

APROBAT

PRIMAR,

TUDOR IONUȚ RĂZVAN



CAIET DE SARCINI

furnizare mobilier, materiale didactice si echipamente digitale pentru unitatile de invatamant din Comuna Glina, din cadrul proiectului „Dotarea cu mobilier, materiale didactice si echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar de pe raza U.A.T. Comuna Glina, judetul Ilfov” finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență

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 Glina îndeplinește rolul de Autoritate contractantă 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 precizate în Caietul de Sarcini sunt considerate ca fiind minimale. Orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de Sarcini, va fi respinsă ca neconformă și nu va fi luată în calcul la evaluarea ofertelor care nu sunt prezentate conform cerințelor minime din prezentul caiet de sarcini. Vor fi luate în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de Sarcini, dar cu încadrarea în valoarea estimată.

În conformitate cu prevederile art. 156, alin (2) și (3) din Legea 98/2016 privind achizițiile publice, elementele caietului de sarcini care indică o anumită origine/marcă/procedeu se vor citi ca fiind însoțite de cuvintele „sau echivalent”

2 Contextul realizării acestei achiziții de produse

2.1.1. Ordonatorul principal de credite / investitor:

- a) denumirea titularului: UAT Comuna Glina, judet Ilfov
- b) adresa titularului, adresa web, email, telefon, fax: Primaria Comunei Glina, cu sediul in Strada Libertatii nr. 292, sat Glina, comuna Glina, judet Ilfov, Tel/Fax: 021.467.12.14/ 021.467.11.98 , Adresa web: <https://primaria-glina.ro/> , E-mail: contact@primaria-glina.ro

, Cod postal: 077105

c) reprezentanți legali/împuterniciți, cu date de identificare: PRIMAR TUDOR IONUT RAZVAN

2.1.2. Ordonator de credite (secundar/tertiar)

UAT Comuna Glina

Strada Libertatii nr. 292, sat Glina, comuna Glina, judet Ilfov.

2.1.3. Beneficiarul investiției: UAT Comuna Glina Strada Libertatii nr. 292, sat Glina, comuna Glina, judet Ilfov.

Comuna Glina este o unitate administrativ teritorială (respectiv o autoritate publică locală), care administrează patrimoniul comunităților locale din Comuna Glina și are atribuții privind asigurarea dezvoltării economico-sociale a localității.

Printre activitățile de administrație publică locală care constituie obiectul de activitate, se regăsește și activitatea de administrare a instituțiilor de învățământ.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

În cadrul 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 s-a obținut finanțare pentru executia obiectivului de investitii „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar de pe raza U.A.T. Comuna Glina, județul Ilfov”, cod F-PNRR-Dotari-2023-6081 prin semnarea Contractului de Finanțare nr. 1274DOT/2023.

Proiectul se implementează în Comuna Glina, județul Ilfov.

Contractele de furnizare produse si echipamente ce fac obiectul achiziției reprezintă parte din Proiectul „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar de pe raza U.A.T. Comuna Glina, județul Ilfov”, cod F-PNRR-Dotari-2023-6081, având ca obiect furnizarea de dotări necesare desfășurării activității in unitatile de invatamant preuniversitar de pe raza U.A.T. Comuna Glina, județul Ilfov.

Nivelul de educație este factor-cheie al dezvoltării naționale, deoarece determina în mare măsura activitatea economică și productivitatea, precum și mobilitatea forței de muncă, creând premisele, pe termen lung, pentru existența unui nivel mai ridicat de trai și de calitate a vieții. Având în vedere tendințele demografice negative, profilul educațional al populației este o condiție esențială pentru o creștere inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii.

Acest deziderat nu se poate realiza însă fără o infrastructură adecvată/corespunzătoare. Infrastructura educațională este esențială pentru construirea de abilități sociale, dezvoltarea competențelor profesionale și a capacității de integrare socio-profesională. Analizele socioeconomice evidențiază relația cauzală între nivelul de dezvoltare a capacităților forței de muncă și starea infrastructurii (existența spațiilor și dotărilor adecvate) în care se desfășoară procesul de educație și formare profesională.

Sprejiniul PNRR va asigura realizarea condițiilor pentru un act de învățământ preuniversitar de

calitate și relevanță pentru nevoile pieței muncii, adaptate nivelului de dezvoltare tehnologică și cerințelor specifice sectoarelor economice.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă:

Contractul de furnizare dotări face parte din Proiectul „*Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar de pe raza U.A.T. Comuna Glina, județul Ilfov*”, cod F-PNRR-Dotari-2023-6081, finanțat prin 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.

Prin realizarea investiției se obține un nivel calitativ ridicat al educației și pregătirea unei societăți bazată pe cunoaștere, pentru îmbunătățirea accesului copiilor la un proces educațional performant și de calitate, apropierea condițiilor de învățământ preuniversitar oferite în mediul urban de condițiile și standardele moderne, pentru crearea condițiilor de bază educaționale în unitățile de învățământ preuniversitar prin raportare la cerințele funcționale și cerințelor esențiale în funcționare.

Beneficiile anticipate a fi obținute de către autoritatea contractantă:

- Îndeplinirea obiectivului general al proiectului: oferirea unui cadru de infrastructură educațională și material adecvat pentru satisfacerea nevoilor comunitare privind nevoile de învățământ preuniversitar corelat cu cererea actuală vs condițiile oferite și în concordanță cu tendințele de migrare și mobilitate ale populației din această zonă ținând cont că localitatea Comuna Glina este situată în imediata vecinătate a Capitalei-București iar programul de lucru cumulat cu timpii de deplasare impune necesitatea creării în Comuna Glina a unor condiții de calitate în desfășurarea actului de învățământ preuniversitar;

- Îndeplinirea obiectivului specific al proiectului: Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar de pe raza U.A.T. Comuna Glina, județul Ilfov”.

Asigurarea dotărilor este strict necesară, întrucât acestea vor contribui la atingerea obiectivului specific al proiectului.

2.4 Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse, dacă este cazul

Nu este cazul.

2.5 Cadrul general al sectorului în care Autoritatea contractantă își desfășoară activitatea.

Anterior, la nivelul Comunei Glina, nu erau asigurate condiții performante de desfășurare a actului de învățământ preuniversitar.

2.6 Factori interesați și rolul acestora, dacă este cazul

Utilizatorul final al produselor este persoana juridică ce va utiliza produsele: Scoala Gimnaziala nr.1 Glina cu structurile arondate.

3 Descrierea produselor solicitate

Nr. lot	Denumire lot	Nr. crt	Denumire dotari	Unitate de măsură	Cantitate	
1	Mobilier	LABORATOARE DE STIINTE				
		1	BANCA	buc.	26	
		2	SCAUN		52	
		3	MASA DE LABORATOR		2	
		4	MASA CU SERTARE		2	
		5	DULAP - INSTRUMENTE, MATERIALE, APARATURA		4	
		6	DULAP - VITRINA		4	
		7	DULAP - MATERIALE DIDACTICE		4	
		8	DULAP - METALIC		4	
		CABINETE				
		9	CATEDRA + Scaun	Bucăți	3	
		10	CANAPEA		2	
		11	FOTOLII		8	
		12	DULAP CU 2 USI		4	
		13	MASA DREPTUNGHIUULARA		2	
		14	SCAUN ERGONOMIC		8	
		15	BANCĂ + SCAUN		26	
		GRĂDINIȚĂ				
		16	SCAUN 2 GRUPE MARI	Bucăți	48	
17	MASA 2 GRUPE MARI	Bucăți	12			
18	DULAP	Set	2			
19	BIBLIOTECA	Bucăți	2			
2	Echipamente IT	LABORATOARE si CABINETE				
		1	DISPLAY INTERACTIV (TABLA INTERACTIVA)	Bucăți	2	
		2	LAPTOP		2	
		3	IMPRIMATA		2	
		4	SISTEM SUNET		2	
		5	CAMERA VIDEOCONFERINTA		2	
6	SCANNER DOCUMENTE PORTABIL	2				

3.1 Descrierea situației actuale la nivelul Autorității/entității contractante

Dotarile ce se vor achizitiona au fost impartite, conform reglementarilor in vigoare, in doua Loturi, respectiv:

- Lot 1: Mobilier;
- Lot 2: Echipamente digitale (IT).

3.2 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Prin realizarea investiției se dorește a se îndeplini următoarele obiective pe termen mediu și lung :

- îmbunătățirea accesului populației locale la serviciile publice de baza, inclusiv cele educaționale;
- creșterea numărului de obiective de educație și învățământ reabilitate, modernizate;
- sprijinirea activitatilor educaționale locale;
- asigurarea desfășurării activității în unitățile de învățământ preuniversitar (Școala Gimnazială nr.1 Glina cu structurile arondate în concordanță cu normele și exigențele actuale;
- asigurarea obținerii tuturor avizelor și autorizațiilor de funcționare în conformitate cu prevederile legale;
- asigurarea principiilor educaționale preșcolare vizând următoarele specte:
- stimularea diferențiată a copilului în vederea dezvoltării sale individuale în plan intelectual, socio-afectiv și psihomotric, ținând cont de particularitățile specifice de vârstă ale acestuia și de potențialul său evaluat;
- realizarea unui demers educațional bazat pe interacțiunea activă cu adultul, rutina zilnică, organizarea eficientă și protectivă a mediului și a activităților de învățare;
- promovarea jocului ca formă de activitate, metoda, procedeu și mijloc de realizare a demersurilor educaționale la vârstele timpurii.

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

Cantitate	Unitate de măsură	Loc livrare	Data livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>minime</u>	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță funcționale <u>extinse/dorite</u>	Durata minimă garanție/termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Conform specificații tehnice	Buc.	COMUNA GLINA JUDET ILFOV	Maxim 30 zile	Conform specificații tehnice	Conform specificații tehnice	Minim 24 luni calendaristice

3.4.2 Specificații tehnice:

Specificațiile tehnice cuprinse în acest caiet de sarcini sunt cerințe minimale și trebuie îndeplinite în acest sens, sau în mecanisme echivalente ce îndeplinesc în mod minimal cerințele și funcționalitățile specifice, conform specificațiilor de mai jos:

Lot 1

Specificații tehnice solicitate prin caietul de sarcini
Mobilier
BANCA
<p>Banca trebuie sa asigure utilizarea in siguranta a laptopului/desktopului si manipularea facila a senzorilor si a elementelor de interfatare, precum si efectuarea experimentelor de fizica in modul frontal, ajustabil ca inaltime, cu suprafata de lucru protejata, rezistenta la socuri termice, mecanice si substante agresive, cu colturi rotunjite, cu protectie PVC pentru pardoseala</p> <p>Masa cu doua locuri reglabila pe inaltime cu cadru metalic, vopsita in camp electrostatic.</p> <p>Asigura utilizarea in siguranta a laptopului/desktopului si manipularea facila a senzorilor si a ementelor de interfatare,</p> <p>Talpile bancii sunt prevazute la capete cu protectii din PVC rezistente pentru a impiedica alunecarea si deteriorarea pardoselii.</p> <p>Banca respecta normativul EN 1729.1.</p> <p>Blatul bancii asigura o rezistenta maxima la socuri mecanice, termice si substante agresive, cu colturile rotunjite pentru a evita dezlipirea cantului in timpul utilizarii.</p> <p>Dimensiuni 1200x500x640/700/760/820 mm (LxIxh)</p>
<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</p> <p>Fara muchii ascutite . Fara solutii toxice</p>
<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante. Da Certificat /declaratie de conformitate in limba romana sau traduse .</p>
<p>Condiții de garantie si post-garantie garantie minim 24 luni</p>
<p>Alte conditii cu caracter tehnic certificat de conformitate producator, specificatii dimensiuni +/-5%</p> <p>Produsul este destinat utilizarii specifice : invatamant scolar/prescolar . Toate caracteristicile vor respecta cerintele si normativele in vigoare privind calitatea si siguranta in exploatare , la data ofertarii.</p> <p>Echipamentul va include toate accesoriile necesare conectarii / montajului si punerii in functiune</p>
SCAUN
<p>Scaun pentru elevi cu sezutul si spatarul injectat tip scoica monolit, compartiment in interior cu perna de aer cu grosimea la sezut de 60 mm.</p> <p>Forma elementului de sezut/spatar este mulata anatomic in 3 plane pentru a asigura o pozitie corecta si confortabila in timpul utilizarii. Marginile sezutului sunt evazate in exterior, in zona de contact a pulpei piciorului sub un unghi negativ de 5 grade pentru a elibera tensiunea din muschi atunci cand se sta timp indelungat pe scaun.</p> <p>De asemenea spatarul este prevazut in partea superioara cu suport pentru transport. Mecanismul hidraulic cu maneta de reglaj sus-jos asigura o reglare pe inaltime a sezutului pentru o cursa de 100 mm.</p> <p>Baza este compacta, rezistenta, prevazuta cu 5 rotile.</p> <p>Produs conform EN 1729.1/2.</p> <p>Dimensiune 420x480x420/520</p>
<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</p> <p>Fara muchii ascutite . Fara solutii toxice</p>
<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante. Da Certificat /declaratie de conformitate in limba romana sau traduse .</p>

Condiții de garanție și post-garanție
garanție minim 24 luni

Alte condiții cu caracter tehnic

certificat de conformitate producător, specificații dimensiuni +/-5%

Produsul este destinat utilizării specifice : învățământ școlar/prescolar . Toate caracteristicile vor respecta cerințele și normativele în vigoare privind calitatea și siguranța în exploatare , la data ofertei.

Echipamentul va include toate accesoriile necesare conectării / montajului și punerii în funcțiune

MASA DE LABORATOR

Masa de laborator multifuncțională pentru experimente de științe, frontală, reglabilă electric pe înălțime, cu blat special HPL de 18 mm, rezistent la socuri mecanice, termice și substanțe agresive.

Masa de laborator reglabilă electric pe înălțime de la 760 mm până la o înălțime de 1300 mm pentru efectuarea de experimente frontale, vizibile pentru toată clasa.

Dimensiune : 1200x600x760/1300 mm Structura metalică din profile de oțel special, placate cu tablă decupată 0,7 mm, sudate argonice și vopsite cu pulbere electrostatică.

Masa este prevăzută cu un motor electric extrem de silențios care asigură o cursă de peste 540 de mm pe înălțime pentru a asigura un suport vizibil întregii clase pentru aparatură demonstrativă.

Reglajul se face electronic din buton, pe un display montat la marginea mesei, sub blat. Totodată, masa este mobilă (rotilele sunt prevăzute cu sistem de blocare), putând fi deplasată pe orice poziție dorită pentru efectuarea experimentelor.

.Pe suprafața mesei este montată o priză triplă 220V cu clasa de protecție IP44, cablu electric de 5 m lungime cu stecher cu împământare.

Masa are spații de depozitare.

Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:

Fără muchii ascuțite . Fără soluții toxice

Condiții privind conformitatea cu standardele relevante. Da Certificat /declarație de conformitate în limba română sau traduse .

Condiții de garanție și post-garanție
garanție minim 24 luni

Alte condiții cu caracter tehnic

certificat de conformitate producător, specificații dimensiuni +/-5%

Produsul este destinat utilizării specifice : învățământ școlar/prescolar. Toate caracteristicile vor respecta cerințele și normativele în vigoare privind calitatea și siguranța în exploatare, la data ofertei.

Echipamentul va include toate accesoriile necesare conectării / montajului și punerii în funcțiune

MASA CU SERTARE

Masa mobilă, multifuncțională pentru echipamente audio vizuale.

Dimensiuni : 600x500x910

Structura din PAL melaminat de 18 mm, cantuită integral cu ABS.

Prevăzută cu 3 polite reglabile pe toată înălțimea corpului, pentru a suporta aparatură audio-video de diverse dimensiuni.

Pe blatul se poate poziționa videoproiectorul. Masa este dotată, la partea inferioară, cu 4 rotile din silicon cu diametrul de 75 mm, prevăzute cu sistem de blocare în poziția dorită.

Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:

Fără muchii ascuțite . Fără soluții toxice

Condiții privind conformitatea cu standardele relevante. Da Certificat /declarație de conformitate în limba română sau traduse .

Condiții de garanție și post-garanție
garanție minim 24 luni

Alte condiții cu caracter tehnic

certificat de conformitate producător, specificații dimensiuni +/-5%

Produsul este destinat utilizării specifice: învățământ școlar/prescolar. Toate caracteristicile vor respecta cerințele și normativele în vigoare privind calitatea și siguranța în exploatare, la data ofertei.

Echipamentul va include toate accesoriile necesare conectării / montajului și punerii în funcțiune

DULAP - INSTRUMENTE, MATERIALE, APARATURA

Dulap laborator pentru instrumente, materiale, aparatura, format din doua corpuri cu adancimi diferite pentru o ergonomie sporita.

Corpul superior este tip vitrina, cu usi din policarbonat transparent (conform normativelor europene), iar corpul inferior, cu o adancime mult mai mare este prevazut cu o polita reglabila pentru depozitarea aparaturii cu gabarit mare.

Toate usile sunt prevazute cu yala.

Dimensiuni: 800x480x1860

Material pal melaminat 18mm, finisaj cant ABS 2 mm integral, 3 polite reglabile, protectii parchet reglabile.

Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:

Fara muchii ascutite . Fara solutii toxice

Condiții privind conformitatea cu standardele relevante. Da Certificat /declaratie de conformitate in limba romana sau traduse .

Condiții de garantie si post-garantie
garantie minim 24 luni

Alte conditii cu caracter tehnic

certificat de conformitate producator, specificatii dimensiuni +/-5%

Produsul este destinat utilizarii specifice: invatamant scolar/prescolar. Toate caracteristicile vor respecta cerintele si normativele in vigoare privind calitatea si siguranta in exploatare, la data ofertarii.

Echipamentul va include toate accesoriile necesare conectarii / montajului si punerii in functiune

DULAP - VITRINA

Dulap pentru expozate si materiale didactice laboratoare scolare.

Structura din pal melaminat de 18 mm, cantuit integral cu ABS cu 4 polite, din care 3 mobile pentru a se putea depozita obiecte de dimensiuni diverse.

Doua usi superioare si doua usi inferioare cu policarbonat transparent, conform normelor europene de securitate.

Toate usile sunt dotate cu yale.

Dulapul are in varianta standard 4 picioare de 30 mm, reglabile pe inaltime pentru a evitarea denivalarilor de la sol.

Dimensiune: 800x400x1880 mm

Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:

Fara muchii ascutite . Fara solutii toxice

Condiții privind conformitatea cu standardele relevante. Da Certificat /declaratie de conformitate in limba romana sau traduse .

Condiții de garantie si post-garantie
garantie minim 24 luni

Alte conditii cu caracter tehnic

certificat de conformitate producator, specificatii dimensiuni +/-5%

Produsul este destinat utilizarii specifice: invatamant scolar/prescolar. Toate caracteristicile vor respecta cerintele si normativele in vigoare privind calitatea si siguranta in exploatare, la data ofertarii.

Echipamentul va include toate accesoriile necesare conectarii / montajului si punerii in functiune

DULAP - MATERIALE DIDACTICE

Dulap materiale didactice din pal melaminat de 18 mm, cantuit integral cu ABS, 4 usi cu yala. Politele sunt mobile, reglabile pe inaltime. Dulapul este prevazut cu 4 picioare de h 30 mm. Dimensiune: 800x400x1860 mm

Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:

Fara muchii ascutite . Fara solutii toxice

Condiții privind conformitatea cu standardele relevante. Da Certificat /declaratie de conformitate in limba romana sau traduse .

Condiții de garantie si post-garantie
garantie minim 24 luni

Alte conditii cu caracter tehnic

certificat de conformitate producator, specificatii dimensiuni +/-5%

Produsul este destinat utilizării specifice: învățământ școlar/prescolar. Toate caracteristicile vor respecta cerințele și normativele în vigoare privind calitatea și siguranța în exploatare, la data ofertei.
Echipamentul va include toate accesoriile necesare conectării / montajului și punerii în funcțiune

DULAP - METALIC

Dulap metalic securizat pentru substanțe chimice laboratoare Dimensiune: 600x500x760 mm (Lxlxh)
Dulapul metalic din tablă este conceput special pentru păstrarea în siguranță a substanțelor chimice uzuale, folosite în laboratoarele școlare. La interior sunt 2 polite găurite pentru eventualele scurgeri iar, în partea inferioară dispune de o tavă de colectare a substanțelor scurse.
Dulapul este integral sudat, picioare metalice de H=50 mm, pereții ranforsați, nedemontabil, tablă de 0,7 mm și dispune de fante de aerisire iar ușile sunt prevăzute cu cheie și marcaje substanțe chimice.

Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:
Fără muchii ascuțite . Fără soluții toxice

Condiții privind conformitatea cu standardele relevante. Da Certificat /declarație de conformitate în limba română sau traduse .

Condiții de garanție și post-garanție
garanție minim 24 luni

Alte condiții cu caracter tehnic

certificat de conformitate producător, specificații dimensiuni +/-5%
Produsul este destinat utilizării specifice : învățământ școlar/prescolar . Toate caracteristicile vor respecta cerințele și normativele în vigoare privind calitatea și siguranța în exploatare , la data ofertei.
Echipamentul va include toate accesoriile necesare conectării / montajului și punerii în funcțiune

CATEDRA + Scaun

Parametrii tehnici și funcționali:

CATEDRA

Dimensiuni (LxlxH): 1500x600x750 mm +/-10%
Structura este realizată din picioare metalice, rigidizate prin intermediul unei traverse metalice.
Talpi din PVC pentru protecția pardoselii și pentru preluarea eventualelor denivelări.
Suprafața de lucru – blat de 36 mm realizat din PAL, cant ABS/ PVC cu grosimea de 2 mm.
Partea frontală este realizată din PAL de 18 mm, cant ABS de 0,4 mm.
Catedra va fi prevăzută cu un rollbox mobil realizat din PAL de 18 mm, cant ABS de 0,4 și 2 mm.
Rollbox-ul este prevăzut cu trei sertare, glisiere telescopice.

SCAUN

cadru metalic, solid, echipat cu aparatoare pentru podea, cu finisaj negru mat, aspect industrial combinat cu pielea ecologică lucioasă. piciorul și cotiera formează un singur ansamblu . captusit cu burete de înaltă densitate, 10-12 cm. Greutate maximă suportată : 120 kg.

Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:
Fără muchii ascuțite . Fără soluții toxice

Condiții privind conformitatea cu standardele relevante. Da Certificat /declarație de conformitate în limba română sau traduse .

Condiții de garanție și post-garanție
garanție minim 24 luni

Alte condiții cu caracter tehnic

certificat de conformitate producător, specificații dimensiuni +/-5%
Produsul este destinat utilizării specifice: învățământ școlar/prescolar Toate caracteristicile vor respecta cerințele și normativele în vigoare privind calitatea și siguranța în exploatare, la data ofertei.
Echipamentul va include toate accesoriile necesare conectării / montajului și punerii în funcțiune

CANAPEA

Canapea 2 persoane cu tapiterie textilă
Lungime (mm) 1460
Adâncime (mm) 480
H Sezut (mm) 430

H Spatar (mm) 790

Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:
Fara muchii ascutite . Fara solutii toxice

Condiții privind conformitatea cu standardele relevante. Da Certificat /declaratie de conformitate in limba romana sau traduse .

Condiții de garantie si post-garantie
garantie minim 24 luni

Alte conditii cu caracter tehnic

certificat de conformitate producator, specificatii dimensiuni +/-5%
Produsul este destinat utilizarii specifice: invatamant scolar/prescolar. Toate caracteristicile vor respecta cerintele si normativele in vigoare privind calitatea si siguranta in exploatare, la data ofertarii.
Echipamentul va include toate accesoriile necesare conectarii / montajului si punerii in functiune

FOTOLII

Fotoliu 1 persoana, tapiterie textila, Lungime (mm) 750

Latime (mm) 480

H Sezut (mm) 430

H Spatar (mm) 790

Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:
Fara muchii ascutite . Fara solutii toxice

Condiții privind conformitatea cu standardele relevante. Da Certificat /declaratie de conformitate in limba romana sau traduse .

Condiții de garantie si post-garantie
garantie minim 24 luni

Alte conditii cu caracter tehnic

certificat de conformitate producator, specificatii dimensiuni +/-5%
Produsul este destinat utilizarii specifice: invatamant scolar/prescolar . Toate caracteristicile vor respecta cerintele si normativele in vigoare privind calitatea si siguranta in exploatare, la data ofertarii.
Echipamentul va include toate accesoriile necesare conectarii / montajului si punerii in functiune

DULAP CU 2 USI

Parametrii tehnici și funcționali:

Dulap cu 2 usi, prevazut cu rafturi.

Structura din PAL melaminat de inalta calitate de 16mm/18mm, cant ABS de 1,00/2,00mm.

Dimensiune: 800x400x1810mm+/-10%

Culori :lemn (fag /stejar auriu , etc)

Numar polite : minim 4 maxim 5 buc

Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:
Fara muchii ascutite . Fara solutii toxice

Condiții privind conformitatea cu standardele relevante. Da Certificat /declaratie de conformitate in limba romana sau traduse .

Condiții de garantie si post-garantie
garantie minim 24 luni

Alte conditii cu caracter tehnic

certificat de conformitate producator, specificatii dimensiuni +/-5%
Produsul este destinat utilizarii specifice: invatamant scolar/prescolar Toate caracteristicile vor respecta cerintele si normativele in vigoare privind calitatea si siguranta in exploatare, la data ofertarii.
Echipamentul va include toate accesoriile necesare conectarii / montajului si punerii in functiune

MASA DREPTUNGHIALARA

Masa din lemn pentru cresa.

Forma dreptunghiulara pentru 4 sau 6 persoane, functie de activitati.

Cadrul din lemn masiv, blatul din placa melaminata cantuit integral cu ABS de 2 mm.

Cadrul mesei este din lemn masiv, blatul din pal melaminat de 18 mm.

Blatul este cantuit cu abs de 2 mm.

Picioarele din lemn ale mesei sunt prevazute cu picioruse reglabile pentru ajustarea fina pe înălțime de la 740

la 750 mm și pentru protejarea parchetului.

Cadrul din lemn masiv este impregnat cu lac ecologic pentru a beneficia de o rezistență și durabilitate sporită în timp.

Dimensiune: 1200 x 800 x 750 mm

Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:

Fără muchii ascuțite . Fără soluții toxice

Condiții privind conformitatea cu standardele relevante. Da Certificat /declarație de conformitate în limba română sau traduse .

Condiții de garanție și post-garanție
garanție minim 24 luni

Alte condiții cu caracter tehnic

certificat de conformitate producător, specificații dimensiuni +/-5%

Produsul este destinat utilizării specifice : învățământ școlar/prescolar . Toate caracteristicile vor respecta cerințele și normativele în vigoare privind calitatea și siguranța în exploatare , la data ofertei.

Echipamentul va include toate accesoriile necesare conectării / montajului și punerii în funcțiune

SCAUN ERGONOMIC

Dimensiune 420x480x420/520

Scaun pentru elevi cu sezutul și spatarul injectat tip scoică monolit, compartiment în interior cu pernă de aer cu grosimea la sezut de 60 mm.

Forma elementului de sezut/spatar este mulată anatomic în 3 plane pentru a asigura o poziție corectă și confortabilă în timpul utilizării.

De asemenea spatarul este prevăzut în partea superioară cu suport pentru transport. Mecanismul hidrolic cu maneta de reglaj sus-jos asigură o reglare pe înălțime a sezutului pentru o cursă de 100 mm, potrivit pentru toate clasele.

Baza este compactă, turnată sub presiune, rezistentă, prevăzută cu 5 roțile.

Produs conform EN 1729.1/2.

Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:

Fără muchii ascuțite . Fără soluții toxice

Condiții privind conformitatea cu standardele relevante. Da Certificat /declarație de conformitate în limba română sau traduse .

Condiții de garanție și post-garanție
garanție minim 24 luni

Alte condiții cu caracter tehnic

certificat de conformitate producător, specificații dimensiuni +/-5%

Produsul este destinat utilizării specifice : învățământ școlar/prescolar . Toate caracteristicile vor respecta cerințele și normativele în vigoare privind calitatea și siguranța în exploatare , la data ofertei.

Echipamentul va include toate accesoriile necesare conectării / montajului și punerii în funcțiune

BANCA + Scaun

Parametrii tehnici și funcționali:

1.Pupitru/ Banca reglabila

Dimensiuni banca: 700x500 mm; +/-5%

Înălțime reglabila: 670-795mm; +/-5%

Structura: profil din oțel 1.5mm, îmbinat prin sudură în câmp protector de argon, vopsit în câmp electrostatic. Piciorarele structurii sunt prevăzute cu talpi din PVC, fixate de structură cu posibilitatea de reglare pe înălțime pentru a prelua eventualele denivelări ale pardoselii;

Compartiment depozitare: executat din tablă ambuită îmbinată prin nituire, vopsită în câmp electrostatic;

Blatul este executat din PAL melaminat cu grosimea de 18mm, rotunjit la colțuri, cantuit cu cant bordurat din PVC .Partea superioară prevăzută cu un suport de creioane-pixuri din PVC, încadrat și fixat .

2.Scaun reglabil

Înălțime reglabila sezut: 400-460 mm; +/-5%

Înălțime reglabila totala: 740-800 mm; +/-5%

Sezut și spatar tip scoică realizat din PVC;

Structura: profil de din otel 1.5mm, imbinat prin sudura in camp protector de argon, vopsit in camp electrostatic;
Picioarele structurii sunt prevazute cu talpi din PVC, fixate de structura cu posibilitatea de reglare pe inaltime pentru a prelua eventualele denivelari ale pardoselii;
Culoare structură metalică - gri;

Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:

Fara muchii ascutite . Fara solutii toxice

Condiții privind conformitatea cu standardele relevante. Da Certificat /declaratie de conformitate in limba romana sau traduse .

Condiții de garantie si post-garantie
garantie minim 24 luni

Alte conditii cu caracter tehnic

certificat de conformitate producator, specificatii dimensiuni +/-5%
Produsul este destinat utilizarii specifice : invatamant scolar/prescolar . Toate caracteristicile vor respecta cerintele si normativele in vigoare privind calitatea si siguranta in exploatare , la data ofertarii.
Echipamentul va include toate accesoriile necesare conectarii / montajului si punerii in functiune

SCAUN 2 GRUPE MARI

Parametrii tehnici și funcționali: (I-A-L)30-29-26

Inaltime 26-30 cm

Scaun cu inaltime reglabila, cu dimensiunile 300x372mm si inaltimea totala 542-622 mm +/- 5%. Sezutul va fi ajustabil corespunzator inaltimei copiilor de grupa respectiv : medie/mare . Produsul va fi realizat din placaj multistrat, acoperit cu lac de protectie, pe baza de apa, non-toxic. Structura va fi rezistenta. Sezutul si spatarul vopsite in verde/ albastru / galben. Picioarele vor fi prevazute cu talpi gen sanie, cu 4-6 puncte de sprijin, pentru siguranta..

Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:

Fara muchii ascutite . Fara solutii toxice

Condiții privind conformitatea cu standardele relevante. Da Certificat /declaratie de conformitate in limba romana sau traduse .

Condiții de garantie si post-garantie
garantie minim 24 luni

Alte conditii cu caracter tehnic

certificat de conformitate producator, specificatii dimensiuni +/-5%
Produsul este destinat utilizarii specifice : invatamant prescolar . Toate caracteristicile vor respecta cerintele si normativele in vigoare privind calitatea si siguranta in exploatare , la data ofertarii

MASA 2 GRUPE MARI

Masa reglabila hexagonabila, cu cadru metalic din profile rotunde cu diametrul de minim 25mm, vopsit special pentru rezistenta la uzura ,structura usoara. Picioarele metalice vor permit adaptarea inaltimei mesei de la 450mm la 590 mm, in functie de categoria de varsta a copiilor. Varful picioarelor este imbracat in capace de plastic, pentru protectia pardoselii.Blatul va fi realizat din PAL melaminat de inalta calitate, de 16 mm, cu cant ABS de 1,00 mm, culoare – verde/galben / albastru .

Colturile sunt rotunjite, pentru siguranta copiilor.

Dimensiuni: 1190x1045x460-585mm +/- 10% Inaltimea mesei poate fi ajustata in minim 2 trepte
H 52 cm

Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:

Fara muchii ascutite . Fara solutii toxice

Condiții privind conformitatea cu standardele relevante. Da Certificat /declaratie de conformitate in limba romana sau traduse .

Condiții de garantie si post-garantie
garantie minim 24 luni

Alte conditii cu caracter tehnic

certificat de conformitate producator, specificatii dimensiuni +/-10%
Produsul este destinat utilizarii specifice : invatamant prescolar . Toate caracteristicile vor respecta cerintele si normativele in vigoare privind calitatea si siguranta in exploatare , la data ofertarii

DULAP - SET DULAP PENRU JUCARII

SETUL CONTINE :

2 bucati - Dulap pentru copii, cu 12 compartimente prevazute cu usi multicolore . Maner aparent sau ingropat (decupat) . Manerul aparent trebuie sa fie cu suprafata moale, anticontondent pentru prevenirea accidentarilor. Structura realizata din PAL melaminat de inalta calitate de 16mm/18mm, cant ABS de 1,00/2,00mm.

Dimensiune modul : 1300x350x1040mm. +/-10%

Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:

Fara solutii toxice . Ancorat in perete . Montaj inclus

Condiții privind conformitatea cu standardele relevante. Da Certificat /declaratie de conformitate in limba romana sau traduse .

Condiții de garantie si post-garantie
garantie minim 24 luni

Alte conditii cu caracter tehnic

certificat de conformitate producator, specificatii dimensiuni +/-10%

Produsul este destinat utilizarii specifice : invatamant prescolar . Toate caracteristicile vor respecta cerintele si normativele in vigoare privind calitatea si siguranta in exploatare , la data ofertarii

BIBLIOTECA

Parametrii tehnici și funcționali:

compartimente deschise. Structura din PAL melaminat de inalta calitate de 16mm/18mm, cant ABS de 1,00/2,00mm.

Dimensiune: 1300x350x1050mm. +/-10%

Culori: bicolor

Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:

Fara solutii toxice . Ancorat in perete . Montaj inclus

Condiții privind conformitatea cu standardele relevante. Da Certificat /declaratie de conformitate in limba romana sau traduse .

Condiții de garantie si post-garantie
garantie minim 24 luni

Alte conditii cu caracter tehnic

certificat de conformitate producator, specificatii dimensiuni +/-10% Produsul este destinat utilizarii specifice : invatamant prescolar . Toate caracteristicile vor respecta cerintele si normativele in vigoare privind calitatea si siguranta in exploatare , la data ofertarii

Lot 2:

Specificații tehnice solicitate prin caietul de sarcini

Echipamente IT

DISPLAY INTERACTIV (TABLA INTERACTIVA)

Parametrii tehnici și funcționali:

- Diagonala minima 65", operare 16/7,
- unghi de vizibilitate minimum 178 de grade;
- tip display: 4 k UHD, anti-glare
- luminozitate minim 350 cd;
- timp raspuns max 8ms,
- mincontrast 4000:1,
- stocare minim 32GB;
- multiple dispozitive conectate, si minim 5 afisate in acelasi timp),
- Touchscreen in 20 de puncte cu cel putin doua stylus incluse;
- Office365 (PowerPoint, Excel, Word, PDF), VMWare; I
- Timp raspuns touch max 6.8ms,
- Viteza scriere 24-16ms;
- 2x pen-uri pasive cu magnet, stergere cu palma, recunoastere obiect 2mm~60mm,
- Securizarea documentelor cu PIN, securizarea echipamentului cu PIN, stergere automata periodica a documentelor; Partajare lectie prin email, imprimanta, USB, Network Drive; Partajare ecran prin wireless, WiFi Direct, Screen Mirroring cu touch,Airplay;
- Conectivitate: WiFi, BT(keyboard/mouse, speaker), 1xHDMI, 1xUSB, USB-C, 1xUSB External (In/Out), Audio Stereo Mini Jack
- Sticla protectie anti-glare securizata cu pelicula hidrofoba, antimicrobiana si shatter-proof
- Mod Landscape & Portrait, Pivot,
- Funcții: browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate
- boxe integrata minim 2x10W,
- .Sistem de operare preinstalat, cel mult o versiune in urma fata de ultima lansata, cu suport tehnic oferit de producator pentru o perioada de cel putin 4 ani, operare existente/utilizate in unitatea de invatamant;
- Suport pentru display interactiv - pe tip fix sau mobil

Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:
Fara muchii ascutite . Fara solutii toxice

Condiții privind conformitatea cu standardele relevante. Da Certificat /declaratie de conformitate in limba romana sau traduse .

Condiții de garantie si post-garantie
garantie minim 24 luni

Alte conditii cu caracter tehnic
certificat de conformitate producator, specificatii dimensiuni +/-5%
Produsul este destinat utilizarii specifice : invatamant scolar/prescolar . Toate caracteristicile vor respecta cerintele si normativele in vigoare privind calitatea si siguranta in exploatare , la data ofertarii.
Echipamentul va include toate accesoriile necesare conectarii / montajului si punerii in functiune

LAPTOP

Diagonala minima 15,6 inchi FHD (1920 x 1080) 120 Hz 250 nits WVA LED anti-reflecție Ecran cu margini înguste, Webcam integrat

Procesor min (12MB Cache, 10 nuclee), , memorie RAM 16GB, DDR4, 2666MHz, SSD 512GB
Procesor: scor de minimum 5.000 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net;
WiFi, Bluetooth(R) placă fără fir, adaptor CA de 65 W, baterie cu 3 celule, 41 WHr (integrată),
Porturi externe: port de rețea: 1 x port Ethernet RJ45 (fapt în jos), porturi USB: 2 x USB Porturi 3.2 Gen 1, 1 x Un port USB 2.0, Port audio: 1 x port pentru căști (combo căști și microfon), Port video: 1 x port HDMI 1.4,
Cititor de carduri media: 1 x slot pentru card SD, Adaptor de alimentare port: 1 x adaptor AC de 65 W,
cilindru de 4,5 mm, Slot pentru cablu de securitate: 1 x slot de blocare în formă de pană, Sloturi interne: 1 x slot M.2 2230 pentru card Wi-Fi și Bluetooth, 1 x slot M.2 pentru unitate SSD, Specificații memorie: Sloturi de memorie: 2 x SODIMM,
Greutate: mai mica de 2 kg,
Conectivitate: wireless 802.11 ac, bluetooth 5;
Sistem de operare Windows 11 Pro, engleză, antivirus cu protecție antiransomware

Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:
Declaratie de conformitate

Condiții privind conformitatea cu standardele relevante. Da Certificat /declaratie de conformitate in limba romana sau traduse .

Condiții de garantie si post-garantie
garantie minim 24 luni

Alte conditii cu caracter tehnic
certificat de conformitate producator, specificatii dimensiuni +/-5%
Produsul este destinat utilizarii specifice : invatamant scolar/prescolar . Toate caracteristicile vor respecta cerintele si normativele in vigoare privind calitatea si siguranta in exploatare , la data ofertarii.
Echipamentul va include toate accesoriile necesare conectarii / montajului si punerii in functiune

IMPRIMANTA

Parametrii tehnici și funcționali:
Dimensiune A4(Printare ,Copiere, Scanare, Fax), viteza min 32 ppm alb-negru si color,rezolutie max1200x1200dpi, memorie 1 GB RAM,alimentare hartie 250 coli+50 coli multi-purpose+50 coli ADF, marire-micsorare 25-400%, scanare color rezolutie optica 600X600 dpi, enhanced 9600 X9600dpi, viteza scanare minim 32ppm, Scan to: USB memory key, PC, FTP,E-mail,cloud,
Volum lunar minim recomandat: 3.000 de pagini:
Duplex imprimare si scanare
Formate scanare: TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/Searchable PDF,display LCD tactil
interfata: USB2.0Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T,
Wireless 802.11b/g/n,WirelessDirect Connection, modem speed: 33.6 Kbps,

Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:
Declaratie de conformitate

Condiții privind conformitatea cu standardele relevante. Da Certificat /declaratie de conformitate in limba romana sau traduse .

Condiții de garantie si post-garantie
garantie minim 24 luni

Alte conditii cu caracter tehnic
certificat de conformitate producator, specificatii dimensiuni +/-5%
Produsul este destinat utilizarii specifice : invatamant scolar/prescolar . Toate caracteristicile vor respecta cerintele si normativele in vigoare privind calitatea si siguranta in exploatare , la data ofertarii.
Echipamentul va include toate accesoriile necesare conectarii / montajului si punerii in functiune

SISTEM SUNET

Parametrii tehnici și funcționali:
Sistem 2.0 / RMS 100W (25W x4) / Digital Optical / AUX (3.5mm) / HDMI-ARC (CEC) / BT 5.3 / Redare

USB / DOT-Matrix Display / Telecomanda + Butoane / Signal to Noise Raport (SNR): 70 dB / Distorsiune armonică totală (THD): 1% (1 kHz, 1 W)
Amplificare: integrată;
Conectivitate bluetooth: 4.1;
Conectivitate jack 3.5 mm și/sau RCA
Sistem complet

Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:

Declaratie de conformitate

Condiții privind conformitatea cu standardele relevante. Da
Certificat /declaratie de conformitate in limba romana sau traduse .

Condiții de garanție și post-garanție
garanție minim 24 luni

Alte condiții cu caracter tehnic
certificat de conformitate producator, specificatii dimensiuni +/-5%
Produsul este destinat utilizarii specifice : invatamant scolar/prescolar . Toate caracteristicile vor respecta cerintele și normativele in vigoare privind calitatea și siguranța in exploatare , la data ofertarii.
Echipamentul va include toate accesoriile necesare conectării / montajului și punerii in funcțiune

CAMERA VIDEOCONFERINTA

Parametrii tehnici și funcționali:

Rezoluție video 1920 x 1080 pixeli

Inregistrare video HD 1080p

Microfon Incorporat

Interfața USB 2.0

Telecomanda

Compatibilitate cu:

- Adobe Connect
- Avaya
- Cisco WebEx, Cisco Video Conferencing applications
- Citrix Go to Meeting
- LifeSize Connections
- FaceTime
- Google Hangouts and Video Chat
- Microsoft Lync and Office365
- Vidyo
- Skype

Inregistrare full duplex omni-directional

Codare H.264

Full HD 1080p @30fps, Pan, tilt and zoom, Volume+-, Audio mute, Answer/Hang up

Lentile cu minim 9 puncte auto focus

Jack 3.5 mm pentru casti

Cablu alimentare și USB

Sunet: difuzor integrat, full duplex cu anulare zgomot și ecou;

Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:

Declaratie de conformitate

Condiții privind conformitatea cu standardele relevante. Da Certificat /declaratie de conformitate in limba romana sau traduse .

Condiții de garanție și post-garanție
garanție minim 24 luni

Alte condiții cu caracter tehnic

certificat de conformitate producator, specificatii dimensiuni +/-5%
Produsul este destinat utilizarii specifice : invatamant scolar/prescolar . Toate caracteristicile vor respecta cerintele și normativele in vigoare privind calitatea și siguranța in exploatare , la data ofertarii.
Echipamentul va include toate accesoriile necesare conectării / montajului și punerii in funcțiune

SCANNER DOCUMENTE PORTABIL

Parametrii tehnici și funcționali:

Dimensiuni 320 x 120 x 90 mm +/- 5 %

Format iesire JPG, PNG, PDF (Image), PDF (Searchable), PDF (Text), Word, Txt, Excel, EPUB (E-book), MP3, WAV

Greutate maxima 1.2 kg

Interfata USB 2.0

Marime ISO minima A4

Marime document 297 x 210 mm

Rezolutie interpolata 3264 x 2448 dpi

Rezolutie optica minim 300 x 300 dpi

Senzor: CMOS

Sursa lumina: LED

Tip Desktop

Aplatizare automata;

OCR, scanare duplex

Corectarea inclinarii;

Inregistrare video

Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:

Declaratie de conformitate

Condiții privind conformitatea cu standardele relevante. Da Certificat /declaratie de conformitate in limba romana sau traduse .

Condiții de garanție si post-garanție
garanție minim 24 luni

Alte conditii cu caracter tehnic

certificat de conformitate producator, specificatii dimensiuni +/-5%

Produsul este destinat utilizarii specifice : invatamant scolar/prescolar . Toate caracteristicile vor respecta cerintele si normativele in vigoare privind calitatea si siguranta in exploatare , la data ofertarii.

Echipamentul va include toate accesoriile necesare conectarii / montajului si punerii in functiune

3.4 Extensibilitate/Modernizare, dacă este cazul

Nu este cazul.

3.5 Garanție

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Perioada de garanție începe de la data acceptării produselor sau în cazul amânării din cauze care nu țin de Contractant, la un interval de 30 zile de la acceptarea produselor.

Garanția este obligația contractuală a vânzătorului față de cumpărător, fără solicitarea unor costuri suplimentare, de restituire a prețului plătit de cumpărător/ de reparare sau de înlocuire a produsului cumpărat, dacă acesta nu corespunde condițiilor enunțate în declarațiile referitoare la garanție. Garanția trebuie să precizeze elementele de identificare a produsului, termenul de garanție, modalitățile de asigurare a garanției - întreținere, reparare, înlocuire - inclusiv denumirea și adresa vânzătorului și ale locației unde se prestează serviciile de mentenanță.

În concordanță cu dispozițiile art. 1.716-1.718 Cod civil, care reglementează garanția pentru buna funcționare a bunurilor, în practica contractelor de furnizare sunt practicate 2 concepte:

Garanția legală - este obligatorie din punct de vedere juridic pentru ofertant și reprezintă perioada în care produsul trebuie să respecte specificațiile sale inițiale, să aibă proprietățile pentru care a fost cumpărat. Uzual, răspunderea vânzătorului este angajată dacă lipsa de conformitate apare într-un anumit termen, calculat de la livrarea produsului.

Garanția tehnică/ comercială - Garanția solicitată prin documentația de atribuire și / sau cea oferită/ decisă de distribuitor sau producător - în acest termen, distribuitorul sau producătorul se angajează ca, în cazul în care produsul se defectează / nu funcționează în parametri să aducă produsul în parametri de conformitate.

Costul acestei garanții intră în prețul produsului respectiv atunci când garanția tehnică este egală cu garanția legală (intră în prețul produsului respectiv) sau presupune costuri suplimentare față de prețul produsului, atunci când este mai mare decât garanția legală (aceste costuri suplimentare urmează a fi incluse în estimarea valorii achiziției). Toate produsele aferente tuturor loturilor trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs de minim 24 de luni.

Ofertantul trebuie să ofere o garanție de minimum 24 luni, cu efect de la data livrării produsului. Aceasta 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.

Condiții de garanție: Perioada de garanție începe de la data recepției produselor și punerii în funcțiune sau în cazul amanării din cauze care nu tin de Contractant, la un interval de 30 zile de la acceptarea produselor. Garanția minimă solicitată este de 24 luni de la data recepției și punerii în funcțiune. Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Perioada de garanție începe de la data acceptării produselor.

Cerințele privind garanția pot acoperi: durata garanției, termenul de la care începe să curgă perioada de garanție, condițiile de acoperire, precum și operațiunile accesorii pe care furnizorul trebuie să le asigure în perioada de garanție. Dacă există cerințe privind o perioadă de garanție extinsă, autoritatea/entitatea contractantă va introduce informații referitoare la garanția extinsă.

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

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

- repunerea în funcțiune.

3.6 Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Termenul de livrare este stabilit în Graficul de livrare și recepție de mai jos de la data emiterii notei de comandă. Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul/echipamentul este instalat, funcționează la parametrii agreeți și este acceptat de Autoritatea contractantă.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea contractantă pentru fiecare produs în parte. Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

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

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

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

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

Termenul de livrare pentru toate produsele este de maxim 15 zile de la primirea ordinului de livrare. Termenul de livrare oferit va curge de la primirea ordinului de livrare respectiv după constituirea garanției de buna execuție. Livrarea produselor se va realiza la adresele indicate de autoritatea contractantă. Pentru nerespectarea termenului de livrare a cantitatilor agreeate în perioada de derulare a contractului se vor percepe daune-interese conform prevederilor din contract.

În cazul în care specificațiile tehnice ale produselor livrate nu corespund cu caracteristicile din Caietul de sarcini, precum și cu cele prevăzute în Propunerea tehnică, contractantul are obligația de a înlocui acel produs cu un produs conform în maximum 5 zile de la primirea notificării.

În cazul achiziției unor produse cu livrare internațională este recomandat ca autoritatea/entitatea contractantă să țină seama de regulile INCOTERMS, care reprezintă prescurtarea pentru International Commercial Terms, care definesc responsabilitatea în cadrul tranzacțiilor internaționale. Condițiile INCOTERMS acoperă toate activitățile, riscurile și costurile implicate în procesul de tranzacționare a produselor, de la vânzător la cumpărător. În cazul achizițiilor publice / sectoriale regula INCOTERMS cel mai des folosită este DDP (Delivery Duty Paid) prin care vânzătorul își îndeplinește obligația de livrare în momentul în care a fost pusă la dispoziția cumpărătorului, la locul indicat. De asemenea, vânzătorul își asumă responsabilitatea totală și toate costurile (inclusiv taxele vamale și asigurarea bunurilor) pentru livrarea mărfii până la destinația indicată de cumpărător.

Totodată, în cazul în care bunurile sunt importate dinafara UE (de exemplu, în cazul în care există echipamente care nu sunt produse/distribuite/importate în UE), autoritatea/contractantă pentru a atrage cât mai mulți ofertanți pentru achiziția sa, va analiza oportunitatea folosirii unei alte reguli INCOTERMS, cum ar fi de exemplu CIP (Carriage and Insurance Paid to), conform căreia responsabilitatea plății taxelor vamale cade în sarcina cumpărătorului). Chiar dacă în caietul de sarcini nu se menționează folosirea unei anumite reguli INCOTERMS este important ca autoritatea/entitatea contractantă să precizeze toate informațiile referitoare la destinația de livrare a produselor / plata taxelor vamale (în cazul produselor din import).

3.7 Operațiuni cu titlu accesoriu

3.7.1 Instalare, punere în funcțiune

Cerințele din cadrul acestui capitol sunt aplicabile în special produselor care necesită instalare, punere în funcțiune, testare și mentenanța (ex. echipamente, utilaje) și pot să nu fie relevante pentru a fi utilizate în cazul achiziției de produse de tipul consumabilelor, alimentelor, medicamentelor etc. În consecință, Autoritatea/entitatea contractantă va utiliza secțiunile din cadrul acestui capitol doar în situația în care consideră că acestea sunt relevante obiectului contractului.

Atenție! În cazul în care aceste operațiuni nu sunt incluse în mod explicit în caietul de sarcini, acestea nu pot fi considerate ca fiind operațiuni implicite (de exemplu, în cazul achiziției unui echipament, dacă instalarea nu este inclusă ca operațiune distinctă în caietul de sarcini, aceasta nu poate fi considerată ca fiind operațiune implicită în cadrul contractului de furnizare).

Contractantul va asambla/preasambla produsele în atelierul său / la locul de instalare indicat de Autoritatea contractantă, după caz și va efectua orice altă configurație considerată necesară pentru a asigura funcționarea corectă a produselor.

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

Odată ce produsele sunt asamblate, contractantul va realiza și apoi toate configurările/setările necesare pentru a pune produsele în funcțiune. Punerea în funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă.

După instalare și punere în funcțiune, *Autoritatea contractantă și/sau Contractantul* va efectua teste funcționale ale produsului.

Contractantul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea Autorității contractante toate testele pentru a asigura funcționarea produsului la parametri agreeți. Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptare de către Autoritatea contractantă.

3.7.2 Instruirea personalului pentru utilizare

Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat de Autoritatea contractantă. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera produsul furnizat. Numărul persoanelor care vor instruite este *4 persoane*.

Instruirea va fi organizată după ce produsul este funcțional și trebuie să permită personalului Autorității contractante accesul.

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.

Sesiunea de instruire se va desfășura în limba română sau engleza.

Contractantul va asigura pe durata sesiunii de instruire materiale suport în limba română, care includ cel puțin manuale de operare, fișe tehnice etc.

3.7.3 Menținerea preventivă în perioada de garanție

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

Contractantul trebuie să efectueze menținerea preventivă a produsului, frecvența de realizare a menținerei fiind în conformitate cu recomandările producătorului.

Contractantul este responsabil pentru realizarea operațiunilor de menținere preventivă în conformitate cu cerințele stabilite de către producătorul echipamentului SAU așa cum au fost agreeate de părți conform contractului.

Înainte de efectuarea operațiunilor de menținere preventivă, Contractantul comunică Autorității contractante lista operațiunilor de menținere care trebuie efectuate. În funcție de disponibilitatea locației unde este instalat produsul, este posibil ca menținerea preventivă să trebuiască a fi realizată în afara orelor normale de lucru sau la sfârșit de săptămână sau în sărbători legale. Orele de lucru normale ale Autorității contractante sunt 8-16.

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

Operațiunile de menținere preventivă trebuie efectuate în condiții de securitate, cu protejarea adecvată a personalului care efectuează menținerea și a altor persoane prezente la locul unde are loc intervenția.

3.7.4 Menținerea corectivă în perioada post-garanție

Menținerea corectivă trebuie înțeleasă ca totalitatea operațiunilor de intervenție la un produs care se efectuează pe parcursul ciclului de viață al acestuia, ca urmare a unor defecțiuni sau funcționării în afara parametrilor optimi cu scopul de a restabili capacitatea de funcționare optimă a produsului. Aceasta se realizează la cerere, contracost.

Contractantul trebuie să efectueze menținerea corectivă a produselor pentru o perioadă de *maximum 3 ani* după expirarea perioadei de garanție. Menținerea corectivă include localizarea, diagnosticarea defectelor, inclusiv intervenția pentru restabilirea bunei

funcționări și trebuie efectuată pentru toate părțile componente ale produsului, cu excepția consumabilelor atunci când Autoritatea contractantă semnalează un incident.

Mentenanța corectivă trebuie să acopere toate costurile aferente intervenției, inclusiv forța de muncă și altele asemenea, exclusiv piese de schimb. Operațiunile de mentenanță corectivă trebuie efectuate în condiții de securitate, cu protejarea adecvată a personalului care efectuează mentenanța și a altor persoane prezente la locul unde are loc intervenția.

Serviciile de mentenanță corectivă vor începe după expirarea perioadei de garanție și trebuie asigurate la locația unde este instalat echipamentul.

3.7.5 Suport tehnic

Pe toată durata contractului, atât în perioada de garanție cât și după expirarea perioadei de garanție, după caz, Contractantul va asigura suport tehnic

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

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

Nivelele de prioritate sunt:

i. Urgent - incidentul are impact major asupra funcționării produsului. Problema împiedică desfășurarea activității Autorității contractante.

ii. Critic - impact semnificativ asupra funcționării produsului. Problema împiedică desfășurarea în condiții normale a activității Autorității contractante. Nici o soluție alternativă nu este disponibilă, însă activitatea Autorității/entității contractante poate totuși continua, însă într-un mod restrictiv.

iii. Major - impact mediu asupra desfășurării activității Autorității contractante. Problema afectează minor funcționalitățile produsului. Impactul reprezintă un inconvenient care necesită soluții alternative pentru refacerea funcționalităților.

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

Contractantul trebuie să asigure disponibilitatea serviciilor de suport tehnic. În cazul incidentelor cu prioritate „urgent” intervenția va fi asigurată 24x7, din momentul primirii sesizării și până la remedierea definitivă a problemei și asigurarea funcționalității integrale a produsului.

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

<i>Nivel prioritate</i>	<i>Timp de răspuns</i>	<i>Timp de rezolvare</i>
<i>Urgent</i>	<i>1 ora</i>	<i>24 ore</i>

<i>Critic</i>	<i>3 ore</i>	<i>48 ore</i>
<i>Major</i>	<i>6 ore</i>	<i>Următoarea zi lucrătoare</i>
<i>Minor</i>	<i>8 ore</i>	<i>Următoarea zi lucrătoare</i>

Nerespectarea timpilor de mai sus da dreptul Autorității contractante de a solicita penalități/daune interese în conformitate cu clauzele contractului de achiziție publică de produse.

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

Contractantul trebuie să fie în măsură să asigure piese de schimb și orice alte materiale consumabile pentru *perioada de garanție și post garanție*.

Contractantul va prezenta în propunerea tehnică:

- a) recomandări cu privire la piesele de schimb care trebuie să existe în mod curent pentru a facilita efectuarea în cel mai scurt timp a operațiunilor de mentenanță corectivă;
- b) timpul de livrare pentru piesele de schimb recomandate;
- c) modalitatea de asigurare a pieselor de schimb în perioada post garanție;
- d) alte informații relevante.

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

3.7.5.2 Mediul în care sunt montate produsele

Nu se impune amenajarea spațiului.

3.8 Atribuțiile și responsabilitățile Părților

3.8.1 Obligațiile furnizorului

- A. Furnizorul se obligă să furnizeze și să pună în funcțiune produsele oferite, în termen de maxim 15 zile.
- B. Furnizorul se obligă să instruiască în limba română, în locația de livrare, în mod gratuit personalul indicat pentru o durată de 1 zi.
- C. Instruirea personalului beneficiarului se va realiza după instalarea și punerea în funcțiune a produsului.
- D. Furnizorul se obligă să asigure service-ul în perioada de garanție a echipamentelor
- E. Perioada de garanție completă a echipamentelor va fi de 24 luni de la data punerii în funcțiune.
- F. Furnizorul se obligă să livreze produsele la standardele și performanțele solicitate de achizitor și prezentate în propunerea tehnică.
- G. Furnizorul își asumă toate riscurile pe care le implică transportul și punerea în funcțiune a echipamentelor la destinația finală.

- H. Furnizorul se obligă să asigure transportul precum și toate utilajele și sculele necesare pentru montare și punere în funcțiune la locul de utilizare, achizitorul neavând nici o obligație în acest sens.
- I. Furnizorul va prezenta obligatoriu cartea tehnică și instrucțiunile cu privire la modul de utilizare a produselor, descrierea în ansamblu a fiecărui component în parte, precum și alte informații cu privire la produsul respectiv. Documentele în altă limba decât cea română, vor fi însoțite de traducere autorizată.

3.8.2 Obligațiile Achizitorului

- A. **Achizitorul** se obligă să recepționeze produsele în termenul convenit.
- B. **Achizitorul** se obligă să plătească **Furnizorului** produsele furnizate, în contul de trezorerie al **Furnizorului**.
- C. **Achizitorul** se obligă să desemneze o persoană responsabilă cu implementarea contractului ca o măsură necesară pentru gestionarea riscurilor.

Sanțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

- 1 În cazul în care, din vina sa exclusivă, **Furnizorul** nu reușește să-și îndeplinească obligațiile asumate prin contract, atunci **Achizitorul** are dreptul de deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,01% din prețul contractului pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.
- 2 În cazul în care **Achizitorul** nu onorează facturile în termenul prevăzut prin contract, atunci acesta are obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,01% din plata neefectuată pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.
- 3 Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil și repetat, dă dreptul părții lezate de a considera contractul de drept reziliat și de a pretinde plata de daune-interese.
- 4 Fără a aduce atingere dreptului comun privind încetarea contractelor sau dreptul autorității contractante de a solicita constatarea nulității absolute a contractului de achiziție publică, în conformitate cu dreptul comun, autoritatea contractantă are dreptul de a denunța unilateral contractul în perioada de valabilitate a acestuia, în una din următoarele situații:
 - contractul se află, la momentul atribuirii contractului, în una din situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire, potrivit art. 164-167 din L98/2016
 - contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor care rezultă din legislația europeană relevantă și care a fost constatată printr-o decizie a Curții de Justiție a UE.

3.9 Riscurile aferente implementării contractului:

3.9.1 Riscuri cu privire la *Livrarea și documentele care însoțesc produsele*

Măsuri de gestionare:

- 1 **Furnizorul** are obligația de a livra produsele la sediul **Achizitorului**, respectând termenul de livrare convenit.

2 La expedierea produselor, **Furnizorul** are obligația de a comunica, în scris, atât **Achizitorului**, cât și, după caz, societății de asigurări, datele de expediere, numărul contractului, descrierea produselor, cantitatea, locul de încărcare și locul de descărcare.

3 **Furnizorul** va transmite **Achizitorului** următoarele documente care însoțesc produsele:

1. Factură fiscală;
2. Certificat de conformitate;
3. Certificat de garanție;
4. Documentația tehnică
5. Procesul verbal de recepție cantitativă.

Documentația aferentă, va fi livrată în format scris și pe suport electronic, în limba română.

4 Certificarea de către **Achizitor** a faptului ca produsele au fost livrate parțial sau total se face după recepție, prin semnarea de primire de către comisia de recepție a procesului-verbal de recepție.

5 Livrarea produselor se consideră încheiată în momentul în care sunt îndeplinite prevederile clauzelor recepția produselor.

3.9.2 Riscuri cu privire la Asigurarea produselor furnizate.

Măsuri de gestionare:

1 Furnizorul are obligația de a asigura complet produsele furnizate prin contract împotriva pierderii sau deteriorării neprevăzute la fabricare, transport, depozitare și livrare, în funcție de termenul comercial de livrare convenit.

3.9.3 Riscuri cu privire la Serviciile auxiliare furnizării

Măsuri de gestionare:

1 Pe lângă furnizarea efectivă a produselor, Furnizorul are obligația de a presta și serviciile accesorii furnizării produselor, respectiv transportul sediul Achizitorului, fără a modifica prețul contractului.

2. Furnizorul are obligația de a presta serviciile, pentru perioada de timp convenită, cu condiția ca aceste servicii să nu elibereze Furnizorul de nici o obligație de garanție asumată prin contract.

3.9.4 Riscuri cu privire la Întârzieri în îndeplinirea contractului

Măsuri de gestionare:

1 **Furnizorul** are obligația de a îndeplini contractul de furnizare în perioada convenită, respectiv termenul de livrare.

2 Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului, **Furnizorul** nu respectă termenul de livrare sau de prestare a serviciilor, acesta are obligația de a notifica **Achizitorul** cu cel puțin 5 zile înainte. Modificarea datei/perioadelor de furnizare asumate prin termenul de livrare se face cu acordul părților, prin act adițional.

3 În afara cazului în care **Achizitorul** este de acord cu o prelungire a termenului de livrare, orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul **Achizitorului** de a solicita penalități **Furnizorului**.

3.9.5 Riscuri cu privire la Plățile efectuate în cadrul contractului

Măsuri de gestionare:

Beneficiarul are obligația să plătească facturile emise de către furnizor. Termenul de Plată este condiționat de obținerea sumelor solicitate de la MS – PNRR prin mecanismul cerere de transfer.

Plățile pentru facturile din cererea de transfer se vor efectua în 5 zile lucratoare de la încasarea sumelor de la MS-PNRR.

3.10 Atribuțiile și responsabilitățile autorității contractante în implementarea contractului:

- 1 **Achizitorul** se obligă să recepționeze produsele în termenul convenit.
- 2 **Achizitorul** se obligă să plătească **Furnizorului** produsele furnizate, în contul de trezorerie al **Furnizorului**, în termenul convenit prin contract calculat de la semnarea fără obiecții a procesului verbal de predare primire de către ambele părți.
3. **Achizitorul** se obligă să plătească prețul unitar pentru produsele ce vor fi livrate în cadrul contractului pe măsură ce produsele vor fi livrate și predate fără obiecții achizitorului.
- 4 **Achizitorul** sau reprezentantul său are dreptul de a inspecta și/sau testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din anexa/anexele la contract.
- 5 Inspecțiile și testele din cadrul recepției finale (calitative) se vor face la destinația finală a produselor, respectiv sediul **Achizitorului**
- 6 Dacă vreunul din produsele inspectate sau testate nu corespunde specificațiilor, **Achizitorul** are dreptul să îl respingă, iar **Furnizorul** are obligația, fără a modifica prețul contractului:
 - a) de a înlocui produsele refuzate, numai în cazul în care nu există soluție tehnică de reparație (de aducere la conformitate); **sau**
 - b) de a face toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor lor tehnice.
- 7 Dreptul **Achizitorului** de a inspecta, testa și dacă este necesar de a respinge, nu va fi limitat sau amânat datorită faptului că produsele au fost inspectate și testate de **Furnizor**, cu sau fără participarea unui reprezentant al **Achizitorului**, anterior livrării acestora la destinația finală.
- 8 Prevederile de mai sus nu îl vor absolve pe **Furnizor** de obligația asumării garanțiilor sau de alte obligații prevăzute în contract.
- 9 Afectarea integrității echipamentelor sau subansamblelor din vina **Achizitorului**, prin deformări mecanice, distrugere parțială, inundare, ardere, strivire, duce la pierderea garanției acordate.







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 obligatorii pe care Contractantul trebuie să le livreze autorității/entității contractante în cadrul contractului sunt (de exemplu):

1. Documentele prin care producătorul și ofertantul confirmă valorile parametrilor tehnici și a cerințelor tehnice minime solicitate.
2. Se vor prezenta următoarele declarații/angajamente privind:

- a) Perioada de garanție completă și de respectare a timpului maxim de intervenție în perioada de garanție: maxim 72 ore de la solicitarea scrisă sau telefonică a beneficiarului.
- b) Asigurarea service post garanție (contracost) și asigurare că producătorul trebuie să furnizeze piese de schimb atât pe perioada garanției, cât și pe perioada post garanției (minim 3 ani).
- c) Instruirea personalului utilizator și tehnic se efectuează la beneficiar, în locația de livrare și este inclusă în preț.
- d) Punerea gratuită la dispoziția beneficiarului, a tuturor materialelor care sunt necesare pentru demonstrarea funcționării produsului oferit, pe perioada recepționării.
3. Lista cu materialele consumabile recomandate pentru buna funcționare a produsului oferit. În cazul în care acestea nu sunt necesare, se va întocmi un document justificativ.
4. Fișe de prezentare/catalogoage de produs/ mod de utilizare/ prospect/ manualul de utilizare/ alte documente tehnice doveditoare.
5. Declarație privind respectarea principiului „Do No Significant Harm” (DNSH) Ofertantul va declara respectarea obligațiilor prevăzute în PNRR pentru implementarea principiului „Do No Significant Harm” (DNSH) („A nu prejudicia în mod semnificativ”), astfel cum este prevăzut la Articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile, pe toată perioada de implementare a proiectului.
- Principiul „a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH – „Do No Significant Harm”) este definit prin Regulamentul 852/2020, articolul 17, care se referă la modul în care o activitate se raportează la cele șase obiective de mediu și dacă activitatea respectivă aduce prejudicii semnificative vreunui dintre aceste obiective de mediu, respectiv:

OBIECTIVUL DE MEDIU		CONDIȚII PENTRU A PROVOCA UN PREJUDICIU SEMNIFICATIV
	(1) Atenuarea schimbărilor climatice	Dacă activitatea duce la emisii semnificative de gaze cu efect de seră.
	(2) Adaptarea la schimbările climatice	Dacă activitatea duce la un impact negativ sporit al climatului actual și climatului viitor așteptat asupra activității în sine sau asupra oamenilor, naturii sau bunurilor.
	(3) Utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine	Dacă se preconizează că activitatea va fi nocivă pentru: (i) starea bună sau pentru potențialul ecologic bun al corpurilor de apă, inclusiv al apelor de suprafață și subterane (ii) starea ecologică bună a apelor marine
	(4) Economia circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora	Dacă activitatea: (i) va duce la o creștere semnificativă a generării, a incinerării sau a eliminării deșeurilor, cu excepția incinerării deșeurilor periculoase nerecyclabile (ii) va duce la ineficiențe semnificative în utilizarea directă sau indirectă a oricăror resurse naturale în orice etapă a ciclului său de viață, care nu sunt reduse la minimum prin măsuri adecvate (iii) va cauza prejudicii semnificative și pe termen lung mediului în ceea ce privește economia circulară
	(5) Prevenirea și controlul poluării aerului, apei sau solului	Dacă se preconizează că activitatea va duce la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol.
	(6) Protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor	Dacă se preconizează că activitatea va fi: (i) nocivă în mod semnificativ pentru condiția bună și reziliența ecosistemelor (ii) nocivă pentru stadiul de conservare a habitatelor și a speciilor, inclusiv a celor de interes pentru Uniune

Specificatiile tehnice și de calitate ale produselor, sustinute obligatoriu de documentatii originale complete (sau copii xerox dupa documentatiile originale, cu certificarea și semnarea conform cu originalul) – cataloage, pliante sau prospecte sau fișe/carti tehnice ale producatorului, semnate și stampilate de firma ofertata, pentru a demonstra indeplinirea cerintelor din cadrul specificatiilor tehnice din caietul de sarcini.

Orice specificatie tehnica ce nu poate fi demonstrata prin aceste metode, nu va fi luată în considerare și se va considera ca produsul oferit nu indeplinește cerința solicitată.

Declarații pe propria raspundere referitoare la indeplinirea activitatilor de instalare, instruirea personalului beneficiarului și service-ul în perioada de garantie pentru fiecare produs în parte.

- Declarația de conformitate care atestă conformitatea produsului cu legislatia aplicabilă ;
- Certificat de conformitate emis de un organism acreditat, în conformitate cu legislatia aplicabilă;
- Garanția produselor emisă de furnizor /producător;
- Certificat de calibrare — daca este cazul;
- Manualele de folosire / operare / mentenanță a produselor;
- Raport privind testarea — daca este cazul;
- Dosarul de instruire al personalului— daca este cazul;
- PV de punere in funcțiune.

5. Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea contractantă. Recepția produselor se va realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

a) recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea/entitatea 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:

- a) admiterea recepției cu sau fără obiecții;
- b) suspendarea recepției;

În situația în care sunt realizate observații și/sau rezerve, acestea vor fi consemnate în procesul verbal de recepție, iar furnizorul are obligația de a remedia în maximum 10 zile de la semnarea respectivului proces verbal de către ambele părți.

GRAFIC DE LIVRARE SI RECEPTIE

LOT	Denumire	Termen de livrare	Termen de recepție
1	MOBILIER	30 zile	3 zile
2	ECHIPAMENTE IT	30 zile	3 zile

6. Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factură va avea menționat numărul contractului, datele de emiterie și de scadența ale facturii respective. Facturile vor fi trimise în original la adresa specificată de Autoritatea contractantă.

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă, acceptat, după livrare, instalare și punere în funcțiune. Procesul verbal de recepție calitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

1. Certificat de conformitate;
2. Certificat de garanție;
3. Documentația tehnică
4. Procesul verbal de recepție cantitativă.

Documentația aferentă, va fi livrată în format scris și pe suport electronic, în limba română.

Termenul de Plată este condiționat de obținerea sumelor solicitate de la MS – PNRR prin mecanismul cerere de transfer

Plățile pentru facturile din cererea de transfer se vor efectua în 5 zile lucratoare de la încasarea sumelor de la MS-PNRR, conform indicațiilor PNRR din Anexa 1 – Cerere de transfer.

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

Prestatorul va respecta legislația, reglementările și standardele aplicabile în furnizarea produselor și care trebuie aplicate ca atare, respectiv reglementările care rezultă din legislația la nivel național (România) și la nivel de Uniune Europeană precum și prevederi din acordurile colective sau tratate, convenții și acorduri internaționale, cu condiția ca aceste norme precum și aplicarea lor să fie în conformitate cu dreptul Uniunii Europene și să fie relevante în raport cu obiectul Contractului.

În cazul în care intervin schimbări legislative, Contractantul are obligația de a informa Autoritatea/entitatea contractantă cu privire la consecințele asupra activităților care fac obiectul Contractului și de a-și adapta activitatea în funcție de decizia Autorității contractante 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 Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv:

- i. Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;
- ii. Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;
- iii. Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;
- iv. Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;
- v. Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;
- vi. Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);

- vii. Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;
- viii. Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;
- ix. Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;
- x. Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);
- xi. Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți (Convenția de la Stockholm privind POP);
- xii. Convenția de la Rotterdam privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză, aplicabilă anumitor produși chimici periculoși și pesticide care fac obiectul comerțului internațional (UNEP/FAO) (Convenția PIC), 10 septembrie 1998, și cele trei protocoale regionale ale sale.]

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

Legea 67/2006 privind protecția drepturilor salariaților în cazul transferului întreprinderii, al unității sau al unor părți ale acestora

Legea 217/2005 privind constituirea, organizarea și funcționarea comitetului european de întreprindere

Legea nr.554/2004 privind contenciosul administrativ

Legea nr.168/1999 privind soluționarea conflictelor de muncă

Legea nr.130/1996 republicată, privind contractele colective de muncă

Decretul nr.92/1976 privind carnetul de muncă

Institutiile competente de la care operatorii economici pot obtine informatii detaliate privind reglementarile obligatorii referitoare la conditiile de munca si de protectia muncii care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului sunt urmatoarele:

- Inspectoratul Muncii – organ de specialitate al administratiei publice centrale, aflat în subordinea Ministerului Muncii, Solidaritatii Sociale si Familiei, cu sediul în str. Matei Voievod nr. 14, sector 2, Bucuresti, tel. 021/302.70.30 sau 021/302.70.54, www.inspectmun.ro;

- Inspectoratele Teritoriale de Munca din fiecare judet si municipiul Bucuresti

8. 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:

- i. Graficul de livrare acceptat de părți, așa cum este definit în Contract;
- ii. Informații despre implicarea efectivă a terților susținători cu resursele puse la dispoziție;
- iii. Comunicările între Contractant și terț(i) susținător(i) cu privire la existența sau inexistența dificultăților în implementarea Contractului;
- iv. Poziția terțului susținător 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 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, autoritatea contractantă va realiza managementul/gestionare contractului prin:

- i. Gestionarea relației dintre Contractant și Autoritatea contractantă, din perspectiva managementului și administrării acesteia: părțile semnatare ale contractului vor delega cel puțin o persoană pentru implementarea activităților prevăzute în contract pentru a asigura un cadru optim pentru gestionarea relației dintre părți.
- ii. Raportarea în cadrul Contractului: comunicările între părți se realizează în limba română, în scris, la adresele menționate în contract.
- iii. Acceptarea produselor în cadrul Contractului: se va realiza conform capitolului 5. *Recepția produselor* și capitolului 3.5.2.1 *CONDIȚII DE LIVRARE, INSTRUIRE, DOCUMENTAȚII TEHNICE*, din prezentul caiet de sarcini.
- iv. Monitorizarea performanței pe perioada derulării Contractului: se va realiza prin monitorizarea îndeplinirii sarcinilor din documentația de atribuire asumate prin oferta sa de către operatorul economic declarat câștigător.
- v. Evaluarea performanței Contractantului la finalul Contractului: se va realiza prin stabilirea gradului de îndeplinire a sarcinilor care decurg din prezenta documentație de atribuire.

Informațiile și cerințele din acest capitol privesc exclusiv etapa de derulare a Contractului, cea în care Contractantul trebuie să furnizeze produsele și să realizeze operațiunile cu titlu accesoriu și să obțină rezultatele așteptate, așa cum este stabilit prin Contractul ce rezultă din această procedură, astfel încât până la finalizarea duratei Contractului să fie realizate și acceptate (acceptarea finală sau parțială) conform planificării și cerințelor.

Pe parcursul derulării Contractului, Autoritatea contractantă va verifica la intervale stabilite și comunicate prin Caietul de sarcini (graficul de livrare și recepție) dacă toate activitățile planificate au fost realizate conform cerințelor și că produsele au fost livrate și acceptate.

9. Criteriul de atribuire: CEL MAI BUN RAPORT CALITATE PREȚ

- 1. Prețul ofertat - 40 puncte**
- 2. Componenta tehnică - 60 puncte**

1. Pretul ofertei 40%

Punctajul pentru factorul de evaluare "Preț", cu o valoare de 40 de puncte din totalul de 100 de puncte și cu o pondere de 40% din totalul criteriului de atribuire, se va acorda după cum urmează:

- a) pentru Oferta admisibilă cu pretul cel mai scăzut – 40 puncte
- b) pentru restul Ofertelor admisibile, punctajul se va calcula utilizând următoarea formulă:

Ppret(n) = Pret(min.) / Pret(n) x [40], unde:

Ppret (n): punctajul obtinut de catre Oferta admisibila aflata in evaluare;

Pret(min.): cel mai scazut dintre preturile Ofertelor admisibile;

Pret(n): Pretul Ofertei admisibile aflata in evaluare.

Nota: Pretul nu poate fi mai mare decat cel stabilit in Caietul de sarcini

Ofertele cu preturi mai mari decat cel prevazut in Caietul de sarcini sunt neconforme.

2. Componenta tehnica 60 %

Pentru "Componenta tehnica" a fost stabilit trei subfactori, respectiv:

- a) **TERMEN DE GARANTIE 20%**
- b) **TERMENUL DE LIVRARE 20%**
- c) **LANȚUL DE APROVIZIONARE 20%**

a) Termenul de garantie acordat produselor, punctaj maxim factor: 20

Algoritm de calcul: Punctajul se acordă în funcție de perioada de garanție acordată împreună cu service-ul gratuit (acolo unde este cazul) pentru această perioadă astfel:

Se acordă punctajul maxim de 20 puncte, ofertei/ofertelor care prezintă cel mai mare termen de garantie impreuna cu service-ul gratuit, respectiv 48 luni.

Pentru restul ofertelor punctajul se acordă potrivit formulei:

$PGe(n) = [(Ge(n)/48) \times 20]$, unde:

$PGe(n)$ = punctajul obtinut de catre oferta admisibila aflata sub evaluare;

$Ge(n)$ = garantia (in luni) acordata in cadrul ofertei admisibile aflate sub evaluare.

Pentru cerinta minima din caietul de sarcini, privind garantia produselor, respectiv 24 luni, nu se acorda punctaj, oferta fiind declarata conforma.

Ofertele care prezinta un termen de garantie mai mic de 24 luni, vor fi considerate neconforme.

Durata maxima a garantiei peste care oferta nu va fi punctata suplimentar este de 48 de luni.

Termenul de garantie va fi exprimat in luni.

Justificare :

Argumentarea introducerii criteriului de evaluare: Relevanța furnizării echipamentelor IT și de mobilier cu o garanție mai mare pentru a diminua costurile Autorității Contractante cu service-ul, piese de schimb și alte elemente necesare pentru funcționarea optimă.

b) Termenul de livrare al produselor, punctaj maxim factor: 20

Algoritm de calcul: Algoritm de calcul asigura acordarea de puncte pentru ofertele care prezinta un termen de livrare mai mic decat termenul de livrare maxim acceptat de 15 zile.

Durata minima de livrare sub care oferta nu va fi punctata suplimentar este de 5 zile. Pentru ofertarea termenului maxim de livrare din caietul de sarcini se vor acorda 0 puncte.

Punctajul se acorda astfel:

a) Pentru cel mai scazut termen de livrare ofertat se acorda punctajul maxim alocat;

b) Pentru celelalte termene de livrare ofertate PTI se calculeaza proportional, astfel:

$PTI = (\text{Termen minim de livrare ofertat} / \text{Termen de livrare } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$.

Depasirea termenului maxim de 15 zile pentru livrarea produselor, conduce la respingerea ofertei ca fiind neconforma.

Termenul de livrare va fi exprimat în zile.

c) Lanțul de aprovizionare, punctaj maxim factor: 20

Punctajul pentru factorul de evaluare “Lanțul de aprovizionare”, cu o valoare de 20 puncte din totalul de 100 de puncte și cu o pondere de 20% din totalul criteriului de atribuire, se va acorda după cum urmează:

-pentru livrările directe (de la producător la consumatorul final), se acordă punctajul maxim, respectiv 20 de puncte;

-pentru livrările mixte (altfel spus, livrarea unor bunuri se realizează direct de la producător, în timp ce restul echipamentelor provin de la un intermediar implicat în lanțul de aprovizionare), se acordă 15 puncte;

-pentru un singur intermediar implicat în lanțul de aprovizionare (altfel spus, bunurile sunt livrate de un intermediar, fără a mai exista alți operatori economici pe lanțul de aprovizionare până la producător), se acordă 10 puncte;

-pentru cel mult doi intermediari implicați în lanțul de aprovizionare (altfel spus, între producător și beneficiari finali există cel mult 2 operatori economici/2 nivele în lanțul de aprovizionare), se acordă 5 puncte.

Ofertele care propun mai mult de doi intermediari implicați în lanțul de aprovizionare nu vor fi punctate (altfel spus, pentru ofertele care propun 3 sau mai mulți intermediari se va acorda 0 puncte pentru factorul de evaluare “Lanțul de aprovizionare”).

Operatorul economic care asigură pentru ofertant, serviciile de transport a produselor, accesorii furnizării, nu va fi considerat intermediar, deoarece suntem în prezența unei singure oferte și a unui singur transfer al dreptului de proprietate asupra produselor, respectiv de la ofertant la autoritatea contractantă achizitoare, transportatorul în cauză facturând către ofertant doar serviciile de transport. Totodată, menționăm pentru buna înțelegere a modalității de acordare a punctajului aferent factorilor tehnici faptul că nu se urmărește punctarea cantității de produse aduse de producător, respectiv de intermediar, ci doar existența sau nu a unui intermediar în lanțul de aprovizionare.

Ofertanții vor prezenta o declarație în acest sens în cadrul propunerii tehnice.

Justificare:

Argumentarea introducerii criteriului de evaluare : Introducerea acestui criteriu, lanț de aprovizionare, aduce următoarele beneficii :

- Reducerea la minimum a riscului de erori de planificare.
- Obținerea unui control mai mare asupra costurilor lanțului de aprovizionare.
- Optimizarea utilizării resurselor și a forței de muncă, ceea ce duce la o funcționare mai durabilă și profitabilă.

Sursa de finanțare – fonduri PNRR

Întocmit,

PĂTRAȘCU MIHAELA-RAMONA

