

*Apelul "Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe"*

**Beneficiar:** COMUNA TRAIAN

**Titlul proiectului:** DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE ȘI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITĂȚILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT DIN COMUNA TRAIAN, JUDEȚUL BACĂU

**Contract de finanțare nr.** 1103DOT/2023

**Nr. 608 din 07-02-2024**

**APROB,  
Primar, Gherghelucă Sorin**

## **CAIET DE SARCINI**

### **privind achiziția de echipamente digitale**

#### **1. Informații generale**

Comuna Traian, județul Bacău a semnat cu Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării denumită în continuare (UEFISCDI), Contractul de finanțare nr. 1103DOT / 2023 în cadrul apelului "*Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe*", prin PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, denumit în continuare (PNRR), Pilonul VI. Politici pentru noua generație / Componenta C15: Educație / *Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației* / Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ și *Reforma 6. Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar* / Investiția 11. Asigurarea dotărilor pentru sălile de clasă preuniversitare și laboratoarele/atelierele școlare.

Caietul de sarcini cuprinde indicații pentru încheierea contractului de achiziție publică și constituie ansamblul cerințelor minime și obligatorii pe baza cărora operatorii economici își vor elabora oferta. Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar cu scopul de a identifica cu ușurință tipurile de produs ca tip de concept și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de *sau echivalent*, iar ofertantul are obligația de a demonstra echivalența produselor oferite cu cele solicitate dacă este cazul.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standardele relevante sau alte asemenea.

## 2. Date privind autoritatea/entitatea contractantă

Denumirea oficială: COMUNA TRAIAN

Adresa: Strada Principală nr.199, sat Traian, comuna Traian, județul Bacău

Telefon/fax: 0234221042

E-mail: comunatraian@yahoo.com

Tipul autorității contractante și activitatea principală: Unitate administrativ teritorială, iar activitatea specifică este de servicii publice locale.

## 3. Sursa de finanțare

PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, denumit în continuare (PNRR), Pilonul VI. Politici pentru noua generație / Componenta C15: Educație / Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației / Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ și Reforma 6. Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar / Investiția 11. Asigurarea dotărilor pentru sălile de clasă preuniversitare și laboratoarele/atelierele școlare.

Conform bugetului aprobat al proiectului, valoarea estimată a achiziției de echipamente digitale este de 248,672 lei, fără TVA, din care 239,570 lei, fără TVA eligibil și 9,102 lei, fără TVA neeligibil.

## 4. Obiectivul general al achiziției

Prezentul caiet de sarcini oferă informații detaliate privind furnizarea și instalarea de echipamente digitale pentru proiectul DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE ȘI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITĂȚILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT DIN COMUNA TRAIAN, JUDEȚUL BACĂU.

*Coduri CPV*

*Cod CPV principal:* 30236000-2 Diverse tipuri de echipamente computerizate (Rev.2)

*Coduri CPV secundare:*

- 30195200-4 Table electronice cu posibilitate de copiere sau accesorii (Rev.2)
- 30213100-6 Computere portabile (Rev.2)
- 30213300-8 Computer de birou (Rev.2)
- 30232110-8 Imprimante laser (Rev.2)
- 32330000-5 Aparatură audio și video de înregistrare și redare (Rev.2)
- 32413100-2 Rutere de rețea (Rev.2)
- 38520000-6 Scanere (Rev.2)
- 32342410-9 Echipament de sonorizare
- 32342100-3 Căști
- 32232000-8 Echipament pentru videoconferințe
- 38634000-8 Microscopice optice

#### 4.1. Obiectul achiziției

Furnizarea și instalarea de echipamente digitale pentru proiectul DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE ȘI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITĂȚILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT DIN COMUNA TRAIAN, JUDEȚUL BACĂU.

#### 4.2. Produsele solicitate

Echipamente digitale pentru dotarea laboratorului de informatică, sălilor de clasă, sălilor de grupă, laboratorului (altul decât cel de informatică) și a cabinetului școlar de limba engleză:

Nr. crt.	Denumire produs	U.M.	Cantitate
1	Tablă interactivă 75/ 85 inch	Buc.	1
2	Tablă interactivă 65 inch	Buc.	9
3	Suport mobil pentru tabla interactivă 75/ 85 inch	Buc.	1
4	Sistem All-In-One laborator informatică	Buc.	21
5	Sistem All-In-One săli de clasă	Buc.	9
6	Sistem de sunet	Buc.	10
7	Multifuncțională laborator informatică	Buc.	1
8	Multifuncționale săli de clasă	Buc.	9
9	Cameră videoconferință	Buc.	10
10	Router wireless	Buc.	1
11	Scanner documente portabil laborator informatică	Buc.	1
12	Scanner documente portabil săli de clasă	Buc.	9
13	Microscop digital	Buc.	9
14	Multifuncțională laborator chimie	Buc.	1
15	Căști	Buc.	30
16	Tablete	Buc.	30
17	Display interactiv cabinet engleză	Buc.	1
18	Suport mobil pentru tabla interactivă 65 inch	Buc.	9
19	Masă senzorială luminoasă	Buc.	3
20	Aparat de fotografiat pentru copii	Buc.	9

#### 4.3. Specificații tehnice

Nr. crt.	Denumire produs	Specificații tehnice
1	Tablă interactivă 75/ 85 inch	Diagonala: 75/ 85", unghi de vizibilitate 178 de grade; Tip display: 4k UHD, anti-glare, luminozitate minimum 350 cd; Touchscreen în 20 de puncte cu cel puțin 2 stylus incluse; Funcții: browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate; Boxe integrate;



		Sistem de operare preinstalat, cel mult o versiune în urmă față de ultima lansată, cu suport tehnic oferit de producător pentru o perioadă de cel puțin 4 ani, respectiv un ciclu de învățământ, care să asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învățământ
2	Tablă interactivă 65 inch	Diagonala: 65”, unghi de vizibilitate 178 de grade; Tip display: 4k UHD, anti-glare, luminozitate minimum 350 cd; Touchscreen în 20 de puncte cu cel puțin 2 stylus incluse; Funcții: browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate; Boxe integrate; Sistem de operare preinstalat, cel mult o versiune în urmă față de ultima lansată, cu suport tehnic oferit de producător pentru o perioadă de cel puțin 4 ani, respectiv un ciclu de învățământ, care să asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învățământ
3	Suport mobil pentru tablă interactivă 75/ 85 inch	Grad de rotire de 360 grade Dimensiune potrivită pentru tablă interactivă de 75/ 85 inch. Cu ajustare de înălțime
4	Sistem All-In-One laborator informatică	Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansată de producător, scor de minimum 5.500 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net.; Display: FHD, minimum 24”, 1.920 x 1.080 pixeli, anti-glare; Webcam: integrat, rezoluție 1.280 x 720 pixeli; Microfon: integrat; Memorie RAM: minimum 8 GB, DDR4; Stocare: SSD 250 GB; Sunet: boxe încorporate; Porturi: HDMI, RJ-45, USB 2.0, USB 3.0; Conectivitate: wireless 802.11 ac, LAN 10/100/1.000, bluetooth 5; Periferice: tastatură + mouse; Sistem de operare: în funcție de necesarul de licențiere al unității de învățământ.
5	Sistem All-In-One săli de clasă	Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansată de producător, scor de minimum 5.500 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net.; Display: FHD, minimum 24”, 1.920 x 1.080 pixeli, anti-glare; Webcam: integrat, rezoluție 1.280 x 720 pixeli; Microfon: integrat;



		Memorie RAM: minimum 8 GB, DDR4; Stocare: SSD 250 GB; Sunet: boxe încorporate; Porturi: HDMI, RJ-45, USB 2.0, USB 3.0; Conectivitate: wireless 802.11 ac, LAN 10/100/1.000, bluetooth 5; Periferice: tastatură + mouse; Sistem de operare: în funcție de necesarul de licențiere al unității de învățământ.
6	Sistem de sunet	Putere RMS(W): 80; Amplificare: integrată; Conectivitate bluetooth 4,1; Conectivitate jack 3.5 mm și/sau RCA.
7	Multifuncțională laborator informatică	Imprimare, copiere, scanare policolor; Viteza de imprimare minimum 12 ppm; Volum lunar recomandat: 3.000 de pagini; Duplex imprimare și scanare.
8	Multifuncționale săli de clasă	Imprimare, copiere, scanare monocrom; Viteza de imprimare minimum 12 ppm; Volum lunar recomandat: 3.000 de pagini; Duplex imprimare și scanare.
9	Cameră videoconferință	Sunet: difuzor integrat, full duplex cu anulare zgomot și ecou; Codare H.264; Alte funcționalități: telecomandă, pan, tilt, zoom, volume +-, audio mute, răspuns/închis.
10	Router wireless	Procesor: 1 GHz; Porturi LAN: 4 x LAN; Porturi WAN: 1 x WAN; Porturi LAN/WAN: 10/100/1000 Mbps; Standarde: 802.11 a/b/g/n/ac/ax; Dual band, 4x4 MU-MIMO; SPI Firewall; IP & MAC Binding; Application Layer Gateway; Filtrare URL; Port Forwarding; DMZ.
11	Scanner documente portabil laborator informatică	Aplatizare automată; OCR, scanare duplex; Rezoluție (dpi): minimum 3.000 x 2.000; Dimensiune scanare minimă A4; Format salvare: png, jpg, pdf; Corectarea înclinării; Înregistrare video.
12	Scanner documente portabil săli de clasă	Aplatizare automată; OCR, scanare duplex; Rezoluție (dpi): minimum 3.000 x 2.000; Dimensiune scanare minimă A4; Format salvare: png, jpg, pdf; Corectarea înclinării; Înregistrare video.

13	Microscop digital	Microscop Full HD cu suport și ecran LCD Zoom de până la 1000x Cu suport reglabil și butoane de control
14	Multifuncțională laborator chimie	Imprimare, copiere, scanare; Viteza de imprimare minimum 12 ppm; Volum lunar recomandat: 3.000 de pagini; Duplex imprimare și scanare. Rezoluție printare 600 x 600 dpi Rezoluție copiere Pana la 600 x 600 dpi Rezoluție scanare Pana la 1200 x 1200 dpi Dimensiune maximă scanare 216 x 356 mm
15	Căști	Stil: On-ear Tip conectivitate: Wireless/ Cablu Accesorii: Cablu Type C Alimentare 5V, 1A, Type C Acumulator Lithium-ion (3.7V / 450 mAh)
16	Tablete	Tip ecran: TFT Dimensiune ecran (inch): 10.5 Rezoluție (pixeli): 1920 x 1200 Capacitate RAM: 3 GB Capacitate stocare: 32 GB Conectivitate: Wi-Fi Sistem de operare: inclus
17	Display interactiv cabinet engleză	Diagonala: 65"/75", unghi de vizibilitate 178 de grade; Tip display: 4k UHD, anti-glare, luminozitate minimum 350 cd; Touchscreen în 20 de puncte cu cel puțin 2 stylus incluse; Funcții: browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate; Boxe integrate; Cu suport de tip fix sau mobil Sistem de operare preinstalat, cel mult o versiune în urmă față de ultima lansată, cu suport tehnic oferit de producător pentru o perioadă de cel puțin 4 ani, respectiv un ciclu de învățământ, care să asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învățământ
18	Suport mobil pentru tabla interactivă 65 inch	Grad de rotire de 360 grade Dimensiune potrivită pentru tabla interactivă de 65 inch. Cu ajustare de înălțime
19	Masă senzorială luminoasă	Masă pătrată cu latura de cca. 60 cm, înălțimea de cca. 40 cm, din plexiglas satinat, antizgâriere, cu sistem de led cu telecomandă, jocuri de lumini, lumina reglabilă în trepte de 10 procente și posibilitatea de a fi folosită și ca lampă de veghe pentru copii.
20	Aparat de fotografiat pentru copii	Ecran: 2" Cameră: 8MP Rezoluție video: 1080p Capacitate baterie: 400mAh Dimensiuni aproximative: 6 x 10 x 9 x 4 cm

## 5. Modul de elaborare a ofertei

### 5.1. Elaborarea ofertei tehnice

Propunerea tehnică va fi prezentată în așa fel încât să detalieze și să demonstreze îndeplinirea tuturor cerințelor din Caietul de sarcini.

Propunerea tehnică va conține:

- Detalierea caracteristicilor tehnice ale bunurilor oferite. Pentru a facilita procesul de evaluare tehnică a ofertelor, ofertanții vor evidenția separat caracteristicile tehnice minimale solicitate în caietul de sarcini;
- Declarație privind garanția produselor;
- Declarație pe proprie răspundere că produsele oferite respectă cerințele Ordinului nr. 2.395 din 27 decembrie 2023, emis de Agenția Națională pentru Achiziții Publice, pentru aprobarea criteriilor ecologice aplicabile categoriilor de produse care au impact asupra mediului pe durata întregului ciclu de viață, pentru anumite grupe de produse și servicii ce se solicită la nivelul caietelor de sarcini;

### 5.2. Elaborarea ofertei financiare

Ofertantul va elabora propunerea financiară astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile necesare cu privire la diversele condiții financiare și comerciale legate de formarea prețului oferit (cum ar fi prețuri unitare aplicabile, exprimate în lei, fără TVA), astfel încât să se poată proba asigurarea realizării tuturor activităților, cel puțin la nivelul calitativ solicitat prin caietul de sarcini, în marja prețului oferit.

Prețurile vor fi finale și vor cuprinde toate taxele (cheltuielile de transport, cheltuielile de depozitare sau alte taxe ocazionate de livrarea sau achiziția acestora, alte costuri). Prețurile și valoarea totală vor fi exprimate în LEI, vor fi ferme, nu se vor majora ulterior și vor fi valabile până la realizarea integrală a contractului.

În vederea comparării unitare a ofertelor, se solicită ca toate prețurile să fie exprimate în cifre cu cel mult două zecimale.

## 6. Criteriul de atribuire

Criteriul de atribuire ales este *cel mai bun raport calitate-preț*, în conformitate cu art. 187, alin. (8) lit.c din Legea nr.98/2016 și art. 32, alin. 6<sup>1</sup> din HG nr. 395/2016.

Nr. crt.	Factor de evaluare	Pondere	Punctaj maxim
1.	Componenta financiară	40%	40 de puncte
2.	Componenta tehnică	60%	60 de puncte
2.1	Perioada de garanție extinsă	10%	10 puncte
2.2	Gestiunea Scoaterii din uz	10%	10 puncte
2.3	Termenul de livrare și montare/instalare	20%	20 de puncte
2.4	Nr de formatori autorizați	10%	10 puncte
2.5	Consumul de energie electrică	10%	10 puncte



*Componenta financiara: pretul - 40 de puncte (40%)*

Algoritm de calcul: Punctajul se acorda astfel:

- a) Pentru cel mai scăzut dintre prețuri se acorda punctajul maxim alocat;
- b) Pentru celelalte preturi ofertate punctajul P(n) se calculeaza proportional, astfel:  $P(n) = (\text{Preț minim ofertat} / \text{Pret } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$ .

*Componenta tehnica: factori tehnici - 60 puncte (60%)*

*2.1 Perioada de garanție extinsă. 10%*

Prin termen de garanție extinsă se înțelege garanția suplimentară de maxim 24 luni, peste durata de garanție solicitată prin Caietul de Sarcini (24 luni)

Punctaj maxim factor: 10

Algoritm de calcul: Pentru acest factor de evaluare punctajul se va acorda astfel:

- a) Oferta cu cel mai mare termen de garanție extinsă (cel mai mare număr de luni) Gmax va primi punctajul maxim: 10 puncte;
- b) pentru alt termen de garanție extinsă decât cel prevăzut la lit. a) punctajul se calculează după algoritmul:

$$PF3(n) = (Gn/Gmax) \times 10.$$

Gmax - este termenul de garanție extinsă cel mai mare ofertat

Gn - este termenul de garanție extinsă al ofertei evaluate.

Ofertantul care nu acordă garanție extinsă va fi punctat cu 0 puncte.

Pentru o garanție extinsă mai mare de 24 de luni, peste durata de garanție solicitată prin caiet de sarcini se va acorda punctaj maxim, adică 10 puncte.

Ofertele care propun garanție mai mică de cerința minima de 24/36 luni vor fi declarate neconforme.

Ofertantul va prezenta în cadrul propunerii tehnice o declarație privind termenul de garanție (în luni calendaristice) acordată pentru produsele ofertate. Garanția trebuie să asigure faptul că produsele sunt conforme cu specificațiile contractuale, fără costuri suplimentare.

*2.2 Gestiunea Scoaterii din uz –ambalaj din material reciclat. 10 %*

Punctaj maxim factor: 10

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

Produsele care dețin o etichetă ecologică relevantă de tip I și care îndeplinesc criteriile enumerate sunt punctate corespunzător. În mod alternativ, se prezintă o declarație de conformitate cu prezentul criteriu privind ambalajul produsului.

Algoritm de calcul: Se acorda punctaj maxim de 10 de puncte ofertei / ofertelor care prezinta cea mai mare proportie de material reciclat. Pentru restul ofertelor punctajul se acorda potrivit formulei:

$$P_{eco}(n) = (\%_n - 50\% / \%_{max} - 50\%) \times 10, \text{ unde:}$$

P<sub>eco</sub>(n) – punctajul obținut de către oferta admisibila aflată sub evaluare;



%<sub>n</sub> – proporția ofertei admisibile aflată sub evaluare;  
%<sub>max</sub> – cea mai mare proporție oferită în cadrul ofertelor admisibile; Produsele care dețin o etichetă ecologică relevantă de tip I și care îndeplinesc criteriile enumerate sunt punctate corespunzător. În mod alternativ, se prezintă o declarație de conformitate cu prezentul criteriu privind ambalajul produsului. Criteriul vizează numai ambalaje primare, astfel cum sunt definite în Directiva 94/62/CE, modificată prin Directiva 2004/12/CE.

### *3.3 Termenul de livrare și montare/instalare exprimat în zile calendaristice. 20%*

Punctaj maxim factor: 20

Algoritm de calcul: Pentru acest factor de evaluare punctajul se va acorda astfel:

a) pentru cel mai rapid termen de livrare și montare/instalare ( $T_{min}$ ) oferit se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare: 20 puncte;

b) pentru alt termen de livrare și montare/instalare decât cel prevăzut la lit. a) punctajul se calculează după algoritmul:  $PF2(n) = (T_{min}/T_n) \times 20$ .

$T_{min}$  - este termenul cel mai scăzut de livrare și montare/instalare acordat dintre ofertele considerate admisibile

$T_n$  - este termenul de livrare și montare/instalare al ofertei evaluate.

Termenul de livrare și montare/instalare oferit nu poate depăși termenul de livrare și montare/instalare maxim stabilit prin caietul de sarcini.

Termenul de livrare asumat prin ofertă va fi același indiferent de cantitățile comandate.

Termenul maxim de livrare, recepție și punere în funcțiune: 60 de zile

Oferta cu un termen de livrare mai mic decât termenul minim stabilit va fi acceptată dar acesta nu va fi folosit la calculul termenului PF2. Toate ofertele care conțin un termen de livrare mai mic sau egal cu termenul minim stabilit vor fi punctate cu 20 puncte.

Ofertanții vor detalia termenul de livrare pe componente: livrare, instalare, punere în funcțiune, instruire personal și vor justifica modul de îndeplinire al acestora. Ofertantul va prezenta în cadrul propunerii tehnice o declarație privind termenul de livrare pentru produsele oferite.

### *2.4 Nr de formatori autorizați ce vor participa în procesul de instruire privind utilizarea și interconectarea echipamentelor TIC. 10%*

Punctaj maxim factor: 10

Pentru a eficientiza timpul de instruire a utilizatorilor se propune ca activitățile să fie desfășurate în paralel, cursul având o durată min de 6h/scoală

Algoritm de calcul: Nr de formatori autorizați ce vor participa în procesul de instruire privind utilizarea și interconectarea echipamentelor TIC. Pentru a eficientiza timpul de instruire a utilizatorilor se propune ca activitățile să fie desfășurate în paralel, cursul având o durată min de 6h/școală

Pentru obținerea punctajelor se vor prezenta certificările personalului, astfel:

- 1 formator se acorda 5 puncte
- 2 formatori se acorda 10 puncte

### *2.5 Consumul de energie electrică. 10%*

Se punctează consumul de energie electrică pentru display-ul interactiv, cu scopul de a reduce consumul de energie și a emisiilor de CO<sub>2</sub> pe perioada de viață a echipamentelor.

Punctaj maxim factor: 10

Algoritm de calcul: Consumul de energie electrică pentru display-ul interactiv cu scopul de a reduce consumul de energie și a emisiilor de CO2 pe perioada de viață a echipamentelor IT

- Pentru un consum de 200W - 0 puncte
- Pentru un consum mai mic de 200W – 10 puncte

## 7. Garanție/ Termen de valabilitate

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. Perioada de garanție solicitată - **minim 24 de luni (2 ani)**.

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.

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru produse. Perioada de garanție începe de la data semnării procesului verbal de livrare și/sau punere în funcțiune.

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 (dacă este aplicabil);
- ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc.);
- transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (dacă este aplicabil);
- diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;
- repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;

- înlocuirea părților defecte;
- despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;
- instalarea în starea inițială;
- testarea pentru a asigura funcționarea corectă;
- repunerea în funcțiune.

## **8. Livrare, ambalare, transport**

Termenul de livrare este de maxim 60 de zile de la semnarea Contractului/ Notei de Comandă, la destinația finală indicată.

Produsele vor fi livrate cu respectarea tuturor cerințelor cantitative și calitative. Prețul total oferit trebuie să includă și prețul pentru ambalare, transport, instalare/montare și orice alte costuri necesare livrării produselor la următoarea destinație finală ȘCOALA GIMNAZIALĂ TRAIAN, sat TRAIAN, str. Principală nr. 180, comuna TRAIAN, județul BACĂU.

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.

La livrare, fiecare produs va fi însoțit de: documentația tehnică aferentă fișei tehnice a produsului, manual de utilizare, manual de service (dacă este cazul), certificat de garanție tehnică de la producător / furnizor / distribuitor după caz, Declarație REACH / ROHS, declarația de conformitate, Etichete și certificări ecologice relevante (ex: Energystar, TCO, Epeat, EU Eco etc.), certificatul de calitate. Aceste documente însoțitoare vor fi traduse obligatoriu în limba română.

## **9. Atribuțiile și responsabilitățile părților**

În raport cu produsele solicitate și cu cerințele stipulate în prezentul Caiet de Sarcini, responsabilitățile și atribuțiile părților sunt:

*Ofertantul are următoarele obligații principale:*

- mobilizarea de resurse suficiente și cu expertiză adecvată pentru a asigura gestionarea contractului, astfel cum este solicitat la nivelul Caietului de Sarcini,
- transmiterea datelor de identificare și de contact ale personalului alocat pentru executarea contractului
- colaborarea cu personalul autorității contractante alocat pentru verificarea produselor livrate și realizarea recepțiilor,
- reducerea, în măsura posibilă, la minim, a situațiilor de întârzieri în efectuarea livrărilor, minimizând astfel impactul negativ asupra activității autorității contractante,
- asigurarea că orice documente, documentații și/sau instrucțiuni furnizate către personalul autorității contractante sunt exacte și elaborate în conformitate cu bunele practici specifice în domeniu.

*Autoritatea/entitatea contractantă are următoarele obligații principale:*

- asigurarea accesului în spațiile în care urmează a se realiza livrarea, după caz instalarea produselor;
- monitorizarea îndeplinirii tuturor cerințelor din Caietul de Sarcini și a oricăror elemente ale Propunerii Tehnice și Financiare pe durata derulării contractului
- notificarea Contractantului prin canalele de comunicație puse la dispoziție de acesta privind orice incidente sau disfuncționalități care intervin pe perioada de derulare a contractului,
- să plătească furnizorului prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, în funcție de alocările efectuate de finanțator conform Contractul de finanțare nr.1103DOT/2023.

Vă informăm asupra: (i) obligației noastre, în calitate de autoritate contractantă, de a aplica prevederile Instrucțiunii nr. 6/30.08.2022 revizuită în 2023, emisă de Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, referitoare la colectarea și accesul la datele privind beneficiarii reali ai destinatarilor fondurilor/contractanților din cadrul PNRR și, totodată, asupra (ii) obligației dvs. de a transmite datele și informațiile cu privire la beneficiarii reali ai destinatarilor fondurilor alocate din PNRR. Se va semna, în mod obligatoriu, o declarație pe propria răspundere care va conține datele privind beneficiarii reali (conform model prezentat în Instrucțiune 6/2022 MIPE). Această obligație va fi aplicabilă inclusiv subcontractorilor.

Întocmit,  
Consilier superior, Comorașu Damian