea proces verbal de punere în funcțiune.

Dacă vreunul dintre produse nu corespunde specificațiilor din oferta propusă, achizitorul are dreptul de a-l respinge, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

- a) de a înlocui produsele refuzate;
- b) de a face toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor tehnice.

Furnizorul are obligația ca în termen de 30 zile lucrătoare să completeze mărfurile lipsă sau să înlocuiască produsele necorespunzătoare, cu suportarea tuturor cheltuielilor aferente.

După soluționarea eventualelor neconformități se va încheia procesul-verbal final de recepție cantitativă și calitativă, semnat de reprezentanții furnizorului și ai beneficiarului.

16. CONDIȚII DE PLATĂ

Plata către Beneficiar a finanțării acordate se realizează prin mecanismul Cererilor de transfer, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 209/2022, cu modificările și completările ulterioare

Întocmit,

Responsabil achiziții

