

Nr. de înregistrare 3152 din data de 25.06.2024

APROBAT,
Primar, **IVANCEA Vasile**



CAIET DE SARCINI

pentru achiziția de dotări echipamente IT si electronice pentru laboratorul de informatică și sălile de clasă în cadrul proiectului „Facilitarea procesului educational prin achizitia de echipamente necesare Scolii Gimnaziale din Comuna Secuieni Judet Neamt”

1. Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și 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 siguranță în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificare conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

În cadrul acestei proceduri **Comuna Secuieni** îndeplinește rolul de autoritate contractantă/achizitor, respectiv Autoritate Contractantă.

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.

Ofertantul are obligația de a elabora oferta tehnico-economică cu respectarea prezentului caiet de sarcini, atașat anunțului de participare.

Prin prezentul caiet de sarcini se stabilesc condițiile de desfășurare a activităților ce fac obiectul contractului de furnizare: Achiziție dotări - **echipamente IT și electronice pentru laboratorul de informatică și sălile de clasă** în cadrul proiectului „*Facilitarea procesului educational prin achiziția de echipamente necesare Scolii Gimnaziale din Comuna Secuieni Județ Neamț*”

2. Contextul realizării acestei achiziții de produse

2.1 Informații despre Autoritatea contractantă

Denumire	Comuna Secuieni, Județul Neamț
CIF	2613826
Adresă	Jud. Neamț, Sat Secuieni Com. Secuieni
Cod poștal	617415
Telefon	0233745004
Fax	0233745004
E-mail	office@primariasecuieni.ro

UAT Secuieni este o unitate administrativ teritorială (respectiv o autoritate publică locală) care patrimoniul comunităților locale și are atribuții privind asigurarea dezvoltării economico-sociale a comunității locale.

Administrația publică locală își exercită atribuțiile numai în limitele unității administrativ-teritoriale în care aceasta funcționează.

Administrația publică în unitățile administrativ-teritoriale se organizează și funcționează în temeiul principiilor descentralizării, autonomiei locale, deconcentrării serviciilor publice, eligibilității autorităților administrației publice locale, legalității și al consultării cetățenilor în soluționarea problemelor locale de interes deosebit. Aplicarea principiilor prevăzute mai sus nu poate aduce atingere caracterului de stat național, unitar și indivizibil al României.

Printre activitățile de administrație publică locală care constituie obiectul de activitate se regăsește și activitatea de administrare a unităților școlare de pe raza acesteia.

Informații suplimentare despre Autoritatea Contractantă, UAT Secuieni, se pot regăsi pe site-ul web oficial al instituției: <https://primariasecuieni.ro/>

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Proiectul de investiție „Facilitarea procesului educational prin achiziția de echipamente necesare Scolii Gimnaziale din Comuna Secuieni Județ Neamț” se implementează în cadrul apelului „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe” derulat prin intermediul **PROGRAMULUI NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ**, Pilonul VI. Politici pentru noua generație, **Componenta C15-Educație**, Reforma 4. Crearea unei rute profesionale complete pentru învățământul tehnic superior, Investiția 13. Echiparea laboratorului informatic din școlile de educație și formare profesională (EFP) și Investiția 14. Echiparea atelierelor de practică din unitățile de învățământ profesional și tehnic și Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației, Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ precum și Reforma 6. Actualizarea cadrului legislativ pentru a

asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar, Investiția 11. Asigurarea dotărilor pentru sălile de clasă preuniversitare și laboratorulle/atelierele școlare.

Adaptarea sistemului de educație și formare la evoluția tehnologică reprezintă un proces complex, necesar pentru pregătirea și perfecționarea resurselor umane și element esențial al dezvoltării și modernizării. Utilizarea noilor tehnologii digitale este calea directă pentru a face școala mai atractivă pentru elevi, mai adaptată nevoilor lor, mai eficientă în a dezvolta competențe, generând educație pe tot parcursul vieții.

Scopul prezentului proiect constă în îmbunătățirea atât a cadrului fizic de derulare a actului educativ, dezvoltarea echipamentelor TIC din cadrul unităților școlare dar și la diversificarea materialelor didactice existente și care împreună vor eficientiza infrastructura educațională de pe plan local. Astfel, unitățile școlare de la nivelul **Comunei Secuieni** prin intermediul **Programului Național de Redresare și Reziliență** vor fi dotate cu **echipamente TIC, mobilier și materiale educaționale**.

Obiectivul general al proiectului	Obiectivul proiectului: Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ din cadrul Comunei Secuieni în vederea asigurării unui proces educațional de calitate, modern și incluziv.
Contract de finanțare	2049DOT/2023
Valoarea totală eligibilă a contractului de finanțare	552.569,55 lei inclusiv TVA
Titular investiție	UAT Secuieni

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către autoritatea contractantă

Realizarea acestei investiții va crea condiții mai bune pentru creșterea procesului educațional, prin modernizarea spațiilor necesare derulării activității de învățare. Dotarea sălilor de clasă și a laboratorullor conform normativelor în vigoare va favoriza reducerea ratei de abandon școlar timpuriu, îmbunătățirea actului educațional, diversificarea activităților și adaptarea acestora la noile modalități de predare.

Ca urmare a acestor investiții estimăm un impact major direct și indirect asupra calității educației în cadrul școlii. Principalele beneficii ale proiectului asupra comunității locale sunt:

- Creșterea performanțelor și a rezultatelor școlare a elevilor din cadrul școlii;
- Extinderea utilizării tehnologiei digitale în procesul de predare;
- Specializarea resurselor umane implicate în domeniul educației preuniversitare în utilizarea tehnologiei digitale în procesul de predare;
- Reducerea ratei abandonului școlar, ca urmare a creșterii atractivității orelor, prin utilizarea în scară largă a tehnologiilor moderne, fapt ce va duce pe termen lung (pentru comunitate) la reducerea violenței, asistență socială, infracțiuni etc.;
- Creșterea interacțiunii între profesor și elevi, respectiv între școală și părinți.

Astfel, asigurarea unei baze materiale adecvate pentru desfășurarea actului educațional este o condiție esențială pentru descurajarea absenteismului și reducerea fenomenului de abandon/părăsire timpurie a școlii, în vederea creșterii ratei de absolvire.

2.4 Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse

Nu este cazul

2.5 Cadrul general al sectorului în care autoritatea contractantă își desfășoară activitatea

Sistemul educației din România se confruntă cu problema inechității, astfel școlile din mediul rural și din regiunile dezavantajate economic suferă de pe urma unei precarități a ofertei educaționale, cât și a infrastructurii. Prin intermediul proiectului propus se așteaptă reforme și investiții pentru a răspunde provocărilor României ultimilor ani în domeniul educației. Proiectul propus **vizează creșterea calității infrastructurii școlare** și satisfacerea nevoilor de bază a copiilor și elevilor. Infrastructura școlară și dotările unităților de învățământ sunt de o importanță deosebită pentru atingerea competențelor similare cu cele de nivel european. Perspectivele unei educații de calitate pentru elevi, bazate pe o infrastructură modernizată, facilitează creșterea participării populației școlare la procesul educațional. Astfel investiția are drept scop asigurarea cu echipamente și resurse tehnologice digitale pentru unitatea de învățământ, în conformitate cu nevoile prezente și viitoare ale pieței forței de muncă, în vederea asigurării participării la un proces educațional de calitate.

Prezentul proiect de investiție susține îndeplinirea Țintelor stabilite prin PNRR, care vor conduce la asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale din cadrul unităților școlare vizate, la asigurarea unei infrastructuri dotate corespunzător precum și la asigurarea de resurse pentru scop educațional online contribuind la dezvoltarea durabilă a sistemului educațional local.

2.6 Factori interesați și rolul acestora

Beneficiarii reali ai acestui proiect de investiții sunt cele unități de învățământ din carul Comunei Secuieni iar beneficiarii direcți ai proiectului sunt elevii și preșcolarii care studiază în cadrul acestor unități.

Unitățile școlare vizate de prezentul proiect de investiție sunt:

I. Unitate școlară cu personalitate juridică: Școala Gimnazială, Comuna Secuieni – Adresa:
sat Secuieni, Comuna Secuieni, județul Neamț

3. Descrierea produselor solicitate

3.1 Descrierea situației actuale la nivelul Autorității contractante

Dotările existente la momentul actual în cadrul unitatilor scolare nu indeplinesc normativele în vigoare.

3.2 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Furnizarea dotărilor va contribui la îndeplinirea obiectivului proiectului de investiție „Facilitarea procesului educational prin achizitia de echipamente necesare Scolii Gimnaziale din Comuna Secuieni Judet Neamt” în vederea asigurării unui proces educațional de calitate, modern și incluziv.

Dotările vor fi în conformitate cu standardele de dotare minimală cu materiale didactice și a standardelor de echipare a școlilor cu resurse digitale, respectiv prevederile:

⇒ Ordinului ME nr. 4142/2022 privind aprobarea normativului de dotare minimală pentru clasele V—VIII;

⇒ Ordinului ME nr. 4143/2022 pentru aprobarea Standardelor privind materialele de predare-învățare în educația timpurie și a Normativului de dotare minimală pentru serviciile de educație timpurie a copiilor de la naștere la 6 ani;

⇒ Ordinului ME nr. 4144/2022 privind aprobarea Normativului de dotare minimală pentru învățământul primar;

⇒ Ordinului ME nr. 3497/30.03.2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice;

⇒ Ordinului ME nr. **3.677 din 14 februarie 2023** privind modificarea Ordinului ministrului educației nr. 3.497/2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice;

⇒ Ordinului ME nr. 6416/2022 pentru modificarea OM 3497/2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice

⇒ Ordinului MS nr. 1456/25.08.2020 pentru aprobarea Normelor de igienă din unitățile pentru ocrotirea, educarea, instruirea, odihna și recreerea copiilor și tinerilor;

3.3 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Realizarea prezentului proiect de investiție va conduce la continuarea implementarii în cadrul unităților școlare locale a unor metode și tehnici de predare moderne prin intermediul echipamentelor digitale performante și asigurarea materialelor didactice specifice care în final vor avea scopul îmbunătățirii calității actului educațional.

Valoarea totală estimată este de 257.750,36 lei

Achizitie dotari - echipamente IT si electronice pentru laboratorul de informatică și sălile de clasă – Valoarea estimată 257.750,36 lei fara TVA, valoare defalcata astfel:

- **I9-Nr. laboratorul de informatică din unități de învățământ primar, gimnazial, liceal, unități conexe, dotate cu echipamente -Valoare estimata- 88.540,20 lei fara TVA;**

- I9-Nr. săli de clasă/grupă din unități de învățământ preuniversitar/ săli pentru activități extrașcolare din unitățile conexe eligibile, dotate cu echipamente digitale pentru organizarea învățării în mediul virtual - Valoare estimată- 169.210,16 lei fara TVA

Valoarea taxei de timbru verde nu este inclusă și va fi evidențiată separat.

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

3.4.1 Produse și servicii solicitate

Contractul ce urmează a fi atribuit este un contract de achiziție publică ce are ca obiect furnizarea următoarelor dotări:

I. Achiziție dotări - echipamente pentru laboratorul de informatică

Nr. crt.	Denumire echipament	Numar bucati	Adresă de livrare	
1.	Tablă interactivă + suport:	1	Școala Gimnazială, Comuna Secuieni	Laborator informatică
2.	Laptop	21	Școala Gimnazială, Comuna Secuieni	Laborator informatică
3.	Sistem sunet	1	Școala Gimnazială, Comuna Secuieni	Laborator informatică
4.	Multifuncțională	1	Școala Gimnazială, Comuna Secuieni	Laborator informatică
5.	Camere videoconferință	1	Școala Gimnazială, Comuna Secuieni	Laborator informatică
6.	Routere wifi	1	Școala Gimnazială, Comuna Secuieni	Laborator informatică
7.	Statie de incarcare inteligenta	1	Școala Gimnazială, Comuna Secuieni	Laborator informatică
8.	Casti audio	21	Școala Gimnazială, Comuna Secuieni	Laborator informatică

Achiziție dotări - echipamente IT și electronice pentru laboratorul de informatică și sălile de clasă – Valoarea estimată 88.540,20 lei fara TVA

II. Achiziție dotări - echipamente TIC pentru salile de clasă

Nr. crt.	Denumire echipament	Numar bucati	Adresă de livrare	
1.	Tablă interactivă + suport:	8	Școala Gimnazială, Comuna Secuieni	Sală de clasă

2.	Laptop	8	Școala Gimnazială, Comuna Secuieni	Sală de clasa
3.	Sistem sunet	8	Școala Gimnazială, Comuna Secuieni	Sală de clasa
4.	Multifuncțională	8	Școala Gimnazială, Comuna Secuieni	Sală de clasa
5.	Camere videoconferință	8	Școala Gimnazială, Comuna Secuieni	Sală de clasa
6.	Scaner portabil	8	Școala Gimnazială, Comuna Secuieni	Sală de clasa

Achizitie dotari - echipamente TIC pentru salile de clasă – Valoarea estimată 169.210,16 lei fara TVA

Data de livrare solicitată: 60 de zile de la data emiterii ordinului de incepere a contractului de furnizare, include și acceptarea de către Autoritatea contractantă (recepția cantitativă și calitativă).

Cerintele si specificațiile tehnice ale bunurilor care vor fi achizitionate

Prezentul Caiet de sarcini contine specificațiile minime pentru achiziția prin **Achizitie directa** de dotari **echipamente pentru laboratorul de informatică**. Ofertele care nu satisfac cerințele Caietului de Sarcini, precum și specificațiile tehnice și financiare aferente acestuia, se resping ca fiind neconforme. Comisia de evaluare va lua în considerare numai ofertele care îndeplinesc specificațiile minime, egale sau mai avantajoase față de cele cerute.

Fiecare specificație tehnică menționată în prezentul caiet de sarcini va fi evidențiată în mod obligatoriu, în cadrul propunerii tehnice. Ofertele care nu includ în cadrul propunerii tehnice toate specificațiile evidențiate în prezentul caiet de sarcini vor fi considerate “neconforme”.

NOTĂ: Specificațiile tehnice care indică o anumită sursă, origine, producție, un produs special, o marca de fabricație sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, fabricație, un model/tip de produs, etc. sunt menționate numai pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea unor operatori economici sau anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea “sau echivalent”.

Specificațiile tehnice aferente cerințelor minime pentru următoarele grupe de produse vor respecta prevederile incluse în Ordinul 1068/1652/2018 din 4 octombrie 2018 pentru aprobarea Ghidului de achiziții publice verzi (Ordinul nr. 1068/1652/2018 din 4 octombrie 2018 pentru aprobarea Ghidului 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 – ANAP (gov.ro)):

I. Achizitie dotari - Echipamente pentru laboratorul de informatică

Nr. crt	Denumire	Specificatii tehnice minime
---------	----------	-----------------------------

1.	Tablă interactivă + suport:	- Diagonala: minimum 75", unghi de vizibilitate 178 de grade; - Tip display: Ultra HD 4K, anti-glare, luminozitate minimum 350 cd; - Touchscreen în 20 de puncte cu cel puțin 2 stylus incluse; - Funcții: browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate; - Boxe integrate; - Sistem de operare preinstalat, cel mult o versiune în urmă față de ultima lansată, cu suport tehnic oferit de producător pentru o perioadă de cel puțin 4 ani, respectiv un ciclu de învățământ, care să asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învățământ – Windows 11 Pro. - partajare lectie prin email, imprimanta, USB, folder de retea; - Conectivitate: minim WiFi, 2xHDMI, 2xUSB2.0, Touch Input, - Accesorii incluse: minim - 1 x Cablu USB - 2 x Stylus Pasiv - 1 x Cablu de alimentare - 1 x Cablu HDMI; - Suport pentru display interactiv – de tip MOBIL sau fix unde permite peretele - Conectivitate: USB, Wi-Fi, Ethernet, Infrarosu, HDMI., VGA, RS232 - Soft educational inclus pentru o perioadă de cel puțin 4 ani;
2.	Laptop	Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansată de producător, scor de minimum 20.000 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net; Display: 15.6" (dimensiune fixa- Se doreste si achizitionarea unei statii pentru incarcare inteligenta care permite incarcarea laptopurilor cu diagonala de pana in 15.6") Procesor minim 6 Cores, 12 Threads,frecventa procesor minim 2,6 GHz Memorie RAM: minimum 16 GB, DDR4; Stocare: tip SSD minimum 512 GB; Conectivitate: wireless 802.11 ac, bluetooth 5; Webcam integrat, rezoluție 1.280 x 720 p Porturi: HDMI, USB 3.0, audio jack combo; Greutate: mai mică de 2 kg; Accesorii: Geanta de transport Mouse wireless de 2,4 GHz, baterii incluse.

		Cablu HDMI Extern -Garanție: minim 4 ani Sistem de operare preinstalat Windows 11 Pro Pachet Microsoft Office inclus
3.	Sistem de sunet	Sistem audio de tip soundbar Putere RMS(W): minim 80; Amplificare: integrată; Conectivitate bluetooth Conectivitate USB, AUX, RCA Inclus 1 Microfon Profesional Wireless, Nivel presiune sunet-90/60 dB, Raspuns in frecventa 60Hz - 15kHz.
4.	Multifuncționala	Mod printare: Monocrom, Color Format general imprimanta: A4 Printare fata/verso (Duplex): Automat; Conectivitate: USB, Wi-Fi, Ethernet; Viteza de imprimare monocrom: minimum 32 ppm; Viteza de imprimare color: minimum 32 ppm; Volum lunar minim: 3.000 de pagini; Tehnologie printare: laser Tip display: Touchscreen Sistem de operare compatibil: Windows Cablu USB inclus
5.	Cameră videoconferință	Camera de videoconferinta 4K UltraHD Difuzor full duplex cu anulare zgomot și ecou; Alte funcționalități: telecomandă, Microfon incorporat, pan, tilt, zoom, volume +-, audio mute, răspuns/închis. Rezolutie video (pixeli) 1920 x 1080; Funcție de rotire video: minim 180 de grade
6.	Router Wi Fi	Procesor: 1 GHz; Porturi LAN: 4 x LAN; Porturi WAN: 1 x WAN; Rata de transfer Ethernet (Mbps): minim 2000 MB/s Standarde: 802.11 a/b/g/n/ac/ax; Dual band, 4×4 MU-MIMO; SPI Firewall; IP & MAC Binding; Application Layer Gateway; Filtrare URL; Port Forwarding; DMZ.
7.	Statie de incarcare inteligenta	Statie mobila pentru incarcare inteligenta pentru minim 36 de dispozitive prevazute cu ecran de maxim 15.6".
8.	Casti audio	Casti Audio Pliabile, Wireless sau Jack 3.5, Bluetooth 5.0,

		Functii minime: Anularea activa a zgomotului ANC, Microfon, Autonomie 15 ore,
--	--	---

II. Achizitie dotari - Echipamente TIC pentru salile de clasă

Nr. crt	Denumire	Specificatii tehnice minime
1	Tablă interactivă + suport:	- Diagonala: minimum 75“, unghi de vizibilitate 178 de grade; - Tip display: Ultra HD 4K, anti-glare, luminozitate minimum 350 cd; - Touchscreen în 20 de puncte cu cel puțin 2 stylus incluse; - Funcții: browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate; - Boxe integrate; - Sistem de operare preinstalat, cel mult o versiune în urmă față de ultima lansată, cu suport tehnic oferit de producător pentru o perioadă de cel puțin 4 ani, respectiv un ciclu de învățământ, care să asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învățământ – Windows 11 Pro. - partajare lectie prin email, imprimanta, USB, folder de retea; - Conectivitate: minim WiFi, 2xHDMI, 2xUSB2.0, Touch Input, - Accesorii incluse: minim - 1 x Cablu USB - 2 x Stylus Pasiv - 1 x Cablu de alimentare - 1 x Cablu HDMI; - Suport pentru display interactiv – de tip MOBIL sau fix unde permite peretele - Conectivitate: USB, Wi-Fi, Ethernet, Infrarosu, HDMI., VGA, RS232 - Soft educational inclus pentru o perioadă de cel puțin 4 ani;
2.	Laptop	Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansată de producător, scor de minimum 20.000 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net; Display: 15.6“ (dimensiune fixa- Se doreste si achizitionarea unei statii pentru incarcare inteligenta care permite incarcarea laptopurilor cu diagonala de pana in 15.6”)

		Procesor minim 6 Cores, 12 Threads, frecventa procesor minim 2,6 GHz Memorie RAM: minimum 16 GB, DDR4; Stocare: tip SSD minimum 512 GB; Conectivitate: wireless 802.11 ac, bluetooth 5; Webcam integrat, rezoluție 1.280 x 720 p Porturi: HDMI, USB 3.0, audio jack combo; Greutate: mai mică de 2 kg; Accesorii: Geanta de transport Mouse wireless de 2,4 GHz, baterii incluse. Cablu HDMI Extern Sistem de operare preinstalat Windows 11 Pro Pachet Microsoft Office inclus
3.	Sistem de sunet	Sistem audio de tip soundbar Putere RMS(W): minim 80; Amplificare: integrată; Conectivitate bluetooth Conectivitate USB, AUX, RCA Inclus 1 Microfon Profesional Wireless, Nivel presiune sunet-90/60 dB, Raspuns in frecventa 60Hz - 15kHz.
4.	Multifunctionala	Mod printare: Monocrom, Color Format general imprimanta: A4 Printare fata/verso (Duplex): Automat; Conectivitate: USB, Wi-Fi, Ethernet; Viteza de imprimare monocrom: minimum 28 ppm; Viteza de imprimare color: minimum 28 ppm; Volum lunar minim: 3.000 de pagini; Tehnologie printare: laser Tip display: Touchscreen Sistem de operare compatibil: Windows Cablu USB inclus
5.	Cameră videoconferință	Camera de videoconferinta 4K UltraHD Difuzor full duplex cu anulare zgomot și ecou; Alte funcționalități: telecomandă, Microfon incorporat, pan, tilt, zoom, volume +—, audio mute, răspuns/închis. Rezolutie video (pixeli) 1920 x 1080; Funcție de rotire video: minim 180 de grade
6.	Scanner portabil	Aplatizare automată; OCR, scanare duplex; Rezoluție (lpi): minimum 5.080; Corectarea înclinării; Înregistrare video.

Cerințe minime obligatorii privind protecția mediului: -

Operatorii economici vor emite declarații pe propria răspundere din care să rezulte conformitatea cu cerințele preluate din **Ghidul de achiziții publice verzi** care prezintă cerințele minime privind protecția mediului pentru anumite grupe de produse și servicii ce se solicită la nivelul caietelor de sarcini aprobat prin Ordinul nr. 1068/1652/2018, publicat în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 954 din 12 noiembrie 2018.

1. 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:

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.

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

Durata contractului va fi de maxim 4 luni de la data semnării acestuia.

Termenul de livrare și punere în funcțiune este **60 de zile de la data emiterii ordinului de livrare** a dotărilor și echipamentelor care fac obiectul contractului de achiziție publică.

3.4.2 Disponibilitate

Nu este cazul

3.5 Extensibilitate/Modernizare

Nu este cazul

3.6 Garanție

Garanția produselor achiziționate va fi asigurată de către contractant în condițiile politicii de garanție a producătorului cu acces direct în numele beneficiarului la serviciile de garanție și suport ale acestuia, 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.

Garanția tehnică oferită va fi pentru o perioadă minimă **de 48 de luni** atât pentru produse, cât și pentru accesorii, garanția începând din momentul recepției finale/calitative.

Garanția de bună funcționare a produselor este distinctă de garanția de bună execuție a contractului semnării procesului-verbal de recepție finală și decurge de la data recepției.

Pe perioada de garanție și suport tehnic Contractantul va garanta că produsele livrate/serviciile prestate sunt conforme cu specificațiile tehnice din prezentul caiet de sarcini și nici o componentă/echipament nu va eșua în a-și îndeplini funcțiunile, în situația în care este corect utilizată.

Modalitatea de asigurare a serviciilor de garanție se va prezenta în propunerea tehnică.

Garanția va fi asigurată doar în locațiile indicate de autoritatea contractanta, cu timp de intervenție stabilit pentru toate echipamentele și accesoriile acestora.

Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la:

- demontare;
- ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi, etc.);
- transport prin intermediul furnizorului dotarii, inclusiv de transport internațional (dacă este aplicabil);
- diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;
- repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;
- înlocuirea părților defecte;
- despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;
- instalarea în starea inițială;
- testarea pentru a asigura funcționarea corectă;
- repunerea în funcțiune.

Contractantul trebuie să ofere acces (sau să instaleze la sediul beneficiarului) pentru o **perioada de minim 4 ani** (un ciclu complet de învățământ) la o platformă unică/ interfață, pentru a semnaliza și a soluționa orice problemă/ defectiune în perioada de garanție a echipamentelor, indiferent de natura sau producătorul produselor livrate, care să ofere în mod transparent, informații despre solicitările de intervenție în garanție, modalitatea lor de soluționare, precum și informații despre perioada rămasă de garanție, pentru fiecare produs identificat prin seria unică a producătorului.

Ca cerință minimă, Contractantul trebuie să ofere suport tehnic pentru o perioadă de minim 4 ani (un ciclu complet de învățământ) care să asigure compatibilitatea Display-ului interactiv (tablă interactivă) cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învățământ – Windows 11 Pro.

În perioada de garanție și suport tehnic Contractantul va trebui să asigure:

- garanția de bună funcționare, calitatea și performanțele tuturor produselor livrate în conformitate cu specificațiile producătorului acestora;
- suport tehnic de specialitate pentru echipamentele livrate;
- acces direct la suportul oferit de producător pentru echipamentele livrate;
- mentenanța corectivă a produselor (totalitatea operațiunilor de intervenție la un echipament/produs care se efectuează pe parcursul perioadei de garanție, ca urmare a unor defecțiuni sau funcționării în afara parametrilor optimi, cu scopul de a restabili capacitatea de funcționare optimă a echipamentului/produsului)

În perioada de garanție, Contractantul are obligația să asigure funcționarea produsului.

În perioada de garanție și suport tehnic Contractantul are obligația de a răspunde unei solicitări de suport tehnic de specialitate sau unei solicitări de reparare/înlocuire a unui echipament defect astfel:

– în aceeași zi, în termen de 6 ore de la primirea unei solicitări efectuate în zilele lucrătoare, în intervalul orar 09.00 -17.00, ora României;

Autoritatea contractantă trebuie să semnaleze furnizorului orice defecțiuni, în maxim 3 zile de la constatare;

Furnizorul trebuie să remedieze defecțiunile apărute și semnalate de autoritatea contractantă, cu personal de specialitate pentru reparații și întreținere în termene care pot varia în funcție de nivelul de prioritate și de impactul asupra funcționalității echipamentului, astfel:

- Maxim 48 de ore de la sesizare pentru defecțiuni care nu necesită schimbarea de piese;
- Maxim 10 zile calendaristice de la sesizare pentru defecțiuni care necesită repararea/înlocuirea pieselor și se afla pe stocul furnizorului;
- Maxim 15 zile calendaristice de la sesizare pentru defecțiuni care necesită înlocuiri de piese și subansamble care trebuie înlocuite și nu sunt pe stocul furnizorului. În cazul acestora, echipamentele defecte vor fi scoase temporar din funcțiune.

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

În perioada de garanție, toate costurile legate de înlocuirea sau repararea bunurilor, precum și de remedierea defecțiunilor cad în sarcina Contractantului (diagnosticare, transport, costuri de asigurare, taxe în vamă, manoperă pentru reparare etc.).

După efectuarea reparației și punerea în funcțiune a echipamentului / componentei defecte, între contractant (partenerul de service acreditat al Contractantului, după caz) și autoritatea contractantă se întocmește un proces-verbal de recepție. Perioada de garanție se va prelungi, pentru echipamentele (componentele) în cauză, cu durata totală a imobilizării.

Cuquantumul Garanției de Bună Execuție a contractului reprezintă 5% din prețul contractului fără TVA și se va constitui fie:

a) prin virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări, care devine anexă la contract. Garanția trebuie să fie irevocabilă. Instrumentul de garantare trebuie să prevadă că plata garanției se va executa necondiționat, respectiv la prima cerere a Achizitorului, pe baza declarației acestuia cu privire la culpa persoanei garantate, sau

b) rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale, într-un cont de disponibil distinct deschis la Trezoria Statului și pus la dispoziția Achizitorului. Suma inițială care se va depune de către Executant în contul de disponibil distinct, astfel deschis, nu trebuie să fie mai mică de 0,5% din valoarea contractului fără TVA.

Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă executantul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, achizitorul are obligația de a notifica acest lucru executantului, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate.

3.6.1 Livrare, ambalare, etichetare, transport si asigurare pe durata transportului

Transportul, livrarea, montajul și punerea în funcțiune a echipamentelor, la adresa de livrare specificată în cadrul prezentei documentații sunt în sarcina exclusivă a contractantului, acest aspect urmând a fi menționat în oferta financiară.

Produsele vor fi livrate cu respectarea tuturor cerințelor cantitative și calitative, la locul de livrare indicat de autoritatea/entitatea contractantă.. Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Contractantul 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 Contractantul 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 și riscurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului.

Livrare in termen de maxim 60 zile de la emiterea ordinului de incepere.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreeat al produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca niciun motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

Contractantul, în condițiile legii, va prezenta, la livrare, următoarele:

- documentele de însoțire a mărfii (Aviz de însoțire a mărfii/Aviz de expediție etc.);
- documentație tehnică, respectiv:
 - Carte tehnica a produsului /fisa tehnica a produsului din care să reiasă descrierea tehnică a echipamentelor;
 - documentația de instalare, configurare și utilizare (inclusiv documentația de network engineering - capabilități hardware-software);
 - documentatia de întreținere și remediere a defecțiunilor;
 - documentele de licențiere pentru produse software;
 - certificat de garanție tehnică de la producător/ furnizor/ distribuitor;

3.6.2 Operațiuni cu titlu accesoriu

Respectarea principiului DNSH ("Do not signifiant harm")

Dotarea cu echipamente va genera deseuri (ambalajele echipamentelor etc). Se vor lua măsuri de reducere a cantității de deseuri, se vor lua măsuri pentru colectarea și depozitarea acestor deseuri conform legii. Va fi urmărită și respectată legislația cu privire la protecția mediului, furnizând sprijin în domeniul gestionării, reciclării și reutilizării deșeurilor.

Activitatea de recepție a echipamentelor, punerea în funcțiune precum și montarea acestora, se va organiza și desfășura controlat și sub supraveghere, astfel încât cantitatea de deseuri în zona de lucru să fie permanent minimă pentru a nu induce factori suplimentari de risc din punct de vedere al securității și sănătății muncii.

Evacuarea deșeurilor din incinta școlilor se va face numai cu mijloace de transport adecvate.

Ofertele care nu respecta principiul DNSH vor fi declarate NECONFORME.

3.6.3 Instalare, punere în funcțiune, testare

Odată ce produsele sunt asamblate, Contractantul va realiza și apoi toate configurările/setările necesare pentru a pune produsele în funcțiune. Punerea în funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă, conectarea la internet, conectarea perifericelor - dacă este cazul.

Contractantul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea Autorității contractante toate testele pentru a asigura funcționarea produsului la parametri agreeți.

Pe perioada executării activităților de instalare, configurare, punere în funcțiune și testare a produselor, Contractantul are următoarele obligații:

- să nu afecteze activitățile didactice care se desfășoară în unitatea școlară;
- să respecte toate regulile privind confidențialitatea informațiilor, accesul în locații și protecția muncii;
- să nu afecteze prin activitățile desfășurate buna funcționare a echipamentelor existente în locații, precum și mediul de comunicații pus la dispoziție. Soluționarea eventualelor probleme de natură tehnică apărute pe parcursul derulării Contractului referitoare la soluția livrată cade în sarcina exclusivă a Contractantului.

Serviciile de instalare, configurare, testare și punere în funcțiune se vor realiza cu îndeplinirea următoarelor cerințe (minime și obligatorii):

- Echipamentele oferite se vor instala în spațiile existente în locațiile indicate de către Autoritatea contractantă;
- Montarea echipamentelor se va realiza conform specificațiilor producătorului, de comun acord cu Autoritatea contractantă.
- Conectarea echipamentelor la rețeaua electrică și interconectarea accesoriilor necesare punerii în funcțiune a echipamentelor;
- Contractantul va asigura punerea în funcțiune a tuturor echipamentelor livrate;
- Contractantul va instala, configura, integra și testa produsele oferite;
- Contractantul va instala licențele, conform drepturilor acordate Autorității contractante;
- După instalare și punere în funcțiune, *Autoritatea contractantă și Contractantul* vor efectua teste funcționale ale produsului.

Contractantul trebuie să instaleze toate produsele în mod corespunzător, asigurându-se în același timp ca spațiile unde s-a realizat instalarea rămân curate. După livrarea și instalarea produselor, Contractantul va elimina toate deșeurile rezultate și va lua măsurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele și a le elimina de la locul de instalare.

Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptare de către Autoritatea contractantă, prin semnarea proceselor verbale de recepție.

3.6.4 Instruirea personalului pentru utilizare

Contractantul este responsabil pentru instruirea personalului desemnat de Autoritatea Contractantă. Scopul instruirii este de a pregăti personalul desemnat al autorității contractante pentru a configura/administra produsele livrate și instalate. Instruirea va fi organizată după ce produsul este funcțional.

Contractantul trebuie să propună orice subiect suplimentar care ar putea fi necesar pentru a se asigura că personalul desemnat de Autoritatea contractanta este pe deplin instruit pentru a asigura utilizarea corespunzătoare a produsului/produsele.

Durata sesiunii de instruire va fi de *1 zi de instruire a personalului desemnat de Achizitor, care include: operarea și mentenanța primară pentru fiecare echipament în parte*. Sesiunea de instruire se va desfășura în limba română. Numarul maxim de persoane ce vor fi instruite este de 20 de persoane.

Contractantul va asigura pe durata sesiunii de instruire materiale suport în limba română.

În cadrul Propunerii tehnice se va detalia modul în care Contractantul va asigura instruirea.

3.6.5 Mentenanța preventivă în perioada de garanție

Nu se solicită.

3.6.6 Mentenanța corectivă în perioada post-garanție

Nu se solicită.

3.7 Suport tehnic

Pe toata durata contractului, atât în perioada de garanție, Contractantul va asigura suport tehnic.

Pe toata durata contractului, în perioada de garanție, Contractantul va asigura accesul garantat al Autorității contractante, fără costuri suplimentare, la servicii de suport tehnic pentru produsele livrate.

Contractantul va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al Autorității contractante unde se poate semnală orice problemă/defecțiune care necesită solicită suport tehnic 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 contractantă.

Contractantul trebuie să asigure disponibilitatea serviciilor de suport tehnic 24x7, din momentul primirii sesizării și până la remedierea definitivă a problemei și asigurarea funcționalității integrale a produsului.

Asistență tehnică și suport, ca răspuns la solicitările beneficiarului, care se referă la probleme legate de instalare, utilizare și configurare.

Asistență pentru diagnosticarea și izolarea cauzei problemelor apărute în funcționare (de ex. asistență în interpretarea rapoartelor problemelor de instalare sau referitoare la documentațiile produselor software eligibile);

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

Contractantul trebuie să ofere acces (sau să instaleze la sediul beneficiarului) pentru o **perioada de minim 4 ani** (un ciclu complet de învățământ) la o platformă unică/ interfață, pentru a semnală și a soluționa orice problemă/ defecțiune în perioada de garanție a echipamentelor, indiferent de natura sau producătorul produselor livrate, care să ofere în mod transparent, informații despre solicitările de intervenție în garanție, modalitatea lor de soluționare, precum și informații despre perioada rămasă de garanție, pentru fiecare produs identificat prin seria unică a producătorului.

Ca cerință minimă, Contractantul trebuie să ofere suport tehnic pentru o perioadă de minim 4 ani (un ciclu complet de învățământ) care să asigure compatibilitatea Display-ului interactiv (tablă

interactivă) cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învățământ – Windows 11 Pro.

3.7.1 Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției

Contractantul trebuie să fie în măsură să asigure piese de schimb și orice alte materiale consumabile pentru *perioada acoperită de garanție doar la acele piese de schimb ce fac obiectul mentenanței corective (pentru piesele/consumabilele defecte)*.

Toate piesele de schimb/materiale consumabile asigurate de Contractant trebuie să respecte cerințele tehnice și de calitate ale producătorului echipamentului.

3.7.2 Mediul în care este operat produsul

Echipamente IT și electronice pentru laboratorul de informatică și sălile de clasă se vor utiliza în cadrul unităților școlare.

3.7.3 Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea/instalarea

Nu este cazul

3.8 Atribuțiile și responsabilitățile Părților:

Contractantul va avea obligația ca transferul drepturilor de proprietate și/sau folosință, și al oricăror drepturi conexe către Autoritatea contractantă va avea loc de la data recepției finale.

Contractantul va garanta faptul că toate suporturile ce conțin software vor fi livrate fără viruși informatici sau cod periculos, care pot distruge sau altera software, firmware sau hardware și care, prin orice metodă, pot colecta, distruge sau altera orice dată sau informație accesată sau procesată de software. Contractantul va anunța imediat Autoritatea contractantă în scris, dacă există suspiciunea sau are cunoștință că software-ul livrat poate provoca neajunsuri de tipul celor enunțate mai sus.

Autoritatea contractantă va pune la dispoziția Contractantului, cu promptitudine, orice informații și/sau documente pe care le deține și care pot fi relevante pentru realizarea Contractului.

Autoritatea Contractantă se obligă să recepționeze produsele furnizate și să certifice conformitatea astfel cum este prevăzut în Caietul sarcini.

Autoritatea contractantă se obligă să respecte dispozițiile din Caietul de sarcini

4. Documentații ce trebuie furnizate Autorității contractante în legătură cu produsul

- Documentele de însoțire a mărfii;
- Documentație tehnică (Carte tehnica a produsului /fisa tehnica a produsului), respectiv:
 - descrierea tehnică;
 - documentația de instalare, configurare și utilizare (inclusiv documentația de network engineering capabilități hardware-software);
 - documentația de întreținere și remediere a defectiunilor;
- Certificate de garanție producător/ furnizor/ distribuitor;
- Documentele de licențiere pentru produsele software oferite;

- Orice alt document solicitat în celelalte capitole din Caietul de Sarcini și nespecificat explicit în acest capitol.

5. Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea/entitatea contractantă.

Dreptul Autorității contractante 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 contractant, anterior furnizării acestora la locația de livrare/instalare.

Transferul drepturilor de proprietate și/sau folosința, și al oricăror drepturi conexe către Autoritatea contractantă va avea loc de la data recepției calitative.

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea contractantă.

Recepția produselor se va realiza în mai multe etape, în funcție de progresul Contractului, respectiv:

A. recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea contractantă și va consta în efectuarea următoarelor operațiuni:

- Numărarea bucată cu bucată;
- Verificarea aspectului exterior, a integrității fizice și a caracteristicilor constructive pentru echipamentele livrate;
- Verificarea existenței documentelor de însoțire a mărfii (aviz de însoțire a mărfii/ aviz de expediție etc.);
- Verificarea existenței documentației tehnice aferente fiecărui tip de echipament;
- Verificarea existenței certificatelor de garanție;
- Verificarea existenței documentațiilor privind produsele software;
- Întocmirea unui proces verbal de recepție cantitativă în fiecare locație între reprezentanții părților, în care se va consemna îndeplinirea tuturor operațiunilor descrise mai sus.

B. recepția calitativă va consta în efectuarea următoarelor operațiuni:

- verificarea instalării și electroalimentării echipamentelor livrate;
- verificarea configurării hardware-software a echipamentelor livrate;
- verificarea punerii în funcțiune a echipamentelor livrate;
- verificarea conformității componentelor livrate cu specificațiile tehnice din caietul de sarcini și din propunerea tehnică, prin efectuarea de inspecții și teste funcționale. Inspecțiile și testele funcționale din cadrul recepției vizează respectarea cerințelor caietului de sarcini și a specificațiilor producătorului (caracteristici tehnice, constructive, electrice, cerințele funcționale etc.);
- Întocmirea unui Proces Verbal de Recepție Calitativă în fiecare locație între reprezentanții părților, în care se va consemna îndeplinirea tuturor operațiunilor descrise mai sus. Procesul verbal de recepție calitativă va include unul din următoarele rezultate:
 - acceptat;
 - acceptat cu observații minore;
 - acceptat cu rezerve;
 - refuzat.

Livrarea și montajul se va face în intervalul luni-vineri pana la ora 15:00.

6. Modalități si condiții de plata

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Factura va avea menționat numărul contractului și datele de emitere. Factura va fi trimisă în original la adresa specificată de Autoritatea contractantă sau electronic.

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă, acceptat, după livrare.

Procesul verbal de recepție calitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- a) documentele de livrare (avizul de expediție a produsului, CMR);
- b) procesul verbal de recepție cantitativă;

7 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. 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 nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare
- Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică /acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, aprobate prin HG nr. 395/2016, cu modificările și completările ulterioare
- Legea privind remediile și caile 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 Contestărilor nr 101/2016;
- www.anap.gov.ro
- -H.G. nr.395/2016 pentru aprobarea normelor de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului cadru din Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice

Informații suplimentare/actele normative cu relevanță în domeniul protecției mediului, inspecției muncii și fiscalității se găsesc la adresele: www.mmediu.ro/acte—normative.htm, www.anofm.ro, www.inspectmun.ro, www.mfinante.ro

Pentru situațiile neacoperite de prezenta Documentație de Atribuire se aplică legislația în vigoare a României.

Prevederile:

⇒ Ordinului ME nr. 4142/2022 privind aprobarea normativului de dotare minimală pentru clasele V—VIII;

⇒ Ordinului ME nr. 4143/2022 pentru aprobarea Standardelor privind materialele de predare-învățare în educația timpurie și a Normativului de dotare minimală pentru serviciile de educație timpurie a copiilor de la naștere la 6 ani;

⇒ Ordinului ME nr. 4144/2022 privind aprobarea Normativului de dotare minimală pentru învățământul primar;

- ⇒ Ordinului ME nr. 3497/30.03.2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice;
- ⇒ Ordinului ME nr. 3.677 din 14 februarie 2023 privind modificarea Ordinului ministrului educației nr. 3.497/2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice;
- ⇒ Ordinului ME nr. 6416/2022 pentru modificarea OM 3497/2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice
- ⇒ Ordinului MS nr. 1456/25.08.2020 pentru aprobarea Normelor de igienă din unitățile pentru ocrotirea, educarea, instruirea, odihna și recreerea copiilor și tinerilor;

8. Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului

8.1 Activitățile în cadrul contractului se vor desfășura

Conform termenelor asumate prin propunerea tehnică.

8.2 Evaluarea performanței Contractantului

Performanța Contractantului va fi evaluată luându-se în considerare:

- respectarea termenelor de livrare/ instalare/ configurare/ testare/ instruire în raport cu prevederile contractuale și Planul de livrare, instalare, punere în funcțiune, testare, instruire și recepție propus de Contractant și agreat împreună cu Autoritatea contractantă
- eventuale abateri de la calitatea produselor și a serviciilor contractate.

9. Cerințe privind personalul de specialitate:

Ofertantul va nominaliza personalul care va asigura pe parcursul contractului serviciile de instalare, configurare, punere în funcțiune și testare, cât și cele de înlocuire a componentelor în perioada de suport/garanție.

10 Modul de întocmire a Propunerii tehnice

Toate specificațiile tehnice din prezentul Caiet de sarcini sunt obligatorii și minimale pentru toți ofertanții.

Propunerea tehnică va răspunde punct cu punct cerințelor Caietului de sarcini, va prezenta detaliat produsele oferite și modul de îndeplinire a cerințelor, și va asigura, obligatoriu, posibilitatea verificării facile a corespondenței cu specificațiile tehnice. În acest sens propunerea tehnică va conține:

-*Formularul de Propunere tehnică* din Anexa la caietul de sarcini (Formularul nr.11) a Documentației de atribuire, în care se va prezenta descrierea detaliată a produselor, a componentelor, accesoriilor și produselor software, după caz, ce compun Oferta și dacă este cazul modul de integrare funcțională a acestora conform cerințelor Caietului de sarcini, cu referire clară la specificațiile tehnice ale Producătorului, la standardele aplicabile.

- *Declaratie pe propria raspundere* ca la elaborarea ofertei s-a tinut cont de obligatiile relevante in domeniul mediului, social si al relatiilor de munca conform prevederilor art. 51 din Legea 98/2016 ;(Formularul 2 din Anexa caiet de sarcini)

- *Declarația și Lista de verificare* a modului de respectare a Obiectivelor de mediu conform principiilor DNSH(„Do not significant harm” – „A nu aduce prejudicii asupra mediului”)- (formularul nr.14)

-*Declarații pe propria răspundere și/sau alte documente* din care să rezulte conformitatea cu cerințele preluate din *Ghidul de achiziții publice verzi*, conform prevederilor Caietului de sarcini;

Formularul de Propunere tehnică va avea următorul format:

Echipament: Producător și Model

Cerință solicitată	Conformitate (mod de îndeplinire)

Pentru fiecare produs oferit se vor prezenta:

- producătorul;
- denumirea comercială, tipul/versiunea;
- configurația hardware detaliată pe subansamble/componente/module;
- pachetele software;
- licențele incluse;
- fișe tehnice;

Formularul de Propunere tehnică din secțiunea Formulare a Documentației de atribuire va conține, la rubricile dedicate:

- pentru specificațiile tehnice ale fiecărui produs în parte se va indica pagina din datasheet-ul oficial și link-ul valid al site-ului oficial al producătorului.

- informații privind **livrarea, modul de asigurare a serviciilor asociate** de instalare, configurare, testare, instruire, garanție și suport tehnic.

În cadrul ofertei prezentate, ofertantul va menționa faptul că va include toate accesoriile, materialele (inclusiv cabluri), pentru punerea în funcțiune a fiecărui echipament la locația indicată de achizitor (fără a implica alte costuri pentru achizitor), precum și asigurarea funcționării adecvate a produselor, inclusiv conectarea la internet a acelor produse care necesită această operațiune, sub sancțiune respingerii ofertei ca fiind neconforme.

Formularul de Propunere tehnică va fi însoțit de anexe:

- documentația tehnică și documentele suport necesare pentru identificarea produselor oferite și a specificațiilor tehnice și funcționale ale acestora. Documentația tehnică și documentele suport se prezintă structurat, pe tipuri de componente/echipamente, respectând ordinea de prezentare a acestora înscrisă în Formularul de propunere tehnică.

Toate echipamentele oferite, sau după caz, configurația hardware-software a unui produs/echipament, vor fi prezentate cantitativ în Propunerea tehnică și cantitativ-valoric în Propunerea financiară.

Propunerea financiară va cuprinde prețul total oferit, valoare fără TVA și va cuprinde următoarele documente:

- Formularul Oferta(formularul nr.3).
- Anexa la formularul de oferta- detalieri preturi(formularul nr.9)

Lipsa formularului de ofertă si a anexei reprezintă lipsa ofertei, respectiv lipsa actului juridic de angajare în contract.

Propunea financiara va cuprinde si declaratia de acceptare a condițiilor contractuale(formularul nr.7) iar daca e cazul eventuale propuneri de modificare a clauzelor contractuale specifice, propuneri care se vor accepta numai în măsura în care acestea nu vor fi, în mod evident, dezavantajoase pentru autoritatea contractanta.

11. Modalitatea de atribuire

11.1 Determinarea și justificarea valorii estimate:

Autoritatea contractantă a stabilit valoarea estimată a contractului de furnizare respectând prevederile art. 9 si 16 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice care stabilesc regulile de estimare a valorii contractului de achiziție publică. Astfel valoarea estimată a fost stabilită prin însumarea tutuor sumelor care vor fi platite pentru îndeplinirea contractului de furnizare, în baza prețurilor estimative din **Contractul de finanțare**.

Avand în vedere apelul de proiecte finanțat prin Planul Național pentru Redresare și Reziliență al României, **Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe**, Subcapitolul 1.7. Alocarea financiară a apelului de proiecte, alineatul SUBCOMPONENTA III – DOTAREA CU ECHIPAMENTE, pentru fiecare categorie de cheltuiala cuprinsa în bugetul proiectului exista o valoare maximală care nu putea fi depasita existand un numar minim de echipamente cu care laboratorul de informatica, salile de clasa si laboratorulle de stiinta puteau fi dotate pentru a se putea indeplini standardele de dotare minimala conform Ordinului nr. 3.677 din 14 februarie 2023. In functie de necesitatile aferente fiecarei linii bugetare au fost stabilite numarul de echipamente necesare, valoarea minimala a acestora a fost stabilita in functie de echipamente cu specificatii similare.

Valoarea estimata a procedurii este în cuantum de **257.750,36 lei fara TVA, valoare defalcata astfel:**

- **I9-Nr. laboratorul de informatică din unități de învățământ primar, gimnazial, liceal, unități conexe, dotate cu echipamente -Valoare estimata- 88.540,20 lei fara TVA;**
- **I9-Nr. săli de clasă/grupă din unități de învățământ preuniversitar/ săli pentru activități extrașcolare din unitățile conexe eligibile, dotate cu echipamente digitale pentru organizarea învățării în mediul virtual - Valoare estimata- 169.210,16 lei fara TVA**

12. Alegerea și justificarea procedurii de atribuire

Pentru alegerea procedurii de atribuire s-au avut în vedere prevederile Legii 98/2016, art. 7 alin. (5), cu respectarea prevederilor art.17 alin.(1), (2) si (4) lit. b¹) din HG 395/2016, astfel ca la alegerea procedurii, s-a ținut seama de valoarea estimata a contractului, s-a ținut seama de valoarea estimata a contractului de **257.750,36 lei fara TVA.**

Valoarea estimata pentru alegerea procedurii **257.750,36 lei** este mai mica decât cea prevăzută de art. 7 alin. (5), lit. a) din Legea 98/2016 , astfel încât este aplicabil art. 7 alin. (5), respectiv **Achiziție directă**.

Avand in vedere prevederile legislatiei prin care Autoritatea contractanta nu are dreptul de a diviza contractul de achizitie publică in mai multe contracte distincte de valoare mai mica si nici a utiliza metode de calcul care sa conduca la o subevaluare a valorii estimate a contractului de achizitie publica, cu scopul de a evita aplicarea procedurilor de atribuire reglementate (ar. 11, alin 2 din Legea nr. 98/2016) iar alegerea procedurii de atribuire s-a realizat cu respectarea **categoriilor de produse care sunt similare** in conditiile art 17, alin 2 din HG nr. 395/2016.

Prezenta procedura nu este divizata pe loturi deoarece echipamentele sunt produse care sunt similare, iar ofertantul va acorda suport tehnic și va asigura instruirea utilizatorilor.

13. Capacitatea de exercitare a activității profesionale

Operatorii economici care depun ofertă trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara rezidentă, 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 ce fac obiectul contractului de achiziție publică/sectorială.

Modalitatea prin care poate fi demonstrată îndeplinirea cerinței:

Documentul justificativ este certificatul constatator emis de ONRC, sau în cazul ofertanților persoane juridice/fizice străine, documentele echivalente emise în țara de rezidență, traduse în limba română, urmează să fie prezentate, la solicitarea autorității contractante, doar de către ofertantul clasat pe locul I în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor. Pe lângă certificatul constatator emis de ONRC, ofertantul clasat pe locul I trebuie prezinte documentul emis de ONRC privind BENEFICIARIII REALI.

14. Alegerea și justificarea criteriului de atribuire și, după caz, a factorilor de evaluare utilizați

Pentru determinarea ofertei celei mai avantajoase autoritatea contractantă utilizează criteriul de atribuire „**cel mai bun raport calitate preț**” în conformitate cu prevederile art 187 alin. 3 lit. c) din Legea 98/2016 privind achizițiile publice.

Factorii de evaluare utilizați în aplicarea criteriului de mai sus sunt structurați astfel:

- a. Componenta financiară – prețul cel mai scăzut;
- b. Termenul de livrare
- c. Durata de garantie acordata produselor
- d. **Specificatii tehnice superioare Echipamentul nr. 1 Tablă interactivă + suport**
- e. **Specificatii tehnice superioare Echipamentul nr. 2 -Laptop**
- f. **Specificatii tehnice superioare Echipamentul nr. 4 Multifuncționala**

Punctajul maxim ce poate fi acordat este de 100 puncte.

Ponderea și algoritmul de calcul pentru fiecare factor de evaluare sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Denumire factor evaluare	Descriere	pondere
a. Prețul ofertei	Componenta financiară	40%

Punctajul se acorda astfel: a) Pentru cel mai scazut dintre preturi se acorda punctajul maxim alocat; b) Pentru celelalte preturi ofertate punctajul P(n) se calculeaza proportional, astfel: $P(n) = (\text{Pret minim ofertat} / \text{Pret } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$		
b. Termenul de livrare	Termenul de livrare al produselor ofertate este de maxim 60 zile	10%
Algoritm de calcul: Punctajul se acordă astfel: a) Pentru cel mai scurt termen de livrare se acordă punctajul maxim alocat, respectiv 10 puncte; b) Pentru celelalte termene de livrare ofertate punctajul se acordă astfel: $PTL(n) = (TL_{min} / TL_n) \times 10$;unde :TL_{min} = termen de livrare minim ofertat ; TL_n = termenul de livrare ofertat; $PTL(n)$= punctajul privind termenul de livrare al ofertei care se evaluează. Ofertantul care va oferi un termen de livrare mai mic de 20 zile nu va fi punctat suplimentar. Ofertantul va prezenta in cadrul propunerii tehnice o declaratie privind termenul de livrare pentru produsele ofertate. Se va accepta un singur termen de livrare .		
c. Durata de garantie acordata produselor	Durata de garanție acordată produselor ofertate nu poate fi mai mică de 48 luni. Oferta care prezintă o durata de garanție acordată mai mică de 48 luni este declarată neconformă. Durata de garantie maxima este de 60 luni – durată peste care oferta nu va fi punctată suplimentar.	20%
Algoritm de calcul: Punctajul se acordă astfel: a) Pentru cea mai mare durata de garanție ofertată se acordă punctajul maxim alocat, respectiv 20 puncte. b) Pentru o durata de garanție mai mică decât cea prevăzută la lit. a), punctajul se calculează astfel: $PDG(n) = (DG_n / DG_{max}) \times 20$, unde: DG_{max} = durata de garanție maximă ofertată, DG_n = durata de garanție ofertată, $PDG(n)$ = punctajul privind durata de garanție a ofertei care se evaluează. Ofertantul va prezenta in cadrul propunerii tehnice o declaratie privind durata de garanție(in luni calendaristice) acordată pentru produsele ofertate. Garanția trebuie să asigure faptul că produsele sunt conforme cu specificațiile contractuale, fără costuri suplimentare.		
d. Specificatii tehnice superioare Echipamentul nr. 1 Tablă interactivă + suport	Componenta tehnică	10%
Algoritm de calcul: Punctajul se acordă astfel: - 10 puncte daca echipamentul nr. 1 Tablă interactivă + suport – are o diagonala mai mare de 75”;		
e. Specificatii tehnice superioare	Componenta tehnică	10%

Echipamentul nr. 2 Laptop		
Algoritm de calcul: Punctajul se acordă astfel: 5 puncte daca echipamentul nr. 2. Laptop are un scor de minimum 22.000 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net.; (scorul intre 20.000 puncte si 21.999 puncte nu va fi punctat suplimentar) sau 10 puncte daca echipamentul nr. 2 Laptop are un scor de minimum 23.001 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net.;		
f. Specificatii tehnice superioare Echipamentul nr. 4. Multifunctionala	Componenta tehnică	10%
Algoritm de calcul: Punctajul se acordă astfel: - 5 puncte daca echipamentul nr. 4. Multifunctionala are Viteza de imprimare monocrom si color: minimum 30 ppm sau 10 puncte daca echipamentul nr. 4 Multifunctionala are Viteza de imprimare monocrom si color: minimum 32 ppm		

15.Contractul

Tipul contractului: contract de furnizare;

Modalitatea de implementare a contractului:

Implementarea contractului se va face în conformitate cu prevederile caietului de sarcini, respectiv cele ale propunerii tehnice și financiare, precum și cu prevederile contractuale.

16.Orice alte elemente relevante pentru îndeplinirea necesității autorității contractante

Prin alegerea acestei proceduri de achiziție se respectă principiile de atribuire a contractelor de achiziție publică: promovarea concurenței între operatorii economici, garantarea tratamentului egal și nediscriminator al operatorilor economici, asigurarea transparenței și integrității, asigurarea utilizării eficiente a fondurilor disponibile.

Întocmit,
Responsabil achizitii publice

Expert cooptat,
ANDRIES Andreea-Alina



ANEXA LA CAIETUL DE SARCINI

FORMULARE

pentru achiziția de dotări echipamente IT si electronice pentru laboratorul de informatică și sălile de clasă în cadrul proiectului
„Facilitarea procesului educational prin achizitia de echipamente necesare Scolii Gimnaziale din Comuna Secuieni Judet Neamt”

Lista formularelor:

Formularul - 1	<i>Declarație privind evitarea conflictului de interese (art. 59 si 60 din Legea 98/2016)</i>
Formularul - 2	<i>Declarație privind respectarea condițiilor de mediu, social și cu privire la relațiile de muncă</i>
Formularul - 3	<i>Formular de oferta financiara</i>
Formularul – 4	<i>Model acord asociere</i>
Formularul – 5	<i>Împuternicire</i>
Formularul – 6	<i>Declaratie cuprinzand – informațiile considerate confidențiale</i>
Formularul – 7	<i>Anexa la formularul de oferta (pentru fiecare lot in parte)- Detalierea preturilor pentru achizitia de produse</i>
Formularul – 8	<i>DECLARAȚIE privind respectarea legislatiei naționale privind achizitiile publice verzi</i>
Formular -9	<i>Formular de propunere tehnica</i>
Formular -10	<i>Declarație privind termenul de garanție acordat produselor</i>
Formular -11	<i>Declaratie privind termenul de livrare al produselor</i>
Formular -12	<i>Declaratie privind respectarea principiului DNSH</i>

FORMULARUL nr. 1

**Declarație privind neîncadrarea în situațiile
prevăzute la art. 60 din Legea nr. 98/ 2016**

Titlul contractului: Dotări echipamente IT si electronice pentru laboratorul de informatică și sălile de clasă în cadrul proiectului „Facilitarea procesului educational prin achizitia de echipamente necesare Scolii Gimnaziale din Comuna Secuieni Judet Neamt”

Subsemnatul, reprezentant legal al (denumirea/ numele și sediul/ adresa operatorului economic), declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, că nu ne aflăm în situația prevăzută la art. 60 din Legea nr. 98/ 2016, respectiv Ofertantul individual/ Ofertantul asociat/ Subcontractantul propus/ Terțul susținător (se alege cazul corespunzător și se înscrie numele) nu se află în situațiile de natură să determine apariția conflictului de interese.

Situațiile de natură să determine apariția conflictului de interese, în sensul art. 60 din Legea nr. 98/ 2016, sunt următoarele:

- a) participarea în procesul de verificare/ evaluare a solicitărilor de participare/ a ofertelor persoanelor care dețin părți sociale, părți de interes, acțiuni din capitalul subscris al unuia dintre ofertanți/ candidați, terți susținători sau subcontractanți propuși ori a persoanelor care fac parte din consiliul de administrație/ organul de conducere sau de supervizare a unuia dintre ofertanți/ candidați, terți susținători ori subcontractanți propuși;
- b) participarea în procesul de verificare/ evaluare a solicitărilor de participare/ ofertelor a unei persoane care este soț/ soție, rudă sau afîn, până la gradul al doilea inclusiv, cu persoane care fac parte din consiliul de administrație/ organul de conducere sau de supervizare al unuia dintre ofertanți/ candidați, terți susținători ori subcontractanți propuși;
- c) participarea în procesul de verificare/ evaluare a solicitărilor de participare/ ofertelor a unei persoane despre care se constată sau cu privire la care există indicii rezonabile/ informații concrete că poate avea, direct ori indirect, un interes personal, financiar, economic sau de altă natură, ori se află într-o altă situație de natură să îi afecteze independența și imparțialitatea pe parcursul procesului de evaluare;
- d) situația în care ofertantul individual/ ofertantul asociat/ candidatul/ subcontractantul propus/ terțul susținător are drept membri în cadrul consiliului de administrație/ organului de conducere sau de supervizare și/ sau are acționari ori asociați semnificativi persoane care sunt soț/ soție, rudă sau afîn până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire; Prin acționar sau asociat semnificativ se înțelege persoana care exercită drepturi aferente unor acțiuni care, cumulate, reprezintă cel puțin 10% din capitalul social sau îi conferă deținătorului cel puțin 10% din totalul drepturilor de vot în Adunarea Generală.
- e) situația în care ofertantul/ candidatul a nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru executarea contractului persoane care sunt soț/ soție, rudă sau afîn până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire.

Precizam ca persoanele care dețin funcții de decizie în cadrul autorității contractante, inclusiv persoanele în cadrul Autorității Contractante ce pot influența conținutul documentației de atribuire si/sau desfășurarea procedurii de atribuire sunt:

Nume si prenume Funcția pe care o detine în cadrul autorității contractante

Ivancea Vasile	Primar
Mihai Dorin	Viceprimar
Buduroiu Costică	Consilier
Mihai Bogdan Mihai	Consilier
Grădinaru Ioan	Consilier
Roiniță Sorin	Consilier

Samson Dragoș Constantin Consilier
Aldea Iuliana Consilier
Chelaru Iulian Consilier
Andrei Viorel Consilier
Nechita Vasile Marian Consilier
Costin Cristina Contabil
Bejenariu Cristrian Secretar General
Busuioc Geanina Responsabil achizitii publice
ANDRIEȘ Andreea-Alina Expert cooptat

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

Subsemnatul declar că voi informa imediat autoritatea contractantă dacă vor interveni modificări în prezenta declarație la orice punct pe parcursul derulării procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică sau, în cazul în care vom fi desemnați câștigători, pe parcursul derulării contractului de achiziție publică.

Totodată, declar că am luat la cunoștință de prevederile art. 326 „Falsul în declarații” din Codul Penal, cu modificările și completările ulterioare, care prevede că „Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unități în care aceasta își desfășoară activitatea în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește la producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă”.

Data completării:

Operator economic,

.....

(numele reprezentantului legal, în clar)

.....

(semnătură autorizată, ștampila)

Operator Economic

.....
(denumirea)

DECLARAȚIE

privind respectarea condițiilor de mediu, social și cu privire la securitatea și sănătatea în muncă și protecția muncii

Subsemnatul (nume și prenume), reprezentant împuternicit al (denumirea operatorului economic), declar pe propria răspundere că mă anagajez să execut lucrările/serviciile solicitate pe parcursul îndeplinirii contractului având ca obiect achiziția de **Dotări echipamente IT si electronice pentru laboratorul de informatică și sălile de clasă în cadrul proiectului „Facilitarea procesului educational prin achizitia de echipamente necesare Scolii Gimnaziale din Comuna Secuieni Judet Neamt”**, în conformitate cu regulile obligatorii referitoare la condițiile de mediu, social și cu privire la securitatea și sănătatea în muncă și protecția muncii în vigoare în România.

De asemenea, declar pe propria răspundere că la elaborarea ofertei am ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de mediu, social și cu privire la securitatea și sănătatea în muncă și protecția muncii și am inclus în ofertă costul pentru îndeplinirea acestor obligații.

Totodată, declar că am luat la cunoștință de prevederile art. 326 «Falsul în Declarații» din Codul Penal referitor la «Declaraarea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 (din Noul Cod Penal) sau unei unități în care aceasta își desfășoară activitatea în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește la producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă.»

Data :[ZZ.LL.AAAA]

(numele și prenume) _____, (semnătura și ștampilă), în calitate de _____, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele

_____ (denumire/nume operator economic)

OFERTANTUL

.....
(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTĂ

Către,
Domnilor,

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului (denumirea/numele ofertantului) ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să livram PRODUSELE în cadrul contractului având ca obiect achiziția de **Dotări echipamente IT si electronice pentru laboratorul de informatică și sălile de clasă în cadrul proiectului „Facilitarea procesului educational prin achizitia de echipamente necesare Scolii Gimnaziale din Comuna Secuieni Judet Neamt”** pentru suma de (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei) platibilă după recepția bunurilor, la care se adaugă TVA în valoare de (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să livram bunurile, conform graficului de livrare.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de zile (durata în litere și cifre) respectiv până la data de (ziua/luna/anul) și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Am înțeles și consimțim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire.

5. Precizăm că: (se bifează opțiunea corespunzătoare)

☐ depunem ofertă alternativă.

☐ nu depunem ofertă alternativă.

6. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică aceasta ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este acceptată ca fiind câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice ofertă primită.

Data ____/____/____

.....
(nume, prenume și semnătură),

L.S.

în calitate de legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele (denumirea/numele operatorului economic)

ACORD DE ASOCIERE

În vederea participării la procedura de atribuire a contractului privind achiziția de Dotări echipamente IT si electronice pentru laboratorul de informatică și sălile de clasă în cadrul proiectului „Facilitarea procesului educational prin achiziția de echipamente necesare Scolii Gimnaziale din Comuna Secuieni Judet Neamt”

Prezentul acord de asociere are ca temei legal dispozițiile art.53 -54 din Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice.

1. Părțile acordului:

_____, reprezentată prin_____, în calitate de_____

(denumire operator economic, sediu, telefon)

și

_____ reprezentată prin_____, în calitate de_____

(denumire operator economic, sediu, telefon)

2. Obiectul contractului:

2.1 Asociații au convenit să desfășoare în comun următoarele activități:

a) participarea la procedura de achiziție publică organizată de _____
(denumire autoritate contractantă) pentru atribuirea contractului /acordului cadru(obiectul contractului/acordului-cadru)

b) derularea în comun a contractului de achiziție publică în cazul desemnării ofertei comune ca fiind câștigătoare.

2.2 Alte activități ce se vor realiza în comun:

1. _____

2. _____

2.3 Contribuția financiară/tehnică/profesională a fiecărei părți la îndeplinirea contractului de achiziție publică este:

1. _____ % S.C. _____

2. _____ % S.C. _____

2.4 Repartizarea beneficiilor sau pierderilor rezultate din activitățile comune desfășurate de asociați se va efectua proporțional cu cota de participare a fiecărui asociat, respectiv:

1. _____ % S.C. _____

2. _____ % S.C. _____

3. Durata asocierii

3.1 Durata asocierii constituite în baza prezentului acord este egală cu perioada derulării procedurii de atribuire și se prelungește corespunzător cu perioada de îndeplinire a acordului-cadru/contractului (în cazul desemnării asocierii ca fiind câștigătoare a procedurii de achiziție).

4. Condițiile de administrare și conducere a asociației:

4.1 Se împuternicește SC....., având calitatea de lider al asociației pentru întocmirea ofertei comune, semnarea și depunerea acesteia în numele și pentru asocierea constituită prin prezentul acord.

4.2 Se împuternicește SC....., având calitatea de lider al asociației pentru semnarea contractului de achiziție publică/acordului-cadru în numele și pentru asocierea constituită prin prezentul acord, *în cazul desemnării asocierii ca fiind câștigătoare a procedurii de achiziție*).

5. Încetarea acordului de asociere

5.1 Asocierea își încetează activitatea ca urmare a următoarelor cauze:

- a) expirarea duratei pentru care s-a încheiat acordul;
- b) neîndeplinirea sau îndeplinirea necorespunzătoare a activităților prevăzute la art. 2 din acord;
- c) alte cauze prevăzute de lege.

6 Comunicări

6.1 Orice comunicare între părți este valabil îndeplinită dacă se va face în scris și va fi transmisă la adresa/adresele, prevăzute la art.....

6.2 De comun acord, asociații pot stabili și alte modalități de comunicare.

7 Litigii

7.1 Litigiile intervenite între părți se vor soluționa pe cale amiabilă, iar în caz de nerezolvare vor fi soluționate de către instanța de judecată competentă.

8. **Alte clauze:** _____

Prezentul acord a fost încheiat într-un număr de.....exemplare, câte unul pentru fiecare parte, astăzi.....(*data semnării lui*)

Liderul asociației:

(*denumire autoritate contractanta*)

ASOCIAT 1, _____

ASOCIAT 2, _____

Notă!: *Prezentul acord de asociere constituie un model orientativ și se va completa în funcție de cerințele specifice ale obiectului acordului- cadru/contractului/contractelor.*

ÎMPUTERNICIRE

Subscrisa.....
, cu sediul în,
, înmatriculată la Registrul Comerțului sub nr., CUI,
, atribut fiscal, reprezentată legal prin,
, în calitate de,
, împuternicim prin prezenta pe,
, domiciliat în,
, identificat cu B.I./C.I. seria, nr., CNP,
, eliberat de, la data de, având funcția de,
, să ne reprezinte la procedura nr.
, organizată de Orașul Negrești în calitate de autoritate contractantă în scopul
 atribuirii contractului având ca obiect achiziția de **Dotări echipamente IT si electronice pentru
 laboratorul de informatică și sălile de clasă în cadrul proiectului „Facilitarea procesului
 educational prin achizitia de echipamente necesare Scolii Gimnaziale din Comuna Secuieni
 Judet Neamt”** În îndeplinirea mandatului său, împuternicitul va avea următoarele drepturi și
 obligații:

1. Să semneze toate actele și documentele care emană de la subscrisa în legătură cu participarea la prezenta procedură;
2. Să participe în numele subscrisei la procedură și să semneze toate documentele rezultate pe parcursul și/sau în urma desfășurării procedurii.
3. Să răspundă solicitărilor de clarificare formulate de către comisia de evaluare în timpul desfășurării procedurii.
4. Să depună în numele subscrisei contestațiile cu privire la procedură.

Prin prezenta, împuternicitul nostru este pe deplin autorizat să angajeze răspunderea subscrisei cu privire la toate actele și faptele ce decurg din participarea la procedură.

Notă: Împuternicirea va fi însoțită de o copie după actul de identitate al persoanei împuternicite (buletin de identitate, carte de identitate, pașaport).

Data

Denumirea mandantului

S.C.

reprezentată legal prin _____
 (Nume, prenume)

 (Funcție)

 (Semnătura autorizată și ștampilă)

FORMULAR NR. 6

Declaratie cuprinzand – informațiile considerate confidențiale

OPERATOR ECONOMIC

Subsemnatul _____, reprezentant legal al
_____ (denumire si date de identificare operator
economic)

declar pe propria răspundere că pentru procedura de achiziție, **Dotări echipamente IT si electronice pentru laboratorul de informatică și sălile de clasă in cadrul proiectului „Facilitarea procesului educational prin achizitia de echipamente necesare Scolii Gimnaziale din Comuna Secuieni Judet Neamt”**

Urmatoarele informatii cuprinse in propunerea tehnica/propunerea financiara sunt confidentiale:

Justificarea caracterului confidential.

Atasam prezentei dovezi care confera caracterul confidential al informatiilor indicate ca fiind confidentiale, inclusiv secrete tehnice sau comerciale si elemente confidentiale ale ofertelor. Intelegem ca nu este suficienta simpla mentiune ca oferta este confidentiala si de asemenea intelegem ca in cazul in care nu atasam dovezile solicitate mai sus sau daca ele nu sunt concludente conform mentiunilor de la sectiunea “Note” din prezenta, oferta noastra in integralitatea ei va fi document public.

Numarul imputernicirii reprezentantului pt semnarea ofertei

.....

Numele și prenumele semnatarului

.....

Capacitate de semnătură

.....

Detalii despre ofertant

Numele ofertantului

.....

Țara de reședință

.....

Adresa

.....

Adresa de corespondență (dacă este diferită)

.....

Telefon / Fax

.....

Data

.....

**ANEXA LA FORMULARUL DE OFERTĂ
DETALIEREA PRETURILOR PENTRU ACHIZITIA DE PRODUSE
-DEVIZ FINANCIAR-**

Titlul contractului :

Dotări echipamente IT si electronice pentru laboratorul de informatică și sălile de clasă in cadrul proiectului „Facilitarea procesului educational prin achizitia de echipamente necesare Scolii Gimnaziale din Comuna Secuieni Judet Neamt”

Achizitie dotari - echipamente IT si electronice pentru laboratorul de informatică și sălile de clasă – Valoarea estimată 257.750,36 lei fara TVA, valoare defalcata astfel:

1. I9 - Nr. laboratorul de informatică din unități de învățământ primar, gimnazial, liceal, unități conexe, dotate cu echipamente

Valoarea totală estimată este de 88.540,20 lei fara tva

Nr. crt.	Denumire produse	U.M.	Cantitate	Pret unitar - lei, fara TVA -	Valoare - lei fara TVA -
1.	Tablă interactiva + suport:	bucati	1		
2.	Laptop	bucati	21		
3.	Sistem sunet	bucati	1		
4.	Multifuncționala	bucati	1		
5.	Camere videoconferință	bucati	1		
6.	Router wifi	bucati	1		
7.	Statie de incarcare inteligenta	bucati	1		
8.	Casti audio	bucati	21		
TOTAL LEI, fara TVA					
TOTAL TVA					
TOTAL LEI, cu TVA					

2. I9- Nr. săli de clasă/grupă din unități de învățământ preuniversitar/ săli pentru activități extrașcolare din unitățile conexe eligibile, dotate cu echipamente digitale pentru organizarea învățării în mediul virtual

Valoarea totală estimată este de 169.210,16 lei fara tva

Nr. crt.	Denumire produse	U.M.	Cantitate	Pret unitar - lei, fara TVA -	Valoare - lei fara TVA -
1.	Tablă interactiva + suport:	buc.	8		
2.	Laptop	buc.	8		
3.	Sistem sunet	buc.	8		

5.	Camere videoconferință	buc.	8		
6.	Scaner portabil	buc.	8		
TOTAL LEI, fara TVA					
TOTAL TVA					
TOTAL LEI, cu TVA					

1	Valoarea maximă a produselor furnizate de subcontractant (% din prețul total oferat si valoare)	
2	Perioada de garanție tehnica (luni calendaristice)	
3	Perioada de livrare (număr de zile)	
4	Perioada medie de remediere a defectelor (zile calendaristice)	

Data ____/____/____

.....

(nume, prenume și semnătură),

L.S.

în calitate de legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
(denumirea/numele operatorului economic)

.....

Operator Economic

.....
(denumirea)

DECLARAȚIE
privind respectarea legislației naționale privind achizițiile publice verzi

Subsemnatul (nume și prenume), reprezentant împuternicit al (denumirea operatorului economic), declar pe propria răspundere că mă angajez să furnizez produsele solicitate în cadrul contractului având ca obiect achiziția de **Dotări echipamente IT si electronice pentru laboratorul de informatică și sălile de clasă în cadrul proiectului „Facilitarea procesului educational prin achizitia de echipamente necesare Scolii Gimnaziale din Comuna Secuieni Judet Neamt”**, în conformitate cu legislația națională privind achizițiile publice verzi și a Ordinului Nr. 1068/1652/2018 din 4 octombrie 2018.

De asemenea, în conformitate cu Ordinul 1068/1652/2018 din 4 octombrie 2018 pentru aprobarea Ghidului 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 coroborat cu Ordinul nr. 3.677 din 14 februarie 2023 **perioada minima a garanției acordate si a suportului tehnic** este de minim 4 ani.

Totodată, declar că am luat la cunoștință de prevederile art. 326 «Falsul în Declarații» din Codul Penal referitor la «Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 (din Noul Cod Penal) sau unei unități în care aceasta își desfășoară activitatea în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește la producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă.»

Data :[ZZ.LL.AAAA]

(numele și prenume) , (semnătura și ștampilă), în calitate de
, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele

(denumire/nume operator economic)

FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ

Descrierea tehnica a produselor

Către
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Examinând documentația de atribuire în cadrul contractului având ca obiect achiziția de **Dotări echipamente IT și electronice pentru laboratorul de informatică și sălile de clasă în cadrul proiectului „Facilitarea procesului educațional prin achiziția de echipamente necesare Scolii Gimnaziale din Comuna Secuieni Județ Neamț”, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului**
(denumirea/numele ofertantului) ne oferim ca, în conformitate cu prevederile caietului de sarcini să furnizăm produsele, în următoarele condiții tehnice:

Descriere specificații tehnice ale produselor oferite:

NOTĂ: Specificațiile tehnice care indică o anumită sursă, origine, producție, un produs special, o marca de fabricație sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, fabricație, un model/tip de produs, etc. sunt menționate numai pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea unor operatori economici sau anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea “sau echivalent”.

Specificațiile tehnice aferente cerințelor minime pentru următoarele grupe de produse vor respecta prevederile incluse în Ordinul 1068/1652/2018 din 4 octombrie 2018 pentru aprobarea Ghidului de achiziții publice verzi (Ordinul nr. 1068/1652/2018 din 4 octombrie 2018 pentru aprobarea Ghidului 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 – ANAP (gov.ro)):

I. Achiziție dotări - Echipamente pentru laboratorul de informatică

Nr. crt	Denumire	Descriere produs conf. caietului de sarcini Specificații minime	Caracteristici tehnice ale produselor oferite
1	Tablă interactivă + suport:	- Diagonala: minimum 75“, unghi de vizibilitate 178 de grade; - Tip display: Ultra HD 4K, anti-glare, luminozitate minimum 350 cd; - Touchscreen în 20 de puncte cu cel puțin 2 stylus incluse; - Funcții: browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate; - Boxe integrate; - Sistem de operare preinstalat, cel mult o versiune în urmă față de ultima lansată, cu suport tehnic oferit de producător pentru o	-

		cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învățământ – Windows 11 Pro. - partajare lectie prin email, imprimanta, USB, folder de retea; - Conectivitate: minim WiFi, 2xHDMI, 2xUSB2.0, Touch Input, - Accesorii incluse: minim - 1 x Cablu USB - 2 x Stylus Pasiv - 1 x Cablu de alimentare - 1 x Cablu HDMI; - Suport pentru display interactiv – de tip MOBIL sau fix unde permite peretele - Conectivitate: USB, Wi-Fi, Ethernet, Infrarosu, HDMI., VGA, RS232 - Soft educational inclus pentru o perioadă de cel puțin 4 ani;	
2.	Laptop	Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansată de producător, scor de minimum 20.000 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net; Display: 15.6“ (dimensiune fixa- Se dorește și achiziționarea unei stații pentru încărcare inteligentă care permite încărcarea laptopurilor cu diagonală de până la 15.6”)) Procesor minim 6 Cores, 12 Threads, frecvență procesor minim 2,6 GHz Memorie RAM: minimum 16 GB, DDR4; Stocare: tip SSD minimum 512 GB; Conectivitate: wireless 802.11 ac, bluetooth 5; Webcam integrat, rezoluție 1.280 x 720 p Porturi: HDMI, USB 3.0, audio jack combo; Greutate: mai mică de 2 kg; Accesorii: Geanta de transport Mouse wireless de 2,4 GHz, baterii incluse. Cablu HDMI Extern Sistem de operare preinstalat Windows 11 Pachet Microsoft Office inclus	
3.	Sistem de sunet	Sistem audio de tip soundbar Putere RMS(W): minim 80; Amplificare: integrată; Conectivitate bluetooth Conectivitate USB, AUX, RCA Inclus 1 Microfon Profesional Wireless, Nivel presiune sunet-90/60 dB, Raspuns în frecvență 60Hz - 15kHz.	
4.	Mod printare	Mod printare: Monocrom, Color Format general imprimantă: A4	

		Viteza de imprimare monocrom: minimum 28 ppm; Viteza de imprimare color: minimum 28 ppm; Volum lunar minim: 3.000 de pagini; Tehnologie printare: laser Tip display: Touchscreen Sistem de operare compatibil: Windows Cablu USB inclus	
5.	Camera videoconferință	Camera de videoconferinta 4K UltraHD Difuzor full duplex cu anulare zgomot și ecou; Alte funcționalități: telecomandă, Microfon incorporat, pan, tilt, zoom, volume +-, audio mute, răspuns/închis. Rezolutie video (pixeli) 1920 x 1080; Funcție de rotire video: minim 180 de grade	
6.	Router Wi Fi	Procesor: 1 GHz; Porturi LAN: 4 x LAN; Porturi WAN: 1 x WAN; Rata de transfer Ethernet (Mbps): minim 2000 MB/s Standarde: 802.11 a/b/g/n/ac/ax; Dual band, 4x4 MU-MIMO; SPI Firewall; IP & MAC Binding; Application Layer Gateway; Filtrare URL; Port Forwarding; DMZ.	
7.	Statie de incarcare inteligenta	Statie mobila pentru incarcare inteligenta pentru minim 36 de dispozitive prevazute cu ecran de maxim 15.6".	
8.	Casti audio	Casti Audio Pliabile, Wireless sau Jack 3.5, Bluetooth 5.0, Funcții minime: Anularea activa a zgomotului ANC, Microfon, Autonomie 15 ore,	

II. Achizitie dotari - Echipamente TIC pentru salile de clasă

Nr. crt.	Denumire	Descriere produs conf. caietului de sarcini Specificatii minime	Caracteristici tehnice ale produselor oferite
----------	----------	--	---

		- Tip display: Ultra HD 4K, anti-glare, luminozitate minimum 350 cd; - Touchscreen în 20 de puncte cu cel puțin 2 stylus incluse; - Funcții: browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate; - Boxe integrate; - Sistem de operare preinstalat, cel mult o versiune în urmă față de ultima lansată, cu suport tehnic oferit de producător pentru o perioadă de cel puțin 4 ani, respectiv un ciclu de învățământ, care să asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învățământ – Windows 11 Pro. - partajare lectie prin email, imprimanta, USB, folder de retea; - Conectivitate: minim WiFi, 2xHDMI, 2xUSB2.0, Touch Input, - Accesorii incluse: minim - 1 x Cablu USB - 2 x Stylus Pasiv - 1 x Cablu de alimentare - 1 x Cablu HDMI; - Suport pentru display interactiv – de tip MOBIL - Conectivitate: USB, Wi-Fi, Ethernet, Infrarosu, HDMI., VGA, RS232 - Soft educational inclus pentru o perioadă de cel puțin 4 ani;	
2.	Laptop	Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansată de producător, scor de minimum 20.000 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net; Display: 15.6“ (dimensiune fixa- Se dorește și achiziționarea unei stații pentru încărcare inteligentă care permite încărcarea laptopurilor cu diagonala de până în 15.6”) Procesor minim 6 Cores, 12 Threads, frecvența procesor minim 2,6 GHz Memorie RAM: minimum 16 GB, DDR4; Stocare: tip SSD minimum 512 GB; Conectivitate: wireless 802.11 ac, bluetooth 5; Webcam integrat, rezoluție 1.280 x 720 p Porturi: HDMI, USB 3.0, audio jack combo; Greutate: mai mică de 2 kg; Accesorii: Geanta de transport Mouse wireless de 2,4 GHz, baterii incluse. Cablu HDMI Extern -Garanție: minim 4 ani	

		Pachet Microsoft Office inclus	
3.	Sistem de sunet	Sistem audio de tip soundbar Putere RMS(W): minim 80; Amplificare: integrată; Conectivitate bluetooth Conectivitate USB, AUX, RCA Inclus 1 Microfon Profesional Wireless, Nivel presiune sunet-90/60 dB, Raspuns in frecventa 60Hz - 15kHz.	
4.	Multifuncționala	Mod printare: Monocrom, Color Format general imprimanta: A4 Printare fata/verso (Duplex): Automat; Conectivitate: USB, Wi-Fi, Ethernet; Viteza de imprimare monocrom: minimum 28 ppm; Viteza de imprimare color: minimum 28 ppm; Volum lunar minim: 3.000 de pagini; Tehnologie printare: laser Tip display: Touchscreen Sistem de operare compatibil: Windows Cablu USB inclus	
5.	Cameră videoconferință	Camera de videoconferinta 4K UltraHD Difuzor full duplex cu anulare zgomot și ecou; Alte funcționalități: telecomandă, Microfon incorporat, pan, tilt, zoom, volume +-, audio mute, răspuns/închis. Rezolutie video (pixeli) 1920 x 1080; Functie de rotire video: minim 180 de grade	
6.	Scanner portabil	Aplatizare automată; OCR, scanare duplex; Rezoluție (lpi): minimum 5.080; Corectarea înclinării; Înregistrare video.	

Garanție și remedierea defectelor apărute în perioada de garanție în contextul cerințelor incluse în Caietul de Sarcini la cap. 3.6.:

Perioada de garanție tehnica pentru produse (nr. luni) _____

Livrare, ambalare, etichetare, transport si asigurare pe durata transportului în contextul

Perioada de livrare (număr de zile calendaristice)

Perioada medie de remediere a defectelor (număr de zile calendaristice)

Modalitatea de îndeplinire a cerințelor referitoare la instalare, testare și punere în funcțiune, în contextul responsabilităților și cerințelor incluse în Caietul de Sarcini la cap. 3.6.3 Instalare, testare, punere în funcțiune:

Persoane responsabile cu punerea în funcțiune: _____

Modalitatea de îndeplinire a cerințelor referitoare la instruirea personalului pentru utilizare în contextul responsabilităților și cerințelor incluse în Caietul de Sarcini la cap. 3.6.4 Instruirea personalului pentru utilizare:

Persoane responsabile cu instruirea personalului pentru utilizare: _____

Modalitatea de îndeplinire a cerințelor referitoare la suportul tehnic în contextul responsabilităților și cerințelor incluse în Caietul de Sarcini la cap. 3.7. Suport tehnic:

Punct de contact unde se poate semnala orice problemă/defecțiune sau solicita suport tehnic:

Modalitatea de îndeplinire a cerințelor referitoare la asigurarea cu piese de schimb și materiale consumabile în contextul responsabilităților și cerințelor incluse în Caietul de Sarcini la cap. 3.7.1 Piese de schimb și materiale consumabile:

Note:

* Propunerea tehnică va fi întocmită în corespondență cu specificațiile și cerințele minime și obligatorii din Caietul de sarcini, astfel încât să permită verificarea corespondenței cu cerințele solicitate, punct cu punct.

** Se vor atașa Fișele tehnice pentru toate produsele oferite, completate cu caracteristicile tehnice de la producătorul produsului/echipamentului.

Data ____ / ____ / ____

.....,

(nume, prenume și semnătură),

L.S.

în calitate de legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele

..... *(denumirea/numele operatorului economic)*

(denumirea/numele)

Declaratie privind termenul de garantie acordat produselor

Subsemnatul, (nume/prenume) reprezentant imputernicit al
.....
(denumire/numele și sediu/adresa candidatului/ofertantului)
declar pe propria raspundere că termenul de garanție acordat produselor este de _____,
de la data semnării procesului verbal procesului verbal de recepție al produselor.

Totodata, declar ca am luat la cunostinta de prevederile art 326 « Falsul in Declaratii » din Codul Penal referitor la "Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unități în care aceasta își desfășoară activitatea în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește la producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă".

Data

Operator economic,

.....
(semnatura autorizată și ștampila)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

Declaratie privind termenul de livrare al produselor

Subsemnatul, (nume/prenume) reprezentant imputernicit al
.....
(denumire/numele și sediu/adresa candidatului/ofertantului)
declar pe propria raspundere că termenul de de livrare al produselor oferate este
de _____, de la data emiterii ordinului de livrare al produselor.

Totodata, declar ca am luat la cunostinta de prevederile art 326 « Falsul in Declaratii »
din Codul Penal referitor la "*Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane
dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unități în care aceasta își desfășoară activitatea în
vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit
legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește la producerea acelei consecințe, se pedepsește
cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă.*".

Data

Operator economic,

.....
(semnatura autorizată și ștampila)

***Declarație privind respectarea principiului DNSH
(„Do no significant harm” – „A nu aduce prejudicii asupra mediului”)***

Subsemnatul(a) (nume/ prenume), domiciliat(a) în
(adresa de domiciliu), identificat(a) cu act de identitate (CI/ Pasaport), seria, nr., eliberat de....., la data de, CNP, **în calitate de reprezentant imputernicit al Ofertantului/ Subcontractantului** (în cazul unei **Asocieri, se va completa denumirea întregii Asocieri**) la procedura simplificată de pentru atribuirea contractului _____ organizată de U.A.T. _____, declar pe propria răspundere, că proiectul va respecta principiul DNSH („Do no significant harm”), astfel cum este prevăzut la Articolul 17 din Regulamentul privind taxonomia.

1. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ atenuarea schimbărilor climatice în cazul în care activitatea respectivă generează emisii semnificative de gaze cu efect de seră (GES);
2. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ adaptarea la schimbările climatice în cazul în care activitatea respectivă duce la creșterea efectului negativ al climatului actual și al climatului preconizat în viitor asupra activității în sine sau asupra persoanelor, asupra naturii sau asupra activelor (6);
3. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine în cazul în care activitatea respectivă este nocivă pentru starea bună sau pentru potențialul ecologic bun al corpurilor de apă, inclusiv al apelor de suprafață și subterane, sau starea ecologică bună a apelor marine;
4. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ economia circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora, în cazul în care activitatea respectivă duce la ineficiențe semnificative în utilizarea materialelor sau în utilizarea directă sau indirectă a resurselor naturale, la o creștere semnificativă a generării, a incinerării sau a eliminării deșeurilor, sau în cazul în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate cauza prejudicii semnificative și pe termen lung mediului;

5. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ prevenirea și controlul poluării în cazul în care activitatea respectivă duce la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol;

6. Se consideră că o activitate economică prejudiciază în mod semnificativ protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor în cazul în care activitatea respectivă este nocivă în mod semnificativ pentru condiția bună și reziliența ecosistemelor sau nocivă pentru stadiul de conservare a habitatelor și a speciilor, inclusiv a celor de interes pentru Uniune.

Lista de verificare a respectării principiilor DNSH pentru achiziția de **Dotări echipamente IT și electronice pentru laboratorul de informatică și sălile de clasă în cadrul proiectului „Facilitarea procesului educațional prin achiziția de echipamente necesare Scolii Gimnaziale din Comuna Secuieni Județ Neamț”**

	<i>Obiectiv de mediu evaluat conform principiului DNSH</i>	<i>Evaluare simplificată</i>	<i>Evaluare de fond</i>	<i>Justificarea respectării principiului DNSH pentru obiectivul de mediu relevant</i>
1	<i>Atenuarea schimbărilor climatice</i>			Echipamentele utilizate vor fi conforme cu cerințele privind energia așa cum sunt acestea prevăzute de Directiva 2009/125/CE de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic. Se vor respecta cele mai bune practici pentru echipamentele și serviciile IT furnizate (așa cum sunt ele prevăzute de Codul European de Conduită pentru Eficiența Energetică a Centrelor de Date sau de documentul CLC TR50600-99-1 "Facilități și infrastructuri pentru centrele de date – partea 99-1: practici recomandate pentru managementul energiei). În consecință, prin activitățile specifice, investiția nu are impact negativ semnificativ asupra creșterii emisiilor de GHG.
2	<i>Adaptarea la schimbările climatice</i>			Investiția nu va avea un impact negativ semnificativ asupra obiectivului de mediu privind adaptarea la schimbările climatice, luând în considerare efectele directe și indirecte de pe parcursul implementării.
3	<i>Utilizarea durabilă și protejarea</i>			Activitățile asociate acestei investiții nu vor avea un impact asupra utilizării durabile și protejării resurselor de apă și a celor marine.

4	<i>Economia circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora</i>			Prin activitățile derulate se va urmări limitarea generării de deșeuri și se va încuraja reciclarea echipamentelor sau tehnologiilor care se înlocuiesc, acolo unde este cazul. Se vor respecta, în acest sens, prevederile directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 octombrie 2009 de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic (pentru servere sau dispozitive de stocare, computere sau displayuri electronice). Echipamentele utilizate nu conțin substanțele restricționate listate în Anexa II la Directiva 2011/65/EU. Se va asigura elaborarea unui plan de management al deșeurilor care asigură cantitatea maximă de reciclare la finalul duratei de funcționare a echipamentului electric și electronic, plan implementat inclusiv prin asigurarea că la nivelul contractelor cu partenerii se asigură activitatea de reciclare, reflectată și de proiectările financiare sau documentele oficiale ale proiectului. La finalul duratei normale de funcționare, echipamentul va fi supus activităților de pregătire pentru reutilizare, recuperare sau reciclare, sau tratamentului adecvat, inclusiv eliminarea tuturor fluidelor și tratamentul selectiv, conform Anexei VII la Directiva 2012/19/EU.
5	<i>Prevenirea și controlul poluării aerului, apei sau solului</i>			Prin activitățile de modernizare care vizează achiziții se va urmări achiziționarea unor soluții tehnice de ultimă generație, astfel încât acestea să contribuie la diminuarea efectelor negative ale poluării.
6	<i>Protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor</i>			Investiția nu va avea un impact asupra ariilor protejate ori asupra biodiversității. Se vor respecta prevederile legislației specifice în domeniul biodiversității (inclusiv a Directivei Habitare, Directivei Păsări și Directivei privind EIA).