

COMUNA SURDILA GRECI

JUDETUL BRAILA

Localitatea Surdila Greci, Strada: Principala, nr. 50, Comuna SURDILA- GRECI, judet Braila, cod postal 817160 , Telefon/Fax: 0735518021 / +40 0339408724;
E-mail: comunasurdilagreci@yahoo.com

SECTIUNEA II - CAIET DE SARCINI

ACHIZITIE FURNIZARE ECHIPAMENTE DIGITALE/IT
pentru laborator TIC, laborator stiinte multidisciplinare, sala de clasa
în cadrul proiectului

**" DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE SI
ECHIPAMENTE TIC A SCOLII GIMNAZIALE SURDILA- GRECI,
JUDETUL BRĂILA "**

finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Pilonul
Politici pentru noua generație, Componenta C15: Educație: cod F-PNRR-
Dotari-2023-5601

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, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

În cadrul acestei proceduri, comuna Surdila Greci îndeplinește rolul de Autoritate contractantă, respectiv Achizitor în cadrul contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, 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. Cerințele impuse prin Caietul de sarcini sunt considerate ca minimale.

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un produs special, o marcă de fabrică sau comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, standarde sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a unor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de "sau" echivalent". Ofertele care nu satisfac cerințele Caietului de sarcini sunt considerate ca neconforme.

2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE PRODUSE

Achiziția se realizează în cadrul Proiectului *cod proiect* cod F-PNRR-Dotari-2023-5601 cu titlul "**DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE TIC A SCOLII GIMNAZIALE SURDILA- GRECI, JUDETUL BRĂILA**" finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR\ Pilonul VI. Politici pentru noua generație\ Componenta C15: Educație \Reforma 4. Crearea unei rute profesionale complete pentru învățământul tehnic superior \Investiția 13. Echiparea laboratoarelor informatice 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 laboratoarele/atelierele școlare.

Concret achiziția vizează furnizarea de **ECHIPAMENTE DIGITALE/IT** pentru activități didactice aferente unității de învățământ preuniversitar, respectiv Școala Gimnazială Surdila Greci, precum și activități de asamblare, montare și poziționare în locul indicat de beneficiarul final.

Realizarea acestei investiții va crea condiții mai bune pentru creșterea procesului educațional, prin modernizarea spațiilor necesare derulării activității de învățare. Dotarea sălilor de clasă 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.

Prin proiect se urmărește crearea unui cadru de învățare calitativ, la standardele europene pentru beneficiarii finali - elevii Școlii Gimnaziale Surdila Greci, Școala primara Horia, și preșcolarii Grădiniței cu program normal Faurei Sat și Surdila Greci, prin dotarea acestor unități de învățământ preuniversitar, cu echipamente digitale, mobilier școlar și materiale didactice, menite să faciliteze procesul de învățare și să creeze oportunitățile necesare pentru menținerea și creșterea performanțelor elevilor.

Produsele vor fi achiziționate în baza contractului de finanțare NR. **871DOT / 2023** pe care Comuna Surdila Greci în calitate de beneficiar l-a încheiat cu Ministerul Educației prin Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării.

Prin proiect se urmărește creșterea gradul de atragere în școală a tuturor copiilor și de combatere a abandonului școlar prin integrarea noilor dotări și tehnologii în procesul educational.

Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale, precum și dotarea cu mobilier pentru sălile de clasă elevi și preșcolari sunt acțiuni prin care ne propunem atragerea elevilor către școală, reducerea numărului mare de absențe și, implicit, reducerea ratei abandonului școlar.

2.1. Informații generale privind Autoritatea contractantă

Denumire: COMUNA SURDILA-GRECI

Tipul Organizatiei: Unitate Administrativ Teritoriala nivel local

Cod de înregistrare fiscală/CIF: 4874666

Adresa: Localitatea Surdila Greci Strada: Principala, nr. 50, Comuna SURDILA- GRECI, judet Braila, cod postal 817160 România

Telefon/Fax: 0735518021 / +40 0339408724

E-mail: comunasurdilagreci@yahoo.com

Comuna Surdila Greci este autoritate publică locală care reprezintă comunitatea de la nivel local, iar Primăria comunei Surdila Greci se încadrează în categoria instituțiilor care oferă servicii de administrație publică locală.

2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Comuna Surdila Greci prin semnarea contractului de finanțare, va obține finanțarea nerambursabilă din partea Uniunii Europene în vederea implementării proiectului " **DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE TIC A SCOLII GIMNAZIALE SURDILA- GRECI, JUDETUL BRĂILA** ", finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență.

Școala noastră reprezintă un cadru organizat și competent, cu responsabilități majore multiple în viața unei comunități pentru educarea și instruirea tinerei generații. Infrastructura precară și dotările inadecvate reprezintă un prim factor în reducerea atractivității școlilor pentru cadrele didactice bine pregătite și a reputației unităților de învățământ în cadrul comunităților. În aceste cazuri, există o nevoie acută de investiții, care să se concentreze atât spre extinderea spațiilor, astfel încât să poată fi asigurată cuprinderea tuturor copiilor de vârstă școlară, cât și pe creșterea calității actului educațional, prin asigurarea spațiilor și dotărilor necesare, inclusiv a laboratoarelor de specialitate. Starea, locația și tipul infrastructurii educaționale au impact nu numai asupra accesului la educație, ci și asupra calității acesteia, asupra moralului și sănătății mentale a copiilor și cadrelor didactice precum și asupra capacității școlii de a utiliza metode pedagogice moderne.

Este necesară și o dotare a claselor de nivel primar cu materiale și echipamente conform Normativului de dotare minimală pentru învățământul primar O.M.E. nr 4144 din 29.06.2022 întrucât la acest nivel s-au realizat dotări parțiale (nu pentru toate sălile de clasă) doar cu mobilier.

La nivel gimnazial este necesară o upgradare a laboratorului TIC existent ce conține sisteme tip desktop cu o vechime de peste 12 ani.

Sunt necesare dotări ale sălilor de clasă cu echipamente tehnologice în conformitate cu O/M/E nr 6416 din 15.12.2022 precum și dotări cu materiale didactice (hărți geografice, hărți istorice, truse fizică, truse chimie, truse biologie, truse matematică etc).

Mobilierul pentru sălile de gimnaziu are o vechime mai mică de 5 ani din această cauză ne propunem doar dotarea cu material didactic la ciclul gimnazial.

Obiectivul general al proiectului este îmbunătățirea sistemului educațional special prin modernizarea infrastructurii educaționale și a dotării aferente, în corelare cu nevoile prezente și viitoare ale pieței forței de muncă, în vederea asigurării participării la un proces educațional de calitate, modern și incluziv.

2.3. Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă

Prin implementarea acestui proiect se vor realiza următoarele rezultate

- 1 laborator de informatică dotat cu echipamente;
- 7 săli de clasă dotate cu echipamente digitale pentru organizarea învățării în mediul virtual din care 3 săli de grupă (prescolari);
- 6 săli de clasă dotate cu mobilier și materiale didactice, din care 3 săli de grupă (prescolari);
- 1 laborator de științe multidisciplinar din unitatea de învățământ preuniversitar dotate cu mobilier specific și materiale didactice specific și cu echipamente digitale;

Asadar prin acest proiect 1 laborator de informatică dotat cu echipamente; 7 săli de clasă vor fi dotate cu echipamente digitale pentru organizarea învățării în mediul virtual din care 3 săli de grupă (prescolari), 6 săli de clasă dotate cu mobilier și materiale didactice, din care 3 săli de grupă (prescolari); 1 laborator de științe multidisciplinar din unitatea de învățământ preuniversitar dotate cu mobilier specific și materiale didactice specific și cu echipamente digitale.

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

2.7. Factorii interesați și rolul acestora

UAT Comuna Surdila Greci își propune să ofere comunității locale elevi educați pentru receptarea valorilor culturii locale, a dezvolte un mediu favorabil învățării, să le ofere elevilor un start solid în educație prin dezvoltarea deprinderilor și îmbogățirea cunoștințelor, prin modelarea personalității lor, astfel încât să fie capabili de a se adapta transformărilor din societatea modernă. Achiziționarea dotărilor care fac parte din această procedură a fost posibilă prin finanțarea acordată prin PNRR. Dotarea unităților școlare este sprijinită de PNRR, de către Consiliul Local Surdila Greci, de către bordul unităților de învățământ, toți acești participanți fiind interesați de încheierea cu succes a prezentei proceduri de achiziție publică astfel încât activitatea acestora să fie serios îmbunătățită, iar elevii să beneficieze de mobilier modern cu o calitate ridicată care să asigure buna desfășurare a activităților de învățare.

Beneficiarii direcți ai proiectului În cadrul prezentului proiect grupul țintă este reprezentat de elevii și cadrele didactice din unitatea de învățământ preuniversitar Școala Gimnazială SURDILA- GRECI, iar prin implementarea proiectului vor beneficia de condiții de învățare la standarde de calitate.

Grupul țintă este constituit, an școlar 2022 -2023 din

– 27 elevi prescolari

- 45 elevi în ciclul primar
- 28 elevi în ciclul gimnazial
- Cadrele didactice din cadrul Școlilor SURDILA- GRECI și a Grădinițelor cu program normal.

În conformitate cu prevederile Ghidului Solicitantului UAT Comuna Surdila Greci va încheia contracte de comodat cu Școala Gimnazială Surdila Greci, respectiv, va transfera proprietatea cu titlu gratuit, pe durata implementării proiectului, pentru toate bunurile achiziționate conform prevederilor Proiectului, cu scopul utilizării acestora, exclusiv, pentru activități didactice. La finalizarea perioadei de implementare, dreptul de proprietate asupra bunurilor achiziționate de către UAT Comuna Surdila Greci se va transmite unității de învățământ, beneficiarul final, în conformitate cu legislația în vigoare la acea dată.

3. PRODUSELOR SOLICITATE

Dotarea cu **ACHIZITIE FURNIZARE ECHIPAMENTE DIGITALE/IT** pentru laborator TIC, laborator științe multidisciplinare, sala de clasă are rolul de a înlocui și completa dotarea existentă care în mare parte este învechită și uzată atât fizic cât și moral.

Cerințele tehnice au fost completate cu cerințe ce privesc obligații ale ofertanților privind asigurarea serviciilor conexe privind montarea/instalarea și instruirea.

3.1. Descrierea situației actuale la nivelul Autorității Contractante

Conform analizei de nevoi, la nivelul unității noastre școlare au fost realizate unele dotări cu echipamente IT pe perioada pandemiei- 1 tablă interactivă cu videoproiector și laptop, laptopuri pentru cadrele didactice pentru predarea online din timpul pandemiei, imprimantă dar insuficiente pentru toate structurile.

La nivel preșcolar, mobilierul la 2 din cele 3 grădinițe are o vechime de 17 ani, am reușit să schimbăm mobilierul (băncuțe+scăunele) doar la o singură grădiniță anul trecut. Este necesară o dotare la nivel preșcolar cu echipamente și materiale pentru fiecare centru de activitate conform standardelor privind materialele de predare-învățare în educația timpurie O.M.E. nr 4143 din 29.06.2022 și o dotare cu mobilier pentru 2 grădinițe.

Este necesară și o dotare a claselor de nivel primar cu materiale și echipamente conform Normativului de dotare minimală pentru învățământul primar O.M.E. nr 4144 din 29.06.2022 întrucât la acest nivel s-au realizat dotări parțiale (nu pentru toate sălile de clasă) doar cu mobilier.

La nivel gimnazial este necesară o upgradare a laboratorului TIC existent ce conține sisteme tip desktop cu o vechime de peste 12 ani.

Sunt necesare dotări ale sălilor de clasă cu echipamente tehnologice în conformitate cu O/M/E nr 6416 din 15.12.2022 precum și dotări cu materiale didactice (hărți geografice, hărți istorice, truse fizică, truse chimie, truse biologie, truse matematică etc).

Mobilierul pentru sălile de gimnaziu are o vechime mai mică de 5 ani din această cauză ne propunem doar dotarea cu material didactic la ciclul gimnazial.

Mediul educational slab adaptat la societatea digitală, coroborat cu Infrastructura precară și dotările inadecvate ale Scolii Gimnaziale **SURDILA- GRECI** justifică necesitatea implementării proiectului, care va avea ca rezultat dotarea cu echipamente digitale, mobilier și materiale educaționale .

3.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivul general al proiectului se refera la asigurarea accesului elevilor la un proces de educație calitativ prin:

a) digitalizarea mediilor de învățare, prin achiziționarea de echipamente informatice digitale necesare procesului didactic,

b) dotarea conform standardelor minime legale a laboratorului de informatică ;

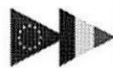
c) dotarea cu mobilier și materiale didactice a sălilor de clasă ;

d) echiparea laboratorului de științe multidisciplinar .

Implementarea proiectului va contribui la realizarea următoarelor :

Obiectivul Investiției 9 **Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ** este de a asigura infrastructura și resursele tehnologice necesare pentru unitățile de învățământ preuniversitar, cu accent pe zonele defavorizate (în special zonele rurale), permițând accesul elevilor la tehnologie prin laboratoare informatice și echipamente dedicate. Implementarea investiției va fi finalizată până la 31 decembrie 2024. (complementaritate cu Reforma 5);

Obiectivul Investiției 11 **Asigurarea dotărilor pentru sălile de clasă preuniversitare și laboratoarele/atelierele școlare** este de a oferi dotările necesare pentru îndeplinirea standardelor de calitate



în sălile de clasă și în laboratoarele/atelierele școlare, inclusiv dotările și echipamente educaționale specializate pentru elevii defavorizați și elevii cu cerințe educaționale speciale. Implementarea investiției va fi finalizată până la 30 iunie 2024. (complementaritate cu Reforma 6).

3.3. Obiectivele specifice la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivele specifice ale proiectului:

- digitalizarea resurselor de învățare din Școala Gimnazială SURDILA- GRECI, prin dotarea a 7 sali de clasă/ grupă cu echipamente digitale IT și a laboratorului de informatică;
- îmbunătățirea infrastructurii școlare prin dotarea cu mobilier și materiale didactice a 6 sali de clasă din care 3 Sali de grupă prescolari;

îmbunătățirea infrastructurii școlare prin dotarea laboratorului de științe multidisciplinar cu mobilier și echipamentelor digitale.

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

Propunerea tehnică va fi întocmită în așa fel încât să asigure posibilitatea verificării conformității propunerii tehnice cu cerințele impuse prin caietul de sarcini.

În derularea contractului, activitatea Contractantului va fi condusă de următoarele principii:

- Contractantul acționează în interesul Autorității contractante pe durata furnizării produselor, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;
- Contractantul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru Contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor Contractului.

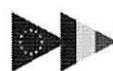
Cerințele tehnice ale **ACHIZITIE FURNIZARE ECHIPAMENTE DIGITALE/IT** pentru laborator TIC, laborator științe multidisciplinare, sala de clasă au fost completate cu cerințe ce privesc obligații ale ofertanților privind asigurarea serviciilor conexe privind montarea/instalarea echipamentelor IT.

3.4.1. Produsele solicitate și Specificațiile tehnice ale produselor solicitate

Produsele de ECHIPAMENTE DIGITALE/IT pentru laborator TIC, laborator științe multidisciplinare, sala de clasă ce vor fi achiziționate pentru implementarea "**DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE TIC A SCOLII GIMNAZIALE SURDILA- GRECI, JUDETUL BRĂILA**" finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Pilonul Politici pentru noua generație, Componenta C15: Educație: cod F-PNRR-Dotari-2023-5601 sunt următoarele și au o **Valoarea totală estimată conform bugetului aprobat al proiectului de 265.680,00 lei fără TVA:**

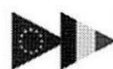
Investiție I9 ECHIPAMENTE DIGITALE / IT pentru laboratoare de informatică din unități de învățământ de nivel gimnazial

Valoarea totală estimată pentru **ACHIZITIE FURNIZARE ECHIPAMENTE DIGITALE/IT** - laborator TIC conform bugetului aprobat al proiectului de **88.470,00 lei fără TVA.**

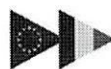


DENUMIRE ECHIPAMENT	UM	CANTITATE	Locație
Display interactiv (tablă interactivă) cu suport inclus	Buc	1	SCOALA GIMNAZIALE SURDILA-GRECI
Laptop	Buc	16	
sisteme sunet	Buc	1	
multifuncționale	Buc	1	
camere videoconferință	Buc	1	
routeri wifi	Buc	1	
soluție stocare	Buc	1	
Scanner planetar de carte	Buc	1	

Nr. crt.	Denumire produs	UM	Cantitate totală	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță/funcționale minime
1.	Display interactiv (tablă interactivă) cu suport inclus	buc.	1	Tablă interactivă (Display interactiv) + suport - Diagonala: minimum 75", unghi vizibilitate min. 178 de grade; - Contrast : minim 5000:1 dinamic, minim 1200:1 static; - Tip Display: min. 4k UHD, Anti Glare, luminozitate minimum 400 cd, MEMORIE RAM : 4 GB DDR4 - Touchscreen minim 20 de puncte, cu cel puțin 2 stylus incluse; - Funcții: browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate; - Boxe integrate; - Stocare : minim 64GB - Conectivitate: WiFi 6 dual band, Bluetooth (compatibil cu tastatură / mouse) - Porturi: minim 1x HDMI, 1x USB, 1x USB-C - 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. - NOTĂ: În prezent în unitățile de învățământ se utilizează sistemul de operare WINDOWS - Sistem de management inclus : Producatorul va trebui să pună la dispoziția unității de învățământ o Platformă online accesibilă de pe orice dispozitiv pentru managementul tablelor interactive și a utilizatorilor. Logarea în platformă se va face cu un cont creat în platformă, cu contul de Google sau de Microsoft. - Funcționalități de management minim oferite: import automat cu datele asociate tabelor interactive (număr serie, denumire) dintr-un fisier de tip csv, filtrarea tablelor interactive în funcție



Nr. crt.	Denumire produs	UM	Cantitate totală	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță/funcționale minime
				de model, firmware si disponibilitatea update-urilor, realizarea de update-uri de firmware de la distanta prin platforma de management pentru fiecare tabla interactiva selectata sau pentru toate tablele interactive simultan, afisarea unui tabel centralizat cu toate tablele interactive cu informatii precum denumire, numar serie, model, versiunea de firmware, conexiune la internet, disponibilitatea update-urilor, sectiune cu log-urile, posibilitatea de a defini locatii si de a asocia acestora tablele interactive si manageri, afisarea pentru fiecare tabla interactiva a denumirii, IP-ului, modelul, numar serie, numarul de firmware. - Aplicatie mobila pentru managementul de la distanta al tablelor interactiva disponibila pentru Android si iOS va permite inrolarea tablelor interactive prin scanarea unui cod QR. - Platforma va permite managementul utilizatorilor: crearea de utilizatori cu posibilitatea de a alege unul sau mai multe roluri pentru fiecare in parte precum administrator, administrator table interactive, manager de locatie, profesor. Posibilitatea de a adauga pentru fiecare utilizator informatii precum nume si prenume si de a atribui unul sau mai multe roluri, posibilitatea de a modifica oricand rolurile fiecarui utilizator, de a sterge sau suspenda utilizatorul, de a vizualiza activitatea in log-uri. - Suport pentru display interactiv, metalic fix, pentru fixarea ecranului interactiv pe perete. Sistem universal compatibil cu tabla / display ul oferat. - Garanție: minim 24 luni.
2.	Laptop	Buc	16	- Procesor: cel mult o generatie în urma fata de ultima lansata de producator, scor de minimum 13.500 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net; - Display: minimum 15"; MINIM 120Hz Refresh Rate, IPS; Luminozitate minim 250 nits - Memorie RAM: minimum 16 GB, DDR4; - Stocare: tip SSD NVMe minimum 516 GB; - Conectivitate MINIM: wireless 802.11 ac, bluetooth 5; - Webcam integrat, rezoluție MINIM 1.280 x 720 P - Porturi: HDMI, USB 3.0, audio jack combo, - Greutate: mai mică de 2 kg. - Sistem de operare, cel mult o versiune în urmă față de ultima lansată, cu suport tehnic oferit de producător pentru o perioadă de cel puțin 4 ani (un ciclu de



Nr. crt.	Denumire produs	UM	Cantitate totală	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță/funcționale minime
				învățământ) care să asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învățământ. - NOTĂ: În prezent în unitățile de învățământ se utilizează sistemul de operare WINDOWS. Soluție de securitate : de tip Antivirus cu protecție anti-ransomware. GARANTIE MINIM: 24 LUNI.
3.	Sistem sunet	buc.	1	- Putere RMS (W) MINIM: 100; - Amplificare: integrată; - Conectivitate minim Bluetooth 5; Conectivitate Jack 3.5 mm și/sau RCA - Garanție: minim 24 luni.
4.	Multifuncțională	buc.	1	- Multifuncțional Imprimare, copiere, scanare - Funcție: imprimare, copiere, scanare, alb/negru și color; - Tehnologie: laser color; - Ecran tactil color intuitiv - Dimensiuni printare/scanare: min. A4; - Viteza de imprimare: minimum 34 ppm; - Volum lunar recomandat: max. 65000 de pagini; - Duplex imprimare și scanare; - Conexiune WI FI - Tonere incluse la livrare - Garanție: minim 24 luni.
5.	Cameră videoconferință	buc.	1	- Sunet: difuzor integrat, full duplex cu anulare zgomot și ecou; - Codare video: minim H.264 - Alte funcționalități: telecomandă, pan, tilt, zoom, volume +-, audio mute, răspuns/închis. - Garanție: minim 24 luni.
6.	Router wifi	buc	1	- Procesor: minimum 1 GHz; - Porturi LAN: min. 4 x LAN; - Porturi WAN: min. 1 x WAN; - Porturi LAN/WAN: min. 10/100/1.000 Mbps; - Standarde: min. 802.11 a/b/g/n/ac/ax; - Dual band, min. 4x4 MU-MIMO - SPI Firewall - IP&MAC Binding - Application Layer Gateway - Filtrare URL - Port Forwarding - DMZ - Garanție: minim 24 luni.
7	soluție stocare	buc	1	soluție stocare pentru documentele scanate, cu sisteme de securitate, grade diferite de utilizatori, minim 2 TB - Garanție: minim 24 luni.
8	Scanner planetar de carte	buc	1	Scanner planetar pentru lucrări, cărți, alte documente, scanare face-up, fără atingere, pentru documente legate 2 xA4, multipage,

Nr. crt.	Denumire produs	UM	Cantitate totală	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță/funcționale minime
				Scanare fata-verso, minim 2400 dpi, Sistem de operare: software liceantiat, inclus, care sa permita scanarea, editarea, expedierea documentelor, conversia documentelor in mai multe formate de fisier (pdf., jpeg., tiff) - Garanție: minim 24 luni.

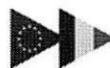
Investiție I9 ECHIPAMENTE DIGITALE / IT pentru organizarea în mediul virtual. Valoarea totală estimată pentru **ACHIZITIE FURNIZARE ECHIPAMENTE DIGITALE/IT – sala clasa**, conform bugetului aprobat al proiectului de **147.700,00 lei fără TVA.**

DENUMIRE ECHIPAMENT	UM	CANTITATE	Locație
Display interactiv (tablă interactivă) cu suport inclus	buc	7	SCOALA GIMNAZIALA SURDILA GRECI, SCOALA PRIMARA HORIA si GRĂDINIȚE
laptop	buc	7	
sisteme de sunet	buc	7	
camere videoconferință	buc	7	
imprimante multifuncționale	buc	7	
scannere documente portabile	buc	7	
alte dispozitive și echipamente tehnologice : masa luminoasa graginite	buc	3	
alte dispozitive și echipamente tehnologice : aparat de fotografiat pentru copii digital	buc	3	
alte dispozitive și echipamente tehnologice : microscop digital pentru gradinita	Buc	3	

Nr. crt.	Denumire produs	UM	Cantitate totală	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță/funcționale minime
1.	Display interactiv (tablă interactivă) cu suport inclus	buc.	7	Tablă interactivă (Display interactiv) + suport - Diagonala: minimum 75”, unghi vizibilitate min. 178 de grade; - Contrast : minim 5000:1 dinamic, minim 1200:1 static; - Tip Display: min. 4k UHD, Anti Glare, luminozitate minimum 400 cd, MEMORIE RAM : 4 GB DDR4 - Touchscreen minim 20 de puncte, cu cel puțin 2 stylus incluse; - Funcții: browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate; - Boxe integrate; - Stocare : minim 64GB - Conectivitate: WiFi 6 dual band, Bluetooth (compatibil cu tastatura / mouse)



Nr. crt.	Denumire produs	UM	Cantitate totală	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță/functionale minime
				- Porturi: minim 1x HDMI, 1x USB, 1x USB-C - 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. - NOTĂ: În prezent în unitățile de învățământ se utilizează sistemul de operare WINDOWS - Sistem de management inclus : Producatorul va trebui sa puna la dispozitia unitatii de invatamant o Platforma online accesibila de pe orice dispozitiv pentru managementul tablelor interactive si a utilizatorilor. Logarea in platforma se va face cu un cont creat in platforma, cu contul de Google sau de Microsoft. - Functionalitati de management minim oferite: import automat cu datele asociate tabelor interactive (numar serie, denumire) dintr-un fisier de tip csv, filtrarea tablelor interactive in functie de model, firmware si disponibilitatea update-urilor, realizarea de update-uri de firmware de la distanta prin platforma de management pentru fiecare tabla interactiva selectata sau pentru toate tablele interactive simultan, afisarea unui tabel centralizat cu toate tablele interactive cu informatii precum denumire, numar serie, model, versiunea de firmware, conexiune la internet, disponibilitatea update-urilor, sectiune cu log-urile, posibilitatea de a defini locatii si de a asocia acestora tablele interactive si manageri, afisarea pentru fiecare tabla interactiva a denumirii, IP-ului, modelul, numar serie, numarul de firmware. - Aplicatie mobila pentru managementul de la distanta al tablelor interactiva disponibila pentru Android si iOS va permite inrolarea tablelor interactive prin scanarea unui cod QR. - Platforma va permite managementul utilizatorilor: crearea de utilizatori cu posibilitatea de a alege unul sau mai multe roluri pentru fiecare in parte precum administrator, administrator table interactive, manager de locatie, profesor. Posibilitatea de a adauga pentru fiecare utilizator informatii precum nume si prenume si de a atribui unul



Nr. crt.	Denumire produs	UM	Cantitate totală	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță/funcționale minime
				sau mai multe roluri, posibilitatea de a modifica oricând rolurile fiecărui utilizator, de a șterge sau suspenda utilizatorul, de a vizualiza activitatea în log-uri. - Suport pentru display interactiv, metalic fix, pentru fixarea ecranului interactiv pe perete. Sistem universal compatibil cu tabla / display ul oferat. - Garanție: minim 24 luni.
3	Laptop	Buc	7	- Procesor: cel mult o generație în urma fata de ultima lansata de producator, scor de minimum 13.500 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net; - Display: minimum 15"; MINIM 120Hz Refresh Rate, IPS; Luminozitate minim 250 nits - Memorie RAM: minimum 16 GB, DDR4; - Stocare: tip SSD NVMe minimum 516 GB; - Conectivitate MINIM: wireless 802.11 ac, bluetooth 5; - Webcam integrat, rezoluție MINIM 1.280 x 720 p - Porturi: HDMI, USB 3.0, audio jack combo, - Greutate: mai mică de 2 kg. - Sistem de operare, cel mult o versiune în urmă față de ultima lansată, cu suport tehnic oferit de producător pentru o perioadă de cel puțin 4 ani (un ciclu de învățământ) care să asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învățământ. - NOTĂ: În prezent în unitățile de învățământ se utilizează sistemul de operare WINDOWS. Soluție de securitate : de tip Antivirus cu protecție anti-ransomware. GARANTIE MINIM: 24 LUNI.
3	Sistem sunet	buc.	7	- Putere RMS (W) MINIM: 100; - Amplificare: integrată; - Conectivitate minim Bluetooth 5; Conectivitate Jack 3.5 mm și/sau RCA - Garanție: minim 24 luni.
4	Cameră videoconferință	buc.	7	- Sunet: difuzor integrat, full duplex cu anulare zgomot și ecou; - Codare video: minim H.264 - Alte funcționalități: telecomandă, pan, tilt, zoom, volume +/-, audio mute, răspuns/închis. - Garanție: minim 24 luni.
5	Multifuncțională	buc.	7	- Multifuncțional Imprimare, copiere, scanare - Funcție: imprimare, copiere, scanare, alb/negru și color; - Tehnologie: laser color;



Nr. crt.	Denumire produs	UM	Cantitate totală	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță/funcționale minime
				- Ecran tactil color intuitiv - Dimensiuni printare/scanare: min. A4; - Viteza de imprimare: minimum 34 ppm; - Volum lunar recomandat: max. 65000 de pagini; - Duplex imprimare și scanare; - Conexiune WI FI - Tonere incluse la livrare - Garanție: minim 24 luni.
6	Scanner documente portabil	buc.	7	- Aplatizare automată; - Funcție OCR, scanare duplex; - Rezoluție camera (dpi): minimum 4320 x 3240; - Dimensiune scanare minimă A4,A3; - Format salvare: png, jpg, pdf; - Corectarea înclinării; - Înregistrare video. - Garanție: minim 24 luni.
7.	alte dispozitive și echipamente tehnologice : masa luminoasa graginite	buc.	3	- Masă cu un panou luminos cu LED in partea superioara - Panourile luminoase trebuie să aibă clasificarea energetica A+ și să includă un adaptor universal cu sursa de alimentare de joasa tensiune; - Dimensiune blat minim : 60 x 60 cm - Dimensiune panou luminat minim: 50 x 50 cm - Garanție: minim 24 luni.
8	alte dispozitive și echipamente tehnologice : aparat de fotografiat pentru copii digital	buc.	3	- Desing ergonomic potrivit pentru copii, carcasa durabilă, realizată din plastic de inalta calitate; - Baterie reîncărcabilă - Cablu USB inclus, - Butoane de control, ușor de manevrat pentru copii; - Cameră multifuncțională: modul cameră; modul de înregistrare; recunoastere faciala, sincronizare, fotografiere continua; - Ecran HD de minim 2.0" - Rezoluție cameră: minim 1080P, - Card de memorie inclus: minim 32 GB; - Garanție: minim 24 luni.
9	alte dispozitive și echipamente tehnologice : microscop digital pentru gradinita	buc	3	- Magnificare: maxim 400X; - Platforma: fixă de minim 120 x 120 mm; - Condensor: precentrat, cu apertura numerică de minim 0,65; - Rezoluție cameră digitală minim 2Mpx; - Dimensiune monitor: minim 5 inch; - Rezoluție imagine: minim 1020 x 600; - Camera foto integrate - Iluminare directa cu LED - Fuctie video - Interfete: minim USB, HDMI - Card de memorie inclus de minim 2 GB.

Nr. crt.	Denumire produs	UM	Cantitate totală	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță/functionale minime
				- Garanție: minim 24 luni.

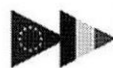
Investiție I11 ECHIPAMENTE DIGITALE / IT pentru dotarea digitală a laborator științe. Valoarea totală estimată pentru **ACHIZITIE FURNIZARE ECHIPAMENTE DIGITALE/IT** -laborator științe multidisciplinare conform bugetului aprobat al proiectului de **29.510,00 lei fără TVA.**

DENUMIRE ECHIPAMENT	UM	CANTITATE	Locație
Display interactiv (tablă interactivă) cu suport inclus	buc	1	SCOALA GIMNAZIALA SURDILA GRECI
Laptop	buc.	1	
Sistem sunet	buc.	1	
Multifuncțională	buc.	1	
Mozaik Teacher Premium 1 profesor	buc.	1	
Mozabook Classroom 1 clasa	buc.	1	
Mozaik Student Premium	buc	1	

Nr. crt.	Denumire produs	UM	Cantitate totală	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță/functionale minime
1.	Display interactiv (tablă interactivă) cu suport inclus	buc.	1	Tablă interactivă (Display interactiv) + suport - Diagonala: minimum 75", unghi vizibilitate min. 178 de grade; - Contrast : minim 5000:1 dinamic, minim 1200:1 static; - Tip Display: min. 4k UHD, Anti Glare, luminozitate minimum 400 cd, MEMORIE RAM : 4 GB DDR4 - Touchscreen minim 20 de puncte, cu cel puțin 2 stylus incluse; - Funcții: browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate; - Boxe integrate; - Stocare : minim 64GB - Conectivitate: WiFi 6 dual band, Bluetooth (compatibil cu tastatura / mouse) - Porturi: minim 1x HDMI, 1x USB, 1x USB-C - 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. - NOTĂ: În prezent în unitățile de învățământ se utilizează sistemul de operare WINDOWS - Librarie continut digital - Sistem de management inclus : Producatorul va trebui sa puna la dispozitia unitatii de invatamant o Platforma online



				accesibila de pe orice dispozitiv pentru managementul tablelor interactive si a utilizatorilor. Logarea in platforma se va face cu un cont creat in platforma, cu contul de Google sau de Microsoft. - Functionalitati de management minim oferite: import automat cu datele asociate tabelor interactive (numar serie, denumire) dintr-un fisier de tip csv, filtrarea tablelor interactive in functie de model, firmware si disponibilitatea update-urilor, realizarea de update-uri de firmware de la distanta prin platforma de management pentru fiecare tabla interactiva selectata sau pentru toate tablele interactive simultan, afisarea unui tabel centralizat cu toate tablele interactive cu informatii precum denumire, numar serie, model, versiunea de firmware, conexiune la internet, disponibilitatea update-urilor, sectiune cu log-urile, posibilitatea de a defini locatii si de a asocia acestora tablele interactive si manageri, afisarea pentru fiecare tabla interactiva a denumirii, IP-ului, modelul, numar serie, numarul de firmware. - Aplicatie mobila pentru managementul de la distanta al tablelor interactiva disponibila pentru Android si iOS va permite inrolarea tablelor interactive prin scanarea unui cod QR. - Platforma va permite managementul utilizatorilor: crearea de utilizatori cu posibilitatea de a alege unul sau mai multe roluri pentru fiecare in parte precum administrator, administrator table interactive, manager de locatie, profesor. Posibilitatea de a adauga pentru fiecare utilizator informatii precum nume si prenume si de a atribui unul sau mai multe roluri, posibilitatea de a modifica oricand rolurile fiecarui utilizator, de a sterge sau suspenda utilizatorul, de a vizualiza activitatea in log-uri. - Support pentru display interactiv, metalic fix, pentru fixarea ecranului interactiv pe perete. Sistem universal compatibil cu tabla / display ul oferat. - Garanție: minim 24 luni.
2.	Laptop	Buc	1	- Procesor: cel mult o generatie în urma fata de ultima lansata de producator, scor de minimum 13.500 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net; - Display: minimum 15"; MINIM 120Hz Refresh Rate, IPS; Luminozitate minim 250 nits - Memorie RAM: minimum 16 GB, DDR4; - Stocare: tip SSD NVMe minimum 516 GB; - Conectivitate MINIM: wireless 802.11 ac, bluetooth 5; - Webcam integrat, rezoluție MINIM 1.280 x 720 p - Porturi: HDMI, USB 3.0, audio jack combo, - Greutate: mai mică de 2 kg. - Sistem de operare, cel mult o versiune în urmă față de ultima lansată, cu suport tehnic oferit de producător pentru o perioadă de cel puțin 4 ani (un ciclu de învățământ) care să asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învățământ.



				- NOTĂ: În prezent în unitățile de învățământ se utilizează sistemul de operare WINDOWS. Soluție de securitate : de tip Antivirus cu protecție anti-ransomware. Licenta office - licenta (ce include word, excel, power point) perpetua (pe viata) minim Pro Plus 2021 Termen de valabilitate : in permanenta, cu acces la urmatoarele aplicatii: acces, Include word, excel, power point,onedate, outlook, publisher, skype for bussines. GARANTIE MINIM: 24 LUNI.
3	Sistem sunet	buc.	1	- Putere RMS (W) MINIM: 100; - Amplificare: integrată; - Conectivitate minim Bluetooth 5; Conectivitate Jack 3.5 mm și/sau RCA - Garanție: minim 24 luni.
4	Multifuncțională	buc.	1	- Multifuncțional Imprimare, copiere, scanare - Funcție: imprimare, copiere, scanare, alb/negru și color; - Tehnologie: laser color; - Ecran tactil color intuitiv - Dimensiuni printare/scanare: min. A3; - Viteza de imprimare: minimum 12 ppm; - Volum lunar recomandat: min. 3.000 - 4000 de pagini; - Duplex imprimare și scanare; - Conexiune WI FI - Tonere incluse la livrare - Garanție: minim 24 luni.
5	Mozaik Teacher Premium	buc.	1	Mozaik Teacher Premium 1 profesor Licențierea se face pe adresa de email. Un cont licențiat are acces in toate platformele Mozaik Education - Garanție: minim 24 luni.
6	Mozabook Classroom	buc.	1	Mozabook Classroom 1 clasa Licențierea se face pe adresa de email. Un cont licențiat are acces in toate platformele Mozaik Education - Garanție: minim 24 luni.
7	Mozaik Student Premium	buc.	1	Mozaik Student Premium Licențierea se face pe adresa de email. Elevul se poate loga atat in platforma mozaweb, cat si in aplicatia Mozabook instalata pe laptop cu windows. Nu se poate folosi contul simultan. - Garanție: minim 24 luni.

Caracteristici generale ale dispozitivelor utilizate de elevi și profesori în activitățile educaționale digitale

1. **ultraportabilitate a echipamentelor mobile [pentru transportul facil al acestora (maximum 2 kg)];**
2. **capacitate de stocare și arhivare a materialelor didactice, precum și viteză de scriere/citire;**
3. **posibilitatea de a interconecta dispozitivele de introducere de date cu cele de afișare prin porturi**

- specifice: USB, USB tip C, HDMI, dar și prin conectivitate Wi Fi de mare viteză;
4. durată de utilizare care să poată fi extinsă la nivelul unui ciclu de învățământ, să asigure update-uri/upgrade-uri de securitate și performanță la nivelul sistemelor de operare și să permită eventuale reparații;
 5. sisteme de operare cu cel mult o versiune în urmă față de ultima generație lansată;
 6. manual/instrucțiuni de utilizare și certificat de garanție în limba română;
 7. respectarea legislației europene în domeniul securității și sănătății utilizatorilor.

Softurile educaționale preinstalate vor fi sigure, testate în practică și vor asigura:

1. integrarea echipamentelor;
2. redactarea de text, desene, calcul tabelar, prezentări; introducerea și replicarea în sistem digital a simbolurilor grafice (precum: forme geometrice, învățarea și exersarea scrisului de mână, trigonometrie, desen, formule chimice etc.);
3. schimbul de informații pentru elevi și profesori, în timp real, prin posibilitatea partajării ecranului pentru transmiterea datelor și a vocii participanților la sesiunea educațională virtuală. Datele stocate în infrastructuri de Cloud vor fi protejate și vor respecta dispozițiile legislației în vigoare cu privire la protecția datelor cu caracter personal.
4. securitatea datelor și restricționarea accesului pe site-uri cu conținut periculos sau neadecvat vârstei elevilor minori;
5. respectarea recomandării: dispozitivele să fie înrolate și administrate, respectiv să permită rularea aplicațiilor disponibile instituțional din cadrul pachetului gratuit de licențe, precum Clasa Viitorului (Google Work Space for Education și Microsoft Office 365 A1), activate pe numele de domeniu aflat în proprietatea instituției educaționale

Toate produsele trebuie să fie noi, nefolosite.

În Formularul de propunere tehnică, ofertanții vor declara pe proprie răspundere că produsele oferite sunt noi, nu sunt folosite (second hand) sau recondiționate (refurbished). La depunerea ofertei, echipamentele nu trebuie să aibă anunțat sfârșitul perioadei de vânzare sau de suport (EOL - End of Life / EOS - End of Sale / Support).

Pentru demonstrarea îndeplinirii cerințelor minime prevăzute în caietul de sarcini, se vor prezenta Broșuri și/sau extrase din manualele de utilizare/tehnice/fise tehnice produse/pagini de catalog emise de producător, certificat de garanție tehnică de la producător / furnizor / distribuitor, declarație de conformitate a producătorului, etichete și certificări ecologice relevante în limba română sau traduse în limba română sau orice alte documente edificatoare, în vederea demonstrării îndeplinirii caracteristicilor tehnice solicitate de autoritatea contractantă.

Documentele emise în alta limba vor fi prezentate în copie lizibilă semnată de reprezentantul legal și stampilată, având mențiunea "conform cu originalul", la care se va anexa traducerea autorizată a acestora în limba română.

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici, ci doar pentru a da o imagine corectă a nevoilor exacte solicitate de către Autoritatea Contractantă.

Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea „sau echivalent” definind, după caz și fără a

se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, teste și metode de testare.

Ori de câte ori, cand specificațiile tehnice fac referire la un anumit producător, o anumita origine sau un anumit procedeu care caracterizează produsele, când se referă la mărci, brevete, tipuri la o origine sau la o producție specifică, aceste descrieri se înțeleg cu mențiunea „sau echivalent”.

Produsele furnizate în baza contractului vor fi certificate pentru conformitate CE și vor respecta toate cerințele impuse de legislația, standardele și reglementările aplicabile în România, inclusiv cele cu privire la Protecția Mediului, Asigurarea Calitatii, PSI, Securitate și Sănătate în Muncă, etc.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale.

Ofertanții au obligația de a specifica în mod clar **numele produsului și producătorul produselor oferate**. Pentru demonstrarea îndeplinirii cerințelor din documentația de atribuire, în cadrul ofertei tehnice se vor prezenta fișe tehnice de la producător sau orice documente emise de acesta care să demonstreze fără echivoc îndeplinirea specificațiilor tehnice solicitate prin intermediul prezentului caiet de sarcini.

3.4.2. Cerințe privind aplicarea legislației referitoare la criteriile ecologice aplicabile categoriilor de produse care au impact asupra mediului pe durata întregului ciclu de viață

Având în vedere faptul că, obiectul contractului îl reprezintă achiziția de echipamente digitale, sunt incidente prevederile Ordinului președintelui Agenției Naționale pentru Achiziții Publice nr. 1946/20.08.2024 pentru aprobarea criteriilor ecologice aplicabile categoriilor de produse care au impact asupra mediului pe durata întregului ciclu de viață, prevăzute în anexa nr. 2 la Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 394/2016, respectiv în anexa nr. 2 la 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 Hotărârea Guvernului nr. 395/2016. Actul normativ referit a fost publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 2 din 20 august 2024.

Aspect urmarit: Cerinte ecologice

Se are în vedere respectarea Ordinului 1946/20.08.2024 pentru aprobarea criteriilor ecologice aplicabile categoriilor de produse care au impact asupra mediului pe durata întregului ciclu de viață, prevăzute în anexa nr. 1 la 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 Hotărârea Guvernului nr. 395/2016*):

Astfel, operatorii economici vor emite Declarații pe propria răspundere, unde este cazul, din care să rezulte modalitatea de îndeplinire a cerințelor minime privind specificațiile tehnice cu privire la criteriile ecologice pentru produsele ECHIPAMENTE DIGITALE / IT care au impact asupra mediului pe durata întregului ciclu de viață, aprobat prin Ordinul președintelui Agenției Naționale pentru Achiziții Publice nr. 1946/2024 - așa cum acestea sunt evidențiate în continuare:

Aspect urmarit: Cerinte ecologice

Pentru echipamentele Display interactiv (tablă interactivă), Laptop

a) **Consum energie electrică în modul veghe** - maxim valorile prevăzute în cerințele Energy Star
Cerința 1 - Ofertantul trebuie să furnizeze computere care respectă cerințele Energy Star sau echivalent referitoare la un consum de energie semnificativ redus în modurile stare de veghe și inactiv, care constituie o parte semnificativă a utilizării energiei de către **Display interactiv (tablă interactivă) și Laptop**.

Modalitate de îndeplinire: Ofertantul trebuie să furnizeze rapoarte de testare efectuate conform metodelor de testare prevăzute în cea mai recentă versiune a programului Energy Star sau informațiile să se regăsească în fișele tehnice.

b) - Consum energie electrica in modul activ - maxim valorile prevazute in cerintele Energy Star

Cerința 2 - Ofertantul trebuie să ofere teste monitoare care respectă cerințele Energy Star referitoare la un consum de energie semnificativ redus în modul activ, care constituie o parte semnificativă a utilizării energiei de către monitoare. Se vor acorda puncte dacă produsul este mai eficient din punct de vedere energetic decât valoarea ETEC_MAX6 pentru computere și valoarea PON_MAX7 pentru monitoare. Acestea trebuie să fie calculate raportat la performanța minimă impusă în baza programului Energy Star (a se vedea Criteriul TS1 și TS2).

Modalitate de îndeplinire: Ofertantul trebuie să furnizeze rapoarte de testare întocmite conform metodelor de testare precizate în cea mai recentă versiune a programului Energy Star (pentru **Laptop si Tablă interactivă (Display interactiv)**) sau informațiile să se regăsească în fișele tehnice.

Notă: Autoritatea contractantă se va asigura că produsul livrat este însoțit de documente provenite de la producător (fișe tehnice/rapoarte de testare) care confirmă consumul de energie electrică în modul activ și care atestă corespondența cu produsul oferat.

c) Garanția acordată produselor pentru toate echipamentele

Cerinta 3 - Ofertantul trebuie să ofere o garanție de minimum 2 ani, cu efect de la data livrării produsului. Această garanție trebuie să acopere reparațiile sau înlocuirile și să includă un contract de prestări servicii cu opțiuni de ridicare și returnare sau reparații la fața locului. Garanția trebuie să asigure faptul că produsele sunt conforme cu specificațiile contractuale, fără costuri suplimentare. Aceasta include defectele bateriilor.

Modalitate de îndeplinire: Ofertantul trebuie să furnizeze dovezi scrise privind garanția acordată produselor.

D) Cerința 4 - Capacitatea de stocare a memoriei RAM

Cerința 4 - Ofertantul trebuie să asigure produse cu o capacitate de stocare a Memoriei RAM, conform cerințelor minime specificate în caietul de sarcini, cu posibilitatea de înlocuire și optimizare (respectiv de minim 16 GB Laptop, minim 4 GB Tablă interactivă (Display interactiv)).

Modalitate de îndeplinire: Ofertantul trebuie să prezinte informații referitoare la proiectarea fizică a memoriei și/sau a capacității de stocare a modelului/modelelor care urmează a fi furnizat(e).

Pentru echipamentele Multifuncțională, Cameră videoconferință, Scanner documente portabil

a) Eficiența energetică minimă a echipamentelor de procesare a imaginii - Multifuncționale

Cerința 1 - Echipamentele de procesare a imaginii trebuie să îndeplinească toate cerințele de eficiență energetică și gestionare a energiei stipulate în cea mai recentă specificație ENERGY STAR (versiunea va fi indicată în procedura de ofertare, ținând seama de nota explicativă de mai jos).

Versiunea ENERGY STAR implementată în momentul publicării este 3.2, iar actualizările pot fi urmărite accesând următorul link:

https://www.energystar.gov/products/spec/imaging_equipment_specification_version_3_0_pd

Modalitate de îndeplinire: Ofertantul trebuie să prezinte rapoartele încercărilor efectuate în conformitate cu metodele de încercare prevăzute în versiunea sau versiunile ENERGY STAR indicate în documentația de atribuire sau informațiile să se regăsească în fișele tehnice.

b) Capacitatea de procesare duplex a imaginii - Multifuncționale

Cerința 2 - Echipamentele de procesare a imaginii trebuie să îndeplinească cerințele de **duplexare automată** stipulate în cea mai recentă specificație ENERGY STAR, iar imprimarea duplex trebuie setată ca prestabilită. Versiunea ENERGY STAR implementată în momentul publicării este 3.0, iar actualizările pot fi urmărite accesând următorul link: https://www.energystar.gov/products/imaging_equipment

Modalitate de îndeplinire: Echipamentele înregistrate în baza de date ENERGY STAR sau care îndeplinesc cerințele specificate vor fi considerate conforme. Este acceptată, de asemenea, o declarație din partea producătorului care să demonstreze că aceste cerințe sunt îndeplinite sau informațiile să se regăsească în fișele tehnice.

c) Capacitatea de a utiliza hârtie reciclată - Multifuncționale

Cerința 3 - Echipamentele de procesare a imaginii trebuie să poată procesa hârtie reciclată care îndeplinește cerințele de calitate prevăzute de EN 12281:2003.

Modalitatea de verificare: Ofertantul trebuie să prezinte o declarație prin care să confirme sau o documentație prin care să ateste că hârtia reciclată conform cerințelor standardului EN 12281:2003 poate fi utilizată în produs sau informațiile să se regăsească în fișele tehnice.

d) Disponibilitatea pieselor de schimb

Cerința 4 - Producătorii trebuie să pună la dispoziție piesele de schimb enumerate mai jos timp de cel puțin 5 ani de la data achiziției.

- Capete de imprimare (în cazul în care nu sunt considerate consumabile)
- Unitatea laser (în cazul în care nu este considerată consumabilă)
- Unitățile de cuptor (în cazul în care nu sunt considerate consumabile)
- Unitățile de cilindru (în cazul în care nu sunt considerate consumabile)

Producătorul, importatorul sau reprezentanții autorizați trebuie să asigure livrarea pieselor de schimb menționate mai sus în termen de 3 zile lucrătoare de la primirea solicitării.

Modalitatea de verificare

Ofertantul trebuie să prezinte documentația / declarație pe propria răspundere, care confirmă faptul că piesele de schimb vor fi disponibile pe duratele de timp menționate în criterii.

3.4.3. Respectarea principiului DNSH

Conform ghidului specific PNRR, ofertanții înțeleg și își asumă la momentul depunerii ofertei obligațiile prevăzute în PNRR pentru implementarea principiului DNSH "Do No Significant Harm" - "A nu aduce prejudicii semnificative", astfel cum este prevăzut la Articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/862 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile, pe toată perioada de implementare a proiectului.

Produsele achizitionate ce formeaza obiectul prezentei proceduri nu trebuie sa prejudicieze în mod semnificativ, pe durata întregului ciclu de viață a investiției, nici unul dintre cele 6 obiective de mediu, prin raportare la prevederile art. 17 din Regulamentului (UE) 2020/852, respectiv:

- atenuarea schimbărilor climatice;
- adaptarea la schimbările climatice;
- utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine;

- tranziția către o economie circulară;
- prevenirea și controlul poluării;
- protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor.

Atenuarea schimbărilor climatice

Echipamentele utilizate trebuie să fie 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.

a) 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.

b) Echipamentele oferite nu vor avea impact negativ semnificativ asupra obiectivului privind schimbările climatice.

Economia circulară, inclusiv prevenirea și reciclarea deșeurilor

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 display-uri electronice).

Echipamentele utilizate nu trebuie să conțină substanțele restricționate listate în Anexa II la Directiva 2011/65/EU.

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.

Prevenirea și controlul poluării în aer, apă sau sol

Se vor respecta prevederile legislației specifice în domeniul biodiversității (inclusiv a Directivei Habitate, Directivei Păsări și Directivei privind EIA).

c) Echipamentele oferite nu au impact asupra ariilor protejate ori asupra biodiversității.

d) Echipamentele oferite sunt conforme cu prevederile legale în vigoare, inclusiv cu standardele europene cu privire la producerea acestora (inclusiv cele legate de mediu) cerințele de eficiență a materialelor stabilite în conformitate cu Directiva 2009/125/CE. De asemenea, echipamentele utilizate nu vor conține substanțele restricționate enumerate în Anexa II a Directivei 2011/65/UE cu excepția cazului în care valorile concentrației în greutate în materiale omogene nu le depășesc pe cele enumerate în anexa respectivă.

e) Echipamentele oferite încorporează soluții tehnice de ultimă generație, cu nivel scăzut de eventuală poluare și la realizarea cărora este respectată legislația specifică în domeniul biodiversității (inclusiv a Directivei Habitate, Directivei Păsări și Directivei privind EIA).

f) Carcasele, suporturile și ramele externe din plastic cu greutatea mai mare de 100 grame și suprafața mai mare de 50 cm² sunt marcate în conformitate cu ISO 11469 și ISO 1043-1. Toate produsele comercializate au dimensiunea și poziția marcatului ilustrate vizual.

g) Echipamentele oferite sunt asumate REACH cu privire la lista substanțelor candidate cu o concentrație mai mare de 0,1% (procent de masă) în întregul produs și în fiecare dintre subansambluri. Produsele vor fi însoțite de o declarație a producătorului cu privire la substanțele periculoase - în lipsa acestei declarații produsele urmand a nu fi receptionate.

h) Ofertantul declarat castigator/furnizorul va asigura în termen de maxim 7 zile de la recepția produselor preluarea în scopul reciclării sau reutilizării a ambalajelor care sunt livrate odată cu produsul/produsele ce fac obiectul procedurii.

i) Ofertantul declarat castigator/furnizorul își afirmă prin oferta depusă disponibilitatea de a asigura, contra cost transferul către un furnizor autorizat pentru reciclarea părților componente și marcarea carcaselor, a suporturilor și a ramelor din plastic. La sfârșitul duratei de viață a echipamentelor se va avea în vedere respectarea prevederilor Anexei VII la Directiva 2012/19 / UE.

j) Ofertantul declarat castigator/furnizorul trebuie să fie în măsură să asigure, contra cost, piese de schimb și orice alte materiale consumabile/inclusiv baterii pentru 5 ani după expirarea perioadei de garanție. Piese de schimb și echipamentele vor deține eticheta UE ecologică sau o altă etichetă ecologică relevantă.

Ofertantul va depune în cadrul ofertei o declarație pe proprie răspundere prin care confirmă că a consultat Regulamentul UE 2020/812, înțelege și își asumă obligațiile ce le revin pentru implementarea principiului „Do No Significant Harm” (DNSH) (“A nu prejudicia în mod semnificativ”) în raport cu obiectul contractului pentru care depune oferta și confirmă că echipamentele oferite sunt conforme cu exigențele și nu aduc nicio lezare acestui principiu.

ALTE CERINȚE DIN SFERA PRINCIPIULUI DNSH CARE REVIN ÎN SARCINA FURNIZORULUI:

Pentru livrarea produselor: se solicită livrarea de produse către beneficiar într-un mod grupat pe cât posibil și împărțirea lor la fața locului, ceea ce înseamnă livrare în masă, asigurând eficiența din punct de vedere a mediului în ceea ce privește impactul transportului. Livrarea produselor comandate se va realiza în măsura în care este posibil utilizând mijloace de transport electrice, cu emisii reduse și în afara orelor de vârf de trafic pentru a minimiza contribuția livrărilor la congestiunea traficului.

Modalitate de îndeplinire:

Ofertanții au obligația de a prezenta o declarație în cadrul ofertei prin care declară că produsele oferite respecta principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH – „Do No Significant Harm”), în conformitate cu Comunicarea Comisiei - Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C 58/01) și cu Regulamentul delegat (UE) al Comisiei [C (2021) 2800/3], în temeiul Regulamentului privind taxonomia (UE) (2020/852), pe durata întregului ciclu de viață a investiției propuse în cadrul acesteia, în special luând în considerare etapele de implementare/ execuție, operare și scoatere din uz a investiției.

3.4.4. Disponibilitatea, (dacă este cazul) : Nu este cazul

3.5. Extensibilitatea/Modernizare (dacă este cazul) : Nu este cazul

3.5.1. GARANȚIE

3.5.1.1. Perioada de garanție acordată produsului/produselor oferite

Garanția certifică faptul că produsele sunt în conformitate cu specificațiile contractului fără costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă. Garanția trebuie să precizeze elementele de identificare ale produsului, termenul de garanție, modalități de asigurare a garanției (întreținere, reparare, înlocuire), denumirea și adresa vânzătorului și ale locației unde se prestează serviciile de mentenanță.

Ofertanții trebuie să ofere o garanție minimă de 2 ani (24 de luni), care să fie valabilă de la data livrării produsului. Această garanție acoperă repararea sau înlocuirea și include un contract de service cu opțiuni de preluare și returnare sau reparații la fața locului.

Garanția certifică faptul că produsele sunt în conformitate cu specificațiile contractului fără costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă. Garanția trebuie să precizeze elementele de identificare ale produsului, termenul de garanție, modalități de asigurare a garanției (întreținere, reparare, înlocuire), denumirea și adresa vânzătorului și ale locației unde se prestează serviciile de mentenanță.

Ofertantul trebuie să garanteze disponibilitatea pieselor de schimb sau a elementelor care îndeplinesc o funcție echivalentă pe o perioadă de cel puțin doi ani de la data livrării produselor de mobilier.

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada minimă solicitată.

În perioada de garanție se va asigura repararea/înlocuirea oricărui produs sau componentă a produsului care s-a defectat din motive neimputabile utilizatorului, fără costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă.

În perioada de garanție se va asigura service pentru produsele ce fac obiectul contractului, fără costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă.

Produsele care, pe timpul garanției, le înlocuiesc pe cele defecte vor beneficia de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii acestora.

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

- a) demontare, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare pe durata intervenției (dacă este aplicabil);
- b) ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc.);
- c) transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (dacă este aplicabil);
- d) diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;
- e) repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;
- f) înlocuirea partilor defecte;
- g) despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;
- h) instalarea în starea inițială;
- i) testarea pentru a asigura funcționarea corectă;
- j) repunerea în funcțiune.

Ofertanții trebuie să prezinte o declarație scrisă în care să detalieze perioada de garanție oferită și să precizeze că aceasta acoperă conformitatea produselor cu clauzele contractului, inclusiv toate indicațiile de utilizare.

Perioada de garanție extinsă oferită va fi aceeași pentru toate produsele.

3.5.1.2. Perioada de garanție extinsă acordată produsului/produselor oferite

Perioada de garanție extinsă este garanția suplimentară acordată **peste** durata de garanție solicitată prin Caietul de sarcini de **minim 24 luni**.

Garanția extinsă nu este o cerință obligatorie, însă reprezintă factor de evaluare în cadrul criteriului de atribuire. Ofertantul care nu acordă garanție extinsă, nu va fi punctat și **nu** va fi eliminat din procedura de atribuire simplificată.

Garanția extinsă trebuie să acopere garanția minimă obligatorie + garanția suplimentară (dacă se acordă) de la data emiterii procesului verbal de recepție de către autoritatea contractantă. Ofertantul, în propunerea sa, poate oferi un termen de garanție mai mare decât minimul solicitat de autoritatea contractantă. În acest caz toate obligațiile privind garanția produselor se extind asupra întregului termen de garanție (24 luni + garanția suplimentară oferită).

Perioada de garanție extinsă oferită va fi aceeași pentru toate produsele.

Ofertanții vor prezenta modalitatea de îndeplinire a cerințelor referitoare la Garanția acordată produselor și remedierea defectelor apărute în perioada de garanție, în contextul cerințelor incluse în Caietul de sarcini prin prezentarea activităților și modalității efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate Contractului. În cazul reparării produsului, în acesta vor fi montate numai piese noi.

Achizitorul notifică furnizorul, în scris pentru orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție. Furnizorul are obligația de a confirma primirea notificării în termen de maxim 8 ore de la sesizarea/ notificarea Autorității contractante.

Furnizorul are obligația de a confirma primirea notificării în termen de maxim 8 ore de la sesizarea/ notificarea Autorității contractante. Furnizorul va remedia defecțiunea în termen de maxim 72 de ore de la sesizarea/ notificarea Autorității contractante. Dacă reparația implică necesitatea înlocuirii de piese, acest termen se extinde până la maxim 30 de zile. În cazul în care intervenția Furnizorului nu remediază deficiențele sesizate, acesta are obligația de a înlocui produsul cu unul nou care corespunde caracteristicilor oferite în termen de maxim 30 zile, de la momentul în care s-a constatat deficiența, fără costuri suplimentare pentru Autoritatea contractantă. Produsele înlocuitoare vor beneficia de un nou termen de garanție, care curge de la data preschimbării produsului, egală cu perioada de garanție rămasă neconsumată ce va fi transferată asupra noilor produse care le înlocuiesc.

Detaliile de mai sus sunt prezentate succint în următorul tabel:

Constatare defecțiune	Maxim 24 ore	De la notificarea beneficiarului
Remediere defecțiune	Maxim 72 ore	De la notificarea beneficiarului
Reparare cu înlocuire de piese	Maxim 30 zile	De la notificarea beneficiarului
Inlocuire produs cu unul nou	Maxim 30 zile	De la notificarea beneficiarului Dacă nu se pot repara la timp
Inlocuire produs (la recepție)	Maxim 30 zile	Se înlocuiește produsul dacă la recepție se constată că nu funcționează, nu respectă parametrii solicitați de Autoritatea Contractantă, nu respectă caietul de sarcini.

Contractantul trebuie să fie în măsură să asigure piese de schimb și orice alte materiale consumabile pentru perioada acoperită de garanție. Acestea trebuie să respecte cerințele tehnice și de calitate ale producătorului.

3.5.2. Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Termenul de livrare și montare/instalare al produselor este **de maxim 30 de zile**, de la data emiterii comenzii de către autoritatea contractantă.

Data de livrare înseamnă data când toate activitățile au fost realizate și produsele sunt acceptate de autoritatea contractantă.

Produsele vor fi livrate cu respectarea tuturor cerințelor cantitative și calitative, la locurile indicate de Autoritatea contractantă Comuna Surdila Greci, conform comenzilor emise. 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.

Furnizorul are obligația de a ambala produsul astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme și precipitațiilor în timpul transportului și depozitării în locuri deschise, în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală. În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului furnizorul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

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

Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul livrat este acceptat de Autoritatea contractantă. Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Produsele se vor livra în mod obligatoriu împreună cu următoarele documente însoțitoare, după caz:

- Factura fiscală;
- Documente de însoțire a mărfii (aviz de însoțire/ aviz de expediere);
- Certificat de calitate eliberat de producător/ furnizor/ distribuitor;
- Certificat de garanție tehnică de la producător/ furnizor/ distribuitor;
- Declarație de conformitate CE (Conformitate Europeană);
- Fișele/ cărțile / instrucțiunile tehnice ale produselor traduse în limba română;
- Etichete ecologice relevante;
- Alte documente justificatoare relevante, după caz.

Furnizorul 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.

Furnizorul va efectua ambalarea produselor astfel încât să asigure integritatea acestora pe durata manipulării, transportului și depozitării. Ambalajele vor fi marcate conform normelor internaționale, astfel încât să fie asigurată integritatea la manevre de manipulare și condiții meteorologice nefavorabile.

3.5.3. Operațiuni cu titlu accesoriu

3.5.3.1. Instalare, punere în funcțiune, testare

Contractantul va asambla produsele la locațiile beneficiarului final și va efectua orice activitate considerată necesară pentru a asigura funcționarea corectă a produselor.

Contractantul ca anunța autoritatea contractantă cu cel puțin 3 zile lucrătoare, înainte de data livrării și implicit montării produselor. Contractantul va transporta produsele la locațiile stabilite, le va asambla/monta și le va poziționa la locul indicat de beneficiarul final.

Contractantul trebuie să pună în funcțiune toate produsele în mod corespunzător, asigurându-se în același timp ca spațiile unde s-a realizat recepția și punerea în funcțiune rămân curate. După livrarea și instalarea produselor, contractantul va elimina toate deșeurile rezultate și va lua măsurile adecvate pentru eliminarea acestora de la locul de instalare.

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 configurările necesare pentru o funcționare optimă. După instalarea și punerea în funcțiune, Autoritatea contractantă împreună cu Furnizorul va efectua teste funcționale ale produselor. Furnizorul va efectua pe cheltuiala sa și fără niciun fel de costuri din partea Autorității contractante toate testele pentru a asigura funcționarea produselor la parametrii agreeți. Furnizorul rămâne responsabil pentru protejarea produselor, luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgărieturi și alte deteriorări, până la acceptarea acestora de către Autoritatea contractantă.

Autoritatea contractantă, împreună cu beneficiarul final va pune la dispoziția Furnizorului locațiile amenajate, necesare instalării produselor, având suprafețe și volume corespunzătoare mobilierului ce urmează a fi instalat.

Cheltuielile cu operațiunile cu titlu accesoriu (instalarea, punerea în funcțiune, testarea etc.) se includ în costul produselor respective. Timpul necesar realizării operațiunilor de instalare, punere în funcțiune și testare se includ în Termenul de livrare din Graficul de livrare.

3.5.3.2. Instruirea personalului pentru utilizare

Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat de Autoritatea Contractantă. În acest sens, ofertantul va depune în cadrul propunerii tehnice o declarație pe proprie răspundere privind numărul de persoane disponibile pentru instruirea personalului pentru utilizare și perioada în care se va realiza instruirea. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera produsul. Instruirea va fi organizată după ce produsul este funcțional și trebuie să permită personalului Autorității Contractante să înțeleagă diferite componente ale produsului; să înțeleagă toate funcționalitățile, ajustarea/reglarea produsului, informațiile cu privire la mentenanța de rutină care trebuie să fie efectuată de către utilizator, depistarea problemelor. Numărul persoanelor care vor fi instruite este de minim 2 persoane.

Durata sesiunii de instruire va fi de minim 2 zile, cu posibilitate de prelungire până la maxim 5 zile lucrătoare. Sesiunea de instruire se va desfășura în limba română. Contractantul va asigura pe durata sesiunii de instruire materiale suport în limba română și va preda Autorității contractante orice documente considerate necesare (ex. manualul de asamblare/dezasamblare) în limba română, certificate de calitate și de garanție, după caz.

Contractantul trebuie să propună orice subiect suplimentar care ar putea fi necesar pentru a se asigura că personalul Autorității Contractante este pe deplin instruit pentru a asigura utilizarea corespunzătoare a produsului.

Durata sesiunii de instruire va fi determinată de complexitatea produsului, asigurându-se timpul necesar parcurgerii și însușirii tuturor operațiunilor pe care acesta le poate face și va fi stabilită de către Autoritatea contractantă împreună cu Contractantul.

Se vor completa procese verbale de instructaj pentru fiecare sesiune care vor conține: data, modalitatea de desfășurare, produsul, numele și prenumele persoanelor care fac instructajul și al persoanelor care au fost instruite și timpul necesar efectuării instructajului.

3.5.3.3. Mentenanța preventivă în perioada de garanție

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

Contractantul trebuie să efectueze mentenanța preventivă a produsului de 2 ori pe an în perioada de garanție. Operațiunile care trebuie efectuate de Contractant pentru fiecare intervenție sunt: inspecție, testare, operațiuni de întreținere periodică, reglaje, reparații curente, revizii și reparații capitale, etc. Contractantul este responsabil pentru realizarea operațiunilor de mentenanță preventivă în conformitate cu cerințele stabilite de către producătorul echipamentului.

Înainte de efectuarea operațiunilor de mentenanță preventivă, Contractantul comunică Autorității Contractante lista operațiunilor de mentenanță care trebuie efectuate.

În funcție de disponibilitatea locației unde este instalat produsul, este posibil ca mentenanța preventivă să trebuiască să fie realizată în afara orelor normale de lucru sau la sfârșit de săptămână sau în sărbători legale. Orele de lucru normale ale Autorității Contractante sunt de la 8:00 la 16:00 de luni până la joi și vineri de la 8:00 până la 14:00 în zilele normale de lucru.

Operațiunile de mentenanță preventivă care necesită o oprire a produsului se efectuează în afara orelor la care normale de activitate. Datele exacte vor fi agreeate cu Autoritatea Contractantă. Mentenanța preventivă trebuie să acopere toate costurile aferente intervenției, inclusiv forța de muncă, piese de schimb și altele asemenea.

Operațiunile de mentenanță preventivă trebuie efectuate în condiții de securitate, cu protejarea adecvată a personalului care efectuează mentenanță și a altor persoane prezente la locul unde are loc intervenția. După fiecare intervenție preventivă, Contractantul trebuie să efectueze teste de funcționare ale produsului și să prezinte un raport care să includă activitățile realizate.

3.5.3.4. Mentenanța corectivă în perioada post garanție

Serviciile de mentenanță corectivă din perioada de garanție (minim 24 de luni dar și cea extinsă) sunt incluse în prețul produselor oferite.

Mentanța corectivă reprezintă totalitatea operațiunilor de intervenție la un produs care se efectuează ca urmare a unor defecțiuni sau funcționării în afara parametrilor optimi cu scopul de a restabili capacitatea de funcționare optimă a produsului.

Mentanța corectivă include localizarea, diagnosticarea defectelor, inclusiv intervenția pentru restabilirea bunei funcționări și trebuie efectuată pentru toate părțile componente ale produsului atunci când autoritatea contractantă semnalează un incident.

Contractantul trebuie să includă în costurile mentenanței corectivă toate costurile aferente intervenției, cum ar fi, dar fără a se limita la: forța de muncă, piesele de schimb, alte materiale sau consumabile, costurile cu transportul echipamentului/produsului de la sediul beneficiarului la locul efectuării operațiilor de mentenanță corectivă, dacă este cazul. Activitățile de mentenanță corectivă se vor realiza, de regulă, în locațiile unde sunt instalate produsele. În cazul în care activitățile de mentenanță corectivă necesită operații tehnologice mai complicate, acestea pot fi executate și la sediul contractantului, caz în care se întocmește un proces verbal de custodie.

După fiecare intervenție corectivă, contractantul trebuie să se efectueze teste de funcționare care să demonstreze că produsul funcționează în parametri optimi și să prezinte un raport care să includă activitățile realizate, piesele de schimb utilizate, precum și rezultatele testelor de funcționare.

Mentanța corectivă trebuie inclusă în valoarea ofertei.

Mentanța corectivă trebuie executată pe întreaga durată a perioadei de garanție (inclusiv garanția extinsă oferită).

3.5.3.5. Suportul tehnic

Pe toată durata contractului, atât în perioada de garanție, furnizorul va asigura suportul tehnic. Contractantul va asigura un punct de contact (un număr de telefon, care va fi indicat și va fi menționat în Procesul-verbal de punere în funcțiune, precum și o adresă de e-mail), dedicat personalului autorizat al Autorității contractante, la care se poate semnală orice problemă/defecțiune care necesită mentenanță preventivă sau suport tehnic, Contractantului în gestionarea unui incident, disponibil, pentru a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine.

Contravaloarea serviciului de suport tehnic trebuie inclusă în valoarea ofertei.

Serviciul de suport tehnic trebuie asigurat pe întreaga durată a perioadei de garanție (inclusiv garanția extinsă oferită).

Furnizorul va răspunde în timp util la orice incident semnalat de Autoritatea contractantă (direct sau prin intermediul utilizatorilor finali), în funcție de nivelul incidentului. Fiecare incident este caracterizat de un nivel de prioritate, care va evidenția impactul acestuia asupra funcționalităților produsului.

Nivelele de prioritate sunt:

- i. **Urgent** - incidentul are impact major asupra funcționării produsului. Problema împiedică desfășurarea activității utilizatorilor finali.
- ii. **Critic** - impact semnificativ asupra funcționării produsului. Problema împiedică desfășurarea în condiții normale a activității utilizatorilor finali. Nici o soluție alternativă nu este disponibilă, însă activitatea utilizatorilor finali poate totuși continua, însă într-un mod restrictiv.
- iii. **Major** - impact mediu asupra desfășurării activității utilizatorilor finali. Problema afectează minor funcționalitățile produsului. Impactul reprezintă un inconvenient care necesită soluții alternative pentru refacerea funcționalității integrale a produsului.
- iv. **Minor** - impact minim asupra desfășurării activității utilizatorilor finali. Problema nu afectează funcționalitățile produsului. Rezultatul este o eroare minoră care nu împiedică desfășurarea în bune condiții a activității autorității contractante.

Furnizorul trebuie să asigure disponibilitatea serviciilor de suport tehnic. În cazul incidentelor cu prioritatea "urgent" intervenția va fi asigurată 24 x7 din momentul primirii sesizării și până la remedierea definitivă a problemei și asigurarea funcționalității integrate a produsului.

Furnizorul va trebui să respecte următorii timpi de răspuns, corelați cu nivelul de prioritate a incidentului - aceștia se vor particulariza în funcție de specificul obiectului contractului, cei de mai jos fiind cu caracter orientativ:

Nivel prioritate	Timp de răspuns	Timp de implementare soluție provizorie	Timp de rezolvare
Urgent	30 minute	4 ore	24 ore
Critic	2 ore	24 ore	48 ore
Major	4 ore	Următoarea zi lucrătoare	Următoarea zi lucrătoare
Minor	4 ore	Următoarea zi lucrătoare	Următoarea zi lucrătoare

Definiii aplicabile:

Timp de Răspuns: Intervalul de timp scurs de la semnalarea incidentului de către Autoritatea contractantă și răspunsul primit de la Contractant.

Timp de implementare soluție provizorie: Intervalul de timp scurs de la semnalarea incidentului de către Autoritatea și adoptarea unei soluții provizorii, temporare, care să permită funcționarea produsului fără afectarea funcționalităților critice, până la rezolvarea definitivă a incidentului, cu asigurarea integralității funcționale și a performanței echipamentului.

Timp de Rezolvare: Intervalul de timp scurs de la semnalarea incidentului de către Autoritatea până la rezolvarea finală a incidentului.

Nerespectarea timpilor de mai sus, dă dreptul Autorității contractante să solicite penalități/daune interese în conformitate cu clauzele contractului de achiziție publică de produse.

3.5.4. Mediul în care este operat produsul Nu este cazul

3.5.5. Constrangeri privind locația unde se va efectua instalarea

Pentru produse/subansablurile care au o greutate mare, fiind greu de manevrat și transportat, furnizorul are obligația de a lua în calcul necesitatea asigurării, în colaborare cu reprezentanții Autorității contractante, de personal suficient sau de utilaje de transport, manevrare dacă este cazul.

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

Toate piesele de schimb/materiale consumabile se vor asigura prin grija **unitatii de învățământ**, după expirarea perioadei de garanție/mentenanță.

3.6. Atribuțiile și responsabilitățile Părților

3.6.1. Atribuții și responsabilități ale Autorității contractante

a) 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. În măsura în care Autoritatea contractantă nu furnizează datele/informațiile/documentele solicitate de către Contractant, termenele stabilite în sarcina Contractantului pentru furnizarea produselor se prelungește în mod corespunzător.

b) Autoritatea contractantă se obligă să respecte dispozițiile din Caietul de sarcini.

c) Autoritatea contractantă își asumă răspunderea pentru veridicitatea, corectitudinea și legalitatea datelor/informațiilor/documentelor puse la dispoziția Contractantului în vederea îndeplinirii Contractului. În acest sens, se prezumă că toate datele/informațiile. Documentele prezentate Contractantului sunt însoțite de către conducătorul unității și/sau de către persoanele în drept având funcție de decizie care au aprobat respectivele documente.

d) Autoritatea contractantă va colabora, atât cât este posibil, cu Contractantul pentru furnizarea informațiilor pe care acesta din urmă le poate solicita în mod rezonabil pentru realizarea Contractului.

e) Autoritatea Contractantă se obligă să recepționeze produsele furnizate astfel cum este prevăzut în Caietul de sarcini.

f) Autoritatea Contractantă poate notifica Contractantul cu privire la necesitatea revizuirii/respingerea produselor. Solicitarea de revizuire/respingerea va fi motivată, cu comentarii scrise. Autoritatea contractantă are dreptul de a rezoluciona/rezilia contractul atunci când se resping produsele livrate, de 2 ori, pe motive de calitate.

g) Recepția produselor se va realiza conform procedurii prevăzute în Caietul de sarcini.

h) Autoritatea contractantă se obligă să plătească Prețul Contractului către Contractant, în termen de maximum 30 de zile de la primirea facturii în original la sediul său și numai în condițiile Caietului de sarcini.

i) La încheierea contractului, Autoritatea contractantă va pune la dispoziția furnizorului informații detaliate legate de locații, termen, persoane responsabile, astfel încât să sprijine procesul de predare-primire, recepționare, instalare/montare a produselor.

3.6.2. Atribuții și responsabilități ale furnizorului

a) Contractantul va furniza produsele și își va îndeplini obligațiile în condițiile stabilite prin Contract, cu respectarea prevederilor documentației de atribuire și a ofertei în baza căreia i-a fost adjudecat contractul.

b) Contractantul va furniza produsele cu atenție, eficiență și diligență, cu respectarea dispozițiilor legale, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare. Contractantul se obligă să furnizeze produsele la standardele și sau performanțele prezentate în oferta depusă. Contractantul are obligația de a furniza produsele în cantitățile și valorile prevăzute în ofertă și în termenul prevăzut în contract.

c) Contractantul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricăror:

i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de produsele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate, și

ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

d) Contractantul are obligația de a respecta și de a executa dispozițiile achizitorului, în orice problema menționată sau nementionată în contract, referitoare la furnizarea produselor. În cazul în care furnizorul considera că dispozițiile achizitorului sunt nejustificate sau inoportune, acesta are dreptul de a ridica obiecții în scris, fără ca obiecțiile respective să îl absolve de obligația de a executa dispozițiile primite, cu excepția cazului în care acestea contravin prevederilor legale.

e) Contractantul se obligă să furnizeze și să pună în funcțiune produsele, în conformitate cu cerințele caietului de sarcini.

f) Contractantul are obligația de a asigura transportul produselor până la locația de livrare.

g) Contractantul va asigura respectarea normelor de securitate în munca, având întreaga responsabilitate pentru orice fel de eveniment de muncă la care este supus personalul furnizorului, sau pe care furnizorul îl generează ca urmare a activității desfășurate în baza contractului.

h) Contractantul se obligă să depună garanția de bună execuție în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului de ambele părți. Acest termen poate fi prelungit la solicitarea justificată a contractantului, fără a depăși 15 zile de la data semnării contractului de achiziție publică.

i) Părțile vor colabora, pentru furnizarea de informații pe care le pot solicita în mod rezonabil între ele pentru realizarea Contractului.

j) Contractantul va adopta toate măsurile necesare pentru a asigura, în mod continuu, Personalul, produsele și suportul necesare pentru îndeplinirea în mod eficient a obligațiilor asumate prin Contract.

k) Contractantul are obligația de a desemna, în termen de 5 (cinci) zile de la semnarea contractului, persoana de contact.

l) Contractantul are obligația de a asigura disponibilitatea Personalului, pe toată durata Contractului. Contractantul are obligația de a asigura desfășurarea activităților stipulate în Contract prin acoperirea cu Personal specializat pe toată durata implementării Contractului. Contractantul trebuie să se asigure că, pentru toată perioada Contractului, Personalul principal alocat fiecărei activități vor îndeplini obligațiile stabilite în sarcina acestora.

m) Contractantul se obligă să emită factura aferentă produselor furnizate prin prezentul Contract numai după aprobarea/recepția produselor în condițiile din Caietul de sarcini.

n) Contractantul este pe deplin responsabil pentru furnizarea produselor în condițiile Caietului de sarcini, în conformitate cu propunerea sa tehnică. Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

o) Contractantul nu poate fi considerat răspunzător pentru încălcarea de către Autoritatea Contractantă sau de către orice altă persoană a reglementărilor aplicabile în ceea ce privește modul de utilizare a produselor.

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

Toate produsele incluse în prezentul contract vor fi furnizate împreună cu documentația adecvată în limba română.

Documentațiile pe care Contractantul trebuie să le livreze autorității contractante în cadrul contractului, odată cu livrarea, instalarea și recepția produselor de mobilier, sunt:

- Fișa tehnică a produsului în limba română/traducerea autorizată legalizată sau autorizată în limba română;
- Certificatul de conformitate;
- Certificatul de garanție;

- Manualul de exploatare și întreținere în limba română/traducerea autorizată legalizată sau autorizată în limba română - dacă este cazul;
- Raport privind testarea, dosarul de instruire al personalului;
- Procesele verbale de predare primire, recepție calitativă, punerea în funcțiune cu menționarea seriei și mărcii bunurilor furnizate;
- Etichete și certificări ecologice relevante,
- Materiale suport de instruire în limba română,

La nivelul UE sunt în vigoare următoarele acte cu caracter obligatoriu care stabilesc normele generale privind comercializarea produselor ale căror prevederi fac referire la noțiunile de certificat de conformitate și declarație de conformitate:

1) **Decizia nr. 768/2008/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 9 iulie 2008 privind un cadru comun pentru comercializarea produselor și de abrogare a Deciziei 93/465/CEE a Consiliului** *care stabilește principii comune și dispoziții de referință menite să se aplice în întreaga legislație sectorială și conferă un cadru general pentru legislația ulterioară de armonizare a condițiilor de comercializare a produselor.*

De asemenea, **Decizia nr. 768/2008/CE introduce noțiuni precum** evaluarea conformității produselor, marcajul CE, făcând referire și la asigurarea trasabilității unui produs pe tot parcursul lanțului de distribuție. Apariția Deciziei a contribuit la simplificarea și la eficientizarea supravegherii pieței, fiind prevăzute de asemenea dispoziții de referință cu privire la cerințele pe care organismele de evaluare a conformității trebuie să le îndeplinească pentru a aplica procedurile relevante de evaluare a conformității produselor.

2) **Regulamentul (CE) nr. 765/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 iulie 2008 de stabilire a cerințelor de acreditare și de supraveghere a pieței în ceea ce privește comercializarea produselor** *care prevede necesitatea garantării că produsele care beneficiază de libera circulație a mărfurilor în cadrul Comunității îndeplinesc cerințe care oferă un nivel ridicat de protecție a intereselor publice precum sănătatea și siguranța în general, sănătatea și siguranța la locul de muncă, protecția consumatorilor, protecția mediului și securitatea.*

În România, este în vigoare **Legea 50/2015** privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene **care armonizează condițiile de comercializare a produselor**. În cadrul acestui act normativ sunt reluate prevederile din Regulamentul 765/2008 privind evaluarea conformității produselor care trebuie realizată de organisme de evaluare a conformității notificate.

5. Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua la sediul unităților de învățământ de către comisia de recepție.

În timpul recepției se vor face constatări în ceea ce privește respectarea propunerii tehnice, a propunerii financiare și a graficului de livrare, anexe ale contractului/contractelor ce urmează a fi încheiat/încheiate.

Autoritatea contractantă nu va recepționa produse defecte, second hand, deteriorate sau care NU corespund nivelului tehnic, calitativ și pecuniar asumate prin ofertă. 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;

b) Recepția calitativă se va realiza după instalare, punere în funcțiune și testare a produselor și, după caz, toate defectele au fost remediate.

Procesul verbal de recepție calitativă va include unul din următoarele rezultate:

- acceptat;
- acceptat cu observații minore;
- acceptat cu rezerve;
- refuzat.

Criterii de recepție pentru fiecare situație:

- acceptarea fara observatii impune derularea acceptanței fara identificarea vreunei neconformități;
- acceptarea cu observatii minore presupune identificare numai a unor neconformităților minore care pot fi remediate într-un termen de 10 zile lucratoare;
- acceptarea cu rezerve presupune remedierea neconformităților observate în termen precizat; cel mai scurt posibil, dar nu mai mult de 10 zile lucratoare de la constatare;
- refuzarea are ca efect neacceptarea produselor întrucat acestea nu îndeplinesc cerințele Autorității contractante.

Neremedierea defectelor în termenul prevăzut de la constatare și refuzul pot avea ca și consecință rezilierea contractului și eventuale penalități pentru contractant.

La recepție, în cazul bunurilor deteriorate, deficiențelor cantitative și calitative, furnizorul va proceda la înlocuirea bunurilor necorespunzătoare și/sau completarea lipsurilor cantitative și calitative.

Achizitorul, prin personalul de specialitate are dreptul să emită reclamații privind calitatea produselor furnizate în următoarele condiții:

- pentru defecte evidente și vizibile, reclamarea neîncadrării în normele de calitate se va efectua în momentul livrării, specificandu-se în procesul verbal de constatare.
- pentru defectele și viciile ascunse, reclamația se va putea face în termen de maxim 30 de zile, constatarea și decizia de înlocuire luându-se în prezența reprezentanților furnizorului.
- pentru defecte apărute ulterior, reclamația se va putea face în termenul de garanție specific produselor.

Dacă vreunul din produsele inspectate sau testate nu corespunde specificațiilor, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul pe cheltuiala lui are obligația:

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

Recepția produselor furnizate se finalizează prin întocmirea și semnarea procesului verbal de recepție a produselor, fara obiectiuni, de catre ambele parti in baza urmatoarelor documente:

- a) certificatul de calitate și garanție
- b) declarația de conformitate;
- c) avizul de expeditie al produsului;
- d) materiale suport de instruire în limba română;
- e) manualul/ instrucțiunile de utilizare și certificat de garanție inscripționate în limba română;
- f) raport privind testarea (acolo unde este cazul);
- g) dosarul de instruire al personalului desemnat din partea Autorității contractante.

Autoritatea contractantă semnează Procesele-verbale de recepție cantitativă și calitativă (punere în funcțiune, testare și instruire) doar pentru Produsele livrate efectiv și care respectă specificațiile din Caietul de Sarcini. Termenul de recepție a produselor este de maxim 2 zile lucratoare de la livrarea produselor.

6. Modalități și condiții de plată

Prețul total al ofertei va cuprinde prețul produselor fără TVA. Se va preciza prețul unitar și prețul total în lei fără TVA, pentru toate cantitățile de produse solicitate.

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate și acceptate.

Fiecare factură va avea menționat numărul contractului, datele de emitere și de scadență a facturii respective. Factura va fi emisă după semnarea de către autoritatea contractantă a procedurii verbal de recepție. Procesul verbal de recepție va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- a) Proces-verbal de predare- primire;
- b) Proces-verbal de instalare/montaj/punere în funcțiune, acolo unde este cazul
- c) Proces-verbal de instruire personal, acolo unde este cazul;
- d) Certificatul de calitate și garanție pentru fiecare produs;
- e) Declarația de conformitate, dacă este cazul
- f) Alte documente după caz.

Având în vedere Ordinul nr.441 din data de 24.03.2022 emis de către Ministerul Dezvoltării Lucrărilor Publice și Administrației, publicat în Monitorul Oficial nr.289 bis/25.02.2022 pentru Aprobarea Ghidului specific privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente PNRR Componenta 15- Educație, apelul de proiecte "Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe", plata facturii se va efectua după cum urmează:

După emiterea facturii, achizitorul va depune la UEFISCDI Cererea de transfer, cerere însoțită de documentele justificative. În termen de 10 zile lucrătoare de la data depunerii de către Achizitor la UEFISCDI a Cererii de transfer, termen care poate fi prelungit cu maxim 10 zile lucrătoare, și respectiv cu maxim 45 de zile în cazul ultimei cereri de transfer, UEFISCDI autorizează cheltuielile cuprinse în Cererea de transfer și efectuează plata sumelor autorizate în termen de 5 zile lucrătoare de la data aprobării documentelor de către ordonatorul principal de credite, în limita creditelor bugetare aprobate în buget cu această destinație. După efectuare plății, UEFISCDI notifică Achizitorul plata aferentă cheltuielilor autorizate în Cererea de transfer.

Plata către furnizor va fi efectuată în termen de 5 zile lucrătoare de la încasarea sumelor de la UEFISCDI.

7. Managementul/Gestionarea contractului și activității de raportare în cadrul contractului

Managementul contractului include o componentă de management și o componentă administrativă de administrare efectivă a Contractului - și presupune coordonarea continuă, monitorizarea și controlul tuturor activităților și rezultatelor realizate de Contractant, având ca date de intrare:

1. Graficul de livrare acceptat de parti, așa cum este definit în Contract;
2. Informații despre implicarea efectivă a terților sustinatori cu resursele puse la dispoziție (dacă este cazul);
3. Comunicările între Contractant și tert(i) sustinator(i) cu privire la existența sau inexistența dificultăților în implementarea Contractului (dacă este cazul);
4. Poziția tertului sustinator în legătură cu informațiile comunicate. Rațiunea managementului contractului este obținerea asigurării că la finalizarea Contractului, Autoritatea Contractantă a obținut ce și-a planificat și poate dovedi îndeplinirea obiectivelor și obținerea beneficiilor documentate în Referatul de Necesitate și în Strategia de Contractare. De aceea, managementul Contractului trebuie planificat în etapa de pregătire a procesului de achiziție, la momentul elaborării Caietului de sarcini și a Contractului.

Cu luarea în considerare a volumului activităților în Contract, complexitatea Contractului, etc., include informații legate de:

a. Gestionarea relației dintre Contractant și Autoritatea Contractantă, din perspectiva managementului și administrării acestuia;

b. Raportarea în cadrul Contractului;

c. Acceptarea produselor în cadrul Contractului;

d. Monitorizarea performanței pe perioada derulării Contractului;

e. Evaluarea performanței Contractantului la finalul Contractului.

Pe parcursul derulării Contractului, Autoritatea Contractantă verifică la intervale stabilite și comunicate prin Caietul de sarcini dacă toate activitățile planificate au fost realizate conform cerințelor și că produsele au fost livrate și acceptate.

8. Alocarea riscurilor în cadrul contractului și măsuri de gestionare a acestora

Modul de alocare a riscurilor cadrul contractului și măsurile de gestionare a acestora:

- Lipsa unei monitorizări riguroase a modului de executare a contractului, din partea autorității contractante - permit ofertantului să subcontracteze, să utilizeze în cadrul contractului materiale sau resurse inferioare calitativ celor prezentate în ofertă, întârzieri în livrare și montaj, toate acestea determinând costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă.

- Impunerea unor subcontractori sau parteneri aleși în urma unor selecții netransparente – situații ce conduc la scăderi calitative și cantitative față de oferta inițială.

- Relația dintre obiectul, constrângerile asociate și complexitatea contractului, pe de o parte și resursele disponibile la nivel de autoritate contractantă pentru derularea activităților din etapele procesului de achiziție publică, pe de altă parte, există riscul ca Autoritatea contractantă să nu dispună de personal specializat pentru derularea tuturor etapelor procesului de achiziție publică (planificarea, organizarea și etapa post atribuire).

Părțile au dreptul de a modifica prin act adițional durata de execuție a contractului în sensul majorării acesteia cu o perioadă egală cu cea în care au operat cauzele de risc contractual, în situația apariției uneia din următoarele situații enumerate mai jos, cu titlu exemplificativ:

- Suspendarea livrării conform instrucțiunilor emise de către Achizitor, cu excepția cazului în care se datorează Furnizorului;

- Orice schimbare adusă legii aplicabile Contractului după data depunerii ofertei Furnizorului;

- Lipsa fondurilor necesare executării contractelor din motive neimputabile Achizitorului.

9. Cadrul legal care guvernează relația dintre autoritatea contractantă și furnizor

În cazul în care intervin schimbări legislative, Furnizorul are obligația de a informa Autoritatea contractantă cu privire la consecințele asupra activităților care fac obiectul Contractului și de a-și adapta activitatea în funcție de decizia Autoritatea contractantă în legătură cu schimbările legislative. În cazul în care o astfel de situație este aplicabilă trebuie precizat în Contract mecanismul de soluționare a unor astfel de situații. Ofertantul devenit Furnizor are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv:

- Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;
- Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;
- Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;
- Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;



- Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;
 - Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);
 - Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;
 - Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;
 - Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;
 - Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);
 - Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți (Convenția de la Stockholm privind POP);
 - Convenția de la Rotterdam privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză, aplicabilă anumitor produși chimici periculoși și pesticide care fac obiectul comerțului internațional (UNEP/FAO) (Convenția PIC), 10 septembrie 1998 și cele trei protocoale regionale ale sale.
- Enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă.

Reglementări legislative referitoare la îndeplinirea contractului:

- HG 336 / 2023 - MOF 328 (Hotărârea nr. 336/2023 pentru modificarea și completarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 394/2016, a Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 395/2016, precum și a Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii din Legea nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 867/2016);
- Ordinul președintelui Agenției Naționale pentru Achiziții Publice nr. 1946/2024 pentru aprobarea criteriilor ecologice aplicabile categoriilor de produse care au impact asupra mediului pe durata întregului ciclu de viață, prevăzute în anexa nr. 2 la Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 394/2016, respectiv în anexa nr. 2 la 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 Hotărârea Guvernului nr. 395/2016. Actul normativ referit a fost publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 2 din 20 august 2024.

Produsele furnizate vor respecta standardele de echipare a școlilor cu mobilier, respectiv:

- Ordin ME nr. 4142/29.06.2022 privind aprobarea normativului de dotare minimală pentru clasele V-VIII;
- Ordin ME nr. 4143/29.06.2022 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;
- Ordin ME nr. 4144/29.06.2022 privind aprobarea Normativului de dotare minimală pentru învățământul primar;
- Ordinul MS nr. 1456/25.08.2020 pentru aprobarea Normelor de igienă din unitățile pentru ocrotirea, educarea, instruirea, odihna și recreerea copiilor și tinerilor;
- Ordin MDLPA nr. 1203/2022 pentru aprobarea reglementării tehnice "Normativ privind proiectarea, realizarea și exploatarea construcțiilor pentru școli și licee, indicativ NP 010- 2022".

- Ordinul ME nr. 3497/30.03.2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unitatilor de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice
- Ordinul ME nr. 6416/2022 pentru modificarea Ordinului ministrului educației nr. 3497/30.03.2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice
- Ordinul ME nr. 6184/23/08/2024 pentru modificarea Ordinului ministrului educației nr. 3497/30.03.2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice

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

10. Evaluarea performanței Contractantului

Autoritatea contractantă se obligă să emită documente constatatoare care conțin informații referitoare la îndeplinirea sau, după caz, neîndeplinirea obligațiilor contractuale de către operatorul economic, în termenele și în condițiile stabilite de legislația în vigoare, conținând aspecte referitoare la abateri de la calitatea produselor contractate, respectarea termenelor contractuale de livrare, întocmirea documentelor necesare derulării corespunzătoare a acoperirii cadru și prejudicii aduse autorității contractante, fără a se limita la acestea, precum:

Grila de apreciere a performanței ofertanților este prezentată în continuare, astfel:

A) aprecierea performanței în ceea ce privește abaterile de la calitatea produselor achiziționate:

- toate reclamațiile referitoare la calitatea produselor au fost remediate 100 % - calificativ: bun;
- exista reclamații neremediate referitoare la calitate (pe timpul recepției) – calificativ: nesatisfăcător
- se va emite certificat constatator negativ;
- exista reclamații neremediate referitoare la calitate (pe timpul garanției) – calificativ: nesatisfăcător
- se va emite certificat constatator negativ;

B) aprecierea performanței în ceea ce privește executia contractului:

- toate livrările executate în termenul contractual – calificativ: bun;
- au existat livrări executate cu depășirea termenului contractual, fiind livrate toate produsele – calificativ: satisfăcător;
- în cazul rezilierii datorita intarzierii in a indeplini clauzele contractuale – calificativ: nesatisfăcător – se va emite certificat constatator negativ;

C) aprecierea performanței în ceea ce privește prejudiciile aduse promitentului-achizitor sau beneficiarilor produselor achiziționate, fără a se limita la acestea.

- nu au fost prejudicii aduse achizitorului - calificativ: bun;
- au fost prejudicii aduse achizitorului – calificativ: nesatisfăcător– se va emite certificat constatator negativ.

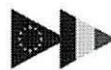
11 . Modalitatea de calcul și evaluare pentru acordarea punctajelor fiecărui factor de evaluare

În atribuirea contractului de achiziție publică, autoritatea contractantă a ales să aplice criteriul de atribuire „Cel mai bun raport calitate-preț”, în conformitate cu art. 187 din Legea 98/2016, alin. (3) -*Pentru determinarea ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic în conformitate cu dispozițiile alin. (2), autoritatea contractantă are dreptul de a aplica unul dintre următoarele criterii de atribuire:*

a) Cel mai bun raport calitate-preț .

Factorii de evaluare

a. Componenta financiară ofertei - 85 puncte



1. Prețul ofertei - 85 puncte - Componenta financiară

Algoritm de calcul: Punctajul se acorda astfel:

a) Pentru cel mai scazut dintre preturi se acorda punctajul maxim alocat, respectiv 85 puncte;

b) Pentru celelalte preturi oferite punctajul $P(n)$ se calculeaza proportional, astfel:

$$P(n) = (\text{Pret minim oferit} / \text{Pretul ofertei } n) \times \text{punctajul maxim alocat}$$

Pret minim oferit = Cel mai scăzut dintre prețurile ofertelor admisibile

Preț n = Prețul ofertei admisibile aflată sub evaluare

b. Componentă tehnică/de mediu - 15 puncte

2. Perioada de garanție extinsă - 15 puncte - Componentă tehnică.

Autoritatea contractantă acorda punctaj pentru ofertele care vor oferi o perioadă de garanție a produselor suplimentară față de perioada de garanție minim acceptată de 2 ani.

Algoritm de calcul:

Se acorda un numar maxim de 15 puncte suplimentare pentru fiecare an de garantie oferit in plus fata de perioada de garanție a produselor suplimentară fata de perioada de garanție minim acceptată de 2 ani, după cum urmează:

+4 sau mai multi ani garantie suplimentară: 15 puncte;

+3 ani garantie suplimentară: 11,25 puncte;

+2 ani garantie suplimentară: 7,5 puncte;

+1 an garantie suplimentară: 3,75 puncte.

Pentru o garanție a produselor de 2 ani se acorda 0 (zero) puncte. In cazul in care un produs din cadrul unui lot va avea o garanție mai mica de 2 ani, oferta va fi respinsa.

Nota 1: Nu se acorda punctaj intermediar pentru intervale mai mici de 1 an. Pentru ofertele care prezinta perioada de garanție a produselor exprimata în număr de ani cu zecimale se va lua în considerare doar numărul întreg de ani. (ex. 1: 3,8 ani se considera 3 ani).

Nota 2: Daca în cadrul aceluiași lot perioadele de garanție sunt diferite pentru categoriile de produse, punctajul final se va calcula ca medie aritmetica a punctajelor pe componente.

Modalitatea de îndeplinire: Ofertantul trebuie să prezinte o declarație scrisă în care detaliază perioada oferită și care atestă că se acoperă conformitatea bunurilor cu specificațiile contractului.

Punctajul total maxim care poate fi obținut de o ofertă este de 100 puncte respectiv:

$$OF + OT = 85 \text{ puncte} + 15 \text{ puncte} = 100 \text{ puncte}$$

unde: OF reprezinta punctajul pentru oferta financiară și OT reprezinta punctajul pentru oferta tehnică.

Stabilirea ofertei câștigătoare se va realiza numai prin compararea punctajelor ofertelor admisibile.

Comisia de evaluare va stabili oferta câștigătoare în urma aplicării criteriului de atribuire "Cel mai bun raport calitate-preț".

Astfel, evaluarea ofertelor se realizează prin acordarea, pentru fiecare ofertă în parte, a unui punctaj rezultat ca urmare a aplicării algoritmului de calcul stabilit în documentația de atribuire, iar clasamentul ofertelor se stabilește prin ordonarea descrescătoare a punctajelor respective, oferta câștigătoare fiind cea de pe primul loc, respectiv cea cu cel mai mare punctaj.

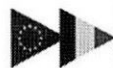
Stabilirea ofertei câștigătoare se va realiza numai prin compararea punctajelor ofertelor admisibile.

Pe baza metodei de calcul de mai sus, ofertantul care are cel mai bun punctaj total va fi declarat câștigător.

În cazul în care două sau mai multe oferte sunt clasate pe primul loc, cu punctaje egale, departajarea se va face având în vedere punctajul obținut la factorul de evaluare preț în ordinea descrescătoare a ponderilor



Finanțat de
Uniunea Europeană
NextGenerationEU



Planul Național
de Redresare și Reziliență

acestora, iar oferta câștigătoare va fi desemnată cea cu ponderea cea mai mare aferentă propunerii financiare. În situația în care egalitatea se menține, autoritatea contractantă are dreptul să solicite noi propuneri financiare, și oferta câștigătoare va fi desemnată cea cu propunerea financiară cea mai mic.

Întocmit,