

Nr. 91268/24.09.2024

## **Caiet de sarcini pentru achiziție de**

**furnizare echipamente pentru atelier mecanic în cadrul proiectului "Modernizarea și digitalizarea unităților de învățământ din Municipiul Bistrița", contract de finanțare nr. 235DOT/2023**

### **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, Municipiul Bistrița îndeplinește rolul de *autoritate contractantă*, respectiv autoritatea/entitatea 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.

### **2 Contextul realizării acestei achiziții de produse**

Prezenta achiziție de produse se realizează în cadrul proiectului Modernizarea și digitalizarea unităților de învățământ din Municipiul Bistrița, finanțat prin PNRR, Componenta C15: Educație. Pentru proiectul amintit anterior s-a semnat contractul de finanțare nr. 235DOT/ 2023.

### **3 Produsele solicitate**

#### **3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor**

Obiectivul proiectului constă în dotarea unităților de învățământ din municipiul Bistrița cu echipamente IT, mobilier, materiale didactice și sportive pentru creșterea calității și diversificării ofertei educaționale și a nivelului de digitalizare al actului educațional.

#### **3.2 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor, *dacă e cazul***

Obiectivul specific al proiectului este dotarea unui număr de 2 Colegii Naționale, 1 Colegiu Tehnic, 6 Licee, 6 Școli Gimnaziale, 1 Școală Primară, 21 Grădinițe și 1 Palat al Copiilor, din municipiul Bistrița, cu echipamente IT, mobilier, materiale didactice și sportive.

#### **3.3 Descrierea produselor solicitate și, *dacă este cazul, a operațiunilor cu titlu accesoriu necesar a fi realizate***

Produsele ce vor fi achiziționate, prin proiect, sunt următoarele:

**1. Mașină de frezat și gravat**

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale extinse/dorite	Durata minima garanție/ termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.
/	Bucuri	Municipiul Bistrița	<p>Specificații tehnice minime au la baza OME 4142/ 2022, OME 4143/ 2022, OME 4144/ 2022, precum și nevoile specifice unităților de învățământ și produsele specifice existente pe piață:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensiune de alimentare: 230V</li> <li>• Dimensiuni recomandate masina (L x l x h): 1500 x 1100 x 1500 mm</li> <li>• Greutate aprox.: 300kg</li> <li>• Putere recomandată motor S1 100% freza: 2,2 kW (3,0 CP)</li> <li>• Tip control: DSP</li> <li>• Acurățate: ±0,04 / 300 mm</li> <li>• Ghidaj în axa X: ghidaj liniar cu surub de ghidare</li> <li>• Ghidaj în axa Y: ghidaj liniar cu surub de ghidare</li> <li>• Ghidaj în axa Z: ghidaj liniar cu surub de ghidare</li> <li>• Temperatura de lucru: 0° - 45° C</li> <li>• Turatie ax cap frezor: 24000 rpm</li> <li>• Diametru pensea fixare: 6, 8 mm</li> <li>• Lungime prelucrare axa X: 6, 8 mm</li> <li>• Lungime prelucrare axa Y: 600 mm</li> <li>• Lungime prelucrare axa Z: 100 mm</li> <li>• Limbaj comanda: cod tip G</li> <li>• Interfață: USB</li> <li>• Software: CAD / CAM Vectric 2D PRO</li> </ul> <p>Aplicatie:</p> <p>Materiala adecvate lemn, plastic, aluminiu, Di-Bond, placă de gravat, Fomex, materiale plastice tehnice, marmură, acrilic, plexiglas, PVC, placă compozită, cupru, aliaje, MDF etc. Echipament compatibil cu Windows 11 sau echivalent</p> <p>Nota: Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate cu mențiunea de "sau echivalent", definind după caz, lista nefiind exhaustivă: caracteristici tehnice și de performanță, dimensiuni, sisteme de asigurare a calității, teste și metode de testare, etc.</p>	<p>1. Respectarea principiilor DNSHI (Do No Significant Harm/ A nu prejudicia in mod semnificativ):</p> <p>Ofertantul va prezenta în faza de ofertare, pentru fiecare produs oferit, o declarație pe proprie răspundere prin care se obligă dacă oferta sa va fi declarată câștigătoare, la momentul furnizării produselor va prezenta pe lângă documentația tehnică aferentă ofertei și un Raport de conformitate DNSHI, întocmit de către un auditor independent prin care să certifice că produsul oferit este conform cu normele DNSHI și reglementărilor APV (achiziții publice verzi). Auditorul va atașa în mod obligatoriu la raport, certificările acestuia în domeniul auditului de mediu. Modelul pentru raport de audit DNSHI este atasat prezentului Caiet de Sarcini – Model A.</p> <p>Ofertantul va prezenta o metodologie (inclusă sau atasată ofertei tehnice), care să descrie modalitatea îndeplinirii criteriului DNSHI în executarea contractului, atât din punct de vedere al produselor livrate dar și din punct de vedere al livrării, al colectării ambalajelor rezultate din livrare, precum și gestionarea echipamentelor la sfârșitul ciclului normal de utilizare.</p>	3 ani

## 2. Echipament pentru metrologie – basic

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale minime /	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale extinse/lorite mod semnificativ)	Durata minima garanție/ termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	Bucati	Municipiul Bistrita	<p>Specificații tehnice minimele au la baza OME 4142/ 2022, OME 4143/ 2022, OME 4144/ 2022, precum și nevoile specifice unităților de învățământ și produsele specifice existente pe piață:</p> <p>1. Durimetrul portabil:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rezoluție: IHL, IHV, IHB, 0.1HRC, 0.1HRB, 0.1HRA, 0.1HS, ISGM;</li> <li>• Precizie: +/-6 HLD ( HLD= 800);</li> <li>• Interval de măsurare: HL 100-960, HRC 0.9-79.2, HRB 1-140, HB 1-1878, HV 1-1698, HS 0.5-1370, HRA 1-88.5, SGM (mm) 1-6599 N/mm<sup>2</sup></li> <li>• Sonda de tip D: utilizare universală, grosime minimă a obiectului măsurat: 3 mm;</li> <li>• Bloc de testare;</li> <li>• Inel de susținere;</li> <li>• Perie de curățare</li> </ul> <p>2. Aparat de măsurat grosimea cu ultrasunete</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizari: piese de otel, fonta, bare, tevi, piese forjate, roți, osii, sine, flinguni, flanșe, rezervoare, pereti, dale, diverse piese, plastic, radiatoroate etc.</li> <li>• Domeniul de măsurare: 1.2 - 225 mm;</li> <li>• Rezoluție 0.1 mm;</li> <li>• Senzor frecvența 5 Mhz;</li> <li>• Viteze de la 1000 la 9999 m/s;</li> <li>• Masoara in mm;</li> <li>• Afisaj LCD;</li> <li>• Livrat in cutie cu etalon si flacon de lubrifiant cuplaj</li> </ul> <p>3. Instrumente de masura digitale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Subler digital cu roata de miscare: Interval: 0-150 mm / 0-6", Rezoluție: 0.01 mm / 0.0005";</li> <li>• Micrometru digital, inclusiv stand support: Interval: 0-25 mm / 0-1", Rezoluție: 0.001 mm / 0.00005";</li> <li>• Comparator digital, inclusiv stand support: Forța magnetică: 60 Kg.f</li> </ul> <p>Nota: Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate cu mențiunea de "sau echivalent", definind după caz, lista nefiind exhaustivă: caracteristici tehnice și de performanță, dimensiuni, sisteme de asigurare a calității, teste și metode de testare, etc.</p>	<p>I. Respectarea principiilor DNSH (Do No Significant Harm/ A nu prejudicia în mod semnificativ):</p> <p>Ofertantul va prezenta în faza de ofertare, pentru fiecare produs oferit, o declarație pe proprie răspundere prin care se obligă dacă oferta sa va fi declarată câștigătoare, la momentul furnizării produselor va prezenta pe lângă documentația tehnică aferentă ofertei și un Raport de conformitate DNSH, întocmit de către un auditor independent prin care să certifice că produsul oferit este conform cu normele DNSH și reglementărilor APV (achiziții publice verzi). Auditorul va atașa în mod obligatoriu la raport, certificările acestuia în domeniul auditului de mediu. Modelul pentru raport de audit DNSH este atașat prezentului Caiet de Sarcini – Model A.</p> <p>Ofertantul va prezenta o metodologie (inclusiv sau atașată ofertei tehnice), care să descrie modalitatea îndeplinirii criteriului DNSH în executarea contractului, atât din punct de vedere al produselor livrate dar și din punct de vedere al livrării, al colectării ambalajelor rezultate din livrare, precum și gestionarea echipamentelor la sfârșitul ciclului normal de utilizare.</p>	3 ani

#### 4. Compresor aer

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale extinsive/dorite	Durata minima garanție/ termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	Bucati	Municipiul Bistrita	<p>Specificații tehnice minime au la baza OME 4142/ 2022, OME 4143/ 2022, OME 4144/ 2022, precum și nevoile specifice uniaților de învățământ și produsele specifice existente pe piață:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tip compresor: cu piston;</li> <li>• Tip: portabil;</li> <li>• Tip motor: electric;</li> <li>• Tensiune alimentare: 230V</li> <li>• Tip lubrifiere: ulei;</li> <li>• Funcții: suprasarcina;</li> <li>• Debit aer aspirat: 200 l / min;</li> <li>• Debit aer refulat: 70 l / min;</li> <li>• Presiune de lucru: 8 bar;</li> <li>• Capacitate rezervor: 50l</li> </ul> <p>Nota: Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate cu mențiunea de "sau echivalent", definind după caz, lista nefiind exhaustivă: caracteristici tehnice și de performanță, dimensiuni, sisteme de asigurare a calității, teste și metode de testare, etc.</p>	<p>1. Respectarea principiilor DNSH (Do No Significant Harm/ A nu prejudicia în mod semnificativ):</p> <p>Ofertantul va prezenta în faza de ofertare, pentru fiecare produs oferit, o declarație pe proprie răspundere prin care se obligă dacă oferta sa va fi declarată câștigătoare, la momentul furnizării produselor va prezenta pe lângă documentația tehnică aferentă ofertei și un Raport de conformitate DNSH, înocmit de către un auditor independent prin care să certifice că produsul oferit este conform cu normele DNSH și reglementărilor APV (achiziții publice verzi). Auditorul va atașa în mod obligatoriu la raport, certificările acestuia în domeniul auditului de mediu. Modelul pentru raport de audit DNSH este atasat prezentului Caiet de Sarcini – Model A.</p> <p>Ofertantul va prezenta o metodologie (inclusă sau atasată ofertei tehnice), care să descrie modalitatea îndeplinirii criteriului DNSH în executarea contractului, atât din punct de vedere al produselor livrate dar și din punct de vedere al livrării, al colecării ambalajelor rezultate din livrare, precum și gestionarea echipamentelor la sfârșitul ciclului normal de utilizare.</p>	3 ani

5. Banc de lucru compact

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale extinse/dorite	Durata minima garanție/ termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.
17	Bucati	Municipiul Bistrita	<p>Specificații tehnice minimele au la baza OME 4142/ 2022, OME 4143/ 2022, OME 4144/ 2022, precum și nevoile specifice unităților de învățământ și produsele specifice existente pe piața:</p> <p>Banc de lucru profesional cu blat de lemn și panou pentru scule</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>banc de lucru profesional cu lungimea de 215 cm, blat din lemn masiv de 4 cm grosime, mănere din oțel inoxidabil;</li> </ul> <p>Caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>echipat cu 4 roți robuste calitate ridicată cu dimensiunea de 150 x 40 mm, 2 simple și 2 cu frâne;</li> <li>sertare prevăzute cu covoare antiderapante;</li> <li>dotat cu mânere pentru manipulare;</li> <li>dulapul și sertarele pot fi blocate separat;</li> <li>blat din lemn masiv de 4 cm grosime;</li> <li>sertarele au ghidaje cu rulment solid;</li> <li>trebuie să conțină cuve din plastic pentru depozitarea diferitelor piese și cârlige;</li> <li>trebuie să conțină și manganină.</li> </ul> <p>Nota: Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate cu mențiunea de "sau echivalent", definind după caz, lista nefiind exhaustivă: caracteristici tehnice și de performanță, dimensiuni, sisteme de asigurare a calității, teste și metode de testare, etc.</p>	<p>1. Respectarea principiilor DNSH (Do No Significant Harm/ A nu prejudicia în mod semnificativ):</p> <p>Ofertantul va prezenta în faza de ofertare, pentru fiecare produs oferit, o declarație pe proprie răspundere prin care se obligă dacă oferta sa va fi declarată câștigătoare, la momentul furnizării produselor va prezenta pe lângă documentația tehnică aferentă ofertei și un Raport de conformitate DNSH, întocmit de către un auditor independent prin care să certifice că produsul oferit este conform cu normele DNSH și reglementărilor APV (achiziții publice verzi). Auditorul va atașa în mod obligatoriu la raport, certificările acestuia în domeniul auditului de mediu. Modelul pentru raport de audit DNSH este atasat prezentului Caiet de Sarcini – Model A.</p> <p>Ofertantul va prezenta o metodologie (inclusă sau atasată ofertei tehnice), care să descrie modalitatea îndeplinirii criteriului DNSH în executarea contractului, atât din punct de vedere al produselor livrate dar și din punct de vedere al livrării, al colectării ambalajelor rezultate din livrare, precum și gestionarea echipamentelor la sfârșitul ciclului normal de utilizare.</p>	3 ani

## 6. Aparat de sudură MIG/ MAG

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale extinse/dorite	Durata minima garanție/ termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	Bucati	Municipiul Bistrita	<p>Specificații tehnice minimele au la baza OME 4142/ 2022, OME 4143/ 2022, OME 4144/ 2022, precum și nevoile specifice unităților de învățământ și produsele specifice existente pe piață:</p> <p>Principale funcțiuni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sudează MIG-MAG (cu sârmă de sudură în mediu protejat ARGON sau CORGON), fără gaz (NO GAS) cu sârmă flux, TIG DC cu amorsare prin contact și MMA (cu electrod învelit);</li> <li>funcția HOT START - amorsare ușoară a arcului electric la sudură MMA;</li> <li>funcția ANTI-STICK - reduce curentul dacă se lipește electrodul de material;</li> <li>funcția ARC FORCE - adaptare automată a arcului electric (menține arcul electric în condiții optime);</li> <li>Reglaj fin al curentului de sudură au ajutorul potențometrului;</li> <li>Reglaj viteză sârmă și tensiune de sudare pentru funcția MIG-MAG;</li> <li>Reglaj timp ardere Burn back;</li> <li>Fiabile și robuste, ușor de întreținut;</li> <li>Protecție termică cu termostat;</li> <li>Potrivit pentru sârmă cu diametrul maxim de 200mm (max 5 kg);</li> </ul> <p>Caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tensiune de alimentare 230 V/ 380 V;</li> <li>Gama de curent reglat 30-200 A;</li> <li>Diametru sârmă oțel inox 0.6 - 1.0 mm;</li> <li>Diametru sârmă oțel 0.6 - 1.0 mm;</li> <li>Diametru sârmă FLUX 0.8-1.0 mm;</li> <li>Electrozi utilizabili 1.6 - 3.2 mm;</li> <li>Tensiune în gol 64 V;</li> <li>Curent absorbit 8.0 kVA;</li> <li>Factor de putere 0.72;</li> <li>Clasa de izolație H;</li> <li>Grad de protecție IP21S.</li> </ul> <p>Nota: Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate cu menținea de "sau echivalent", definind după caz, lista nefiind exhaustivă: caracteristici tehnice și de performanță, dimensiuni, sisteme de asigurare a calității, teste și metode de testare, etc.</p>	<p>I. Respectarea principiilor DNSH (Do No Significant Harm/ A nu prejudicia în mod semnificativ):</p> <p>Ofertantul va prezenta în faza de ofertare, pentru fiecare produs oferit, o declarație pe proprie răspundere prin care se obligă dacă oferta sa va fi declarată câștigătoare, la momentul furnizării produselor va prezenta pe lângă documentația tehnică aferentă ofertei și un Raport de conformitate DNSH, înocmit de către un auditor independent prin care să certifice că produsul oferit este conform cu normele DNSH și reglementărilor APV (achiziții publice verzi). Auditorul va atașa în mod obligatoriu la raport, certificările acestuia în domeniul auditului de mediu. Modelul pentru raport de audit DNSH este atașat prezentului Caiet de Sarcini – Model A.</p> <p>Ofertantul va prezenta o metodologie (inclusă sau atasată ofertei tehnice), care să descrie modalitatea îndeplinirii criteriului DNSH în executarea contractului, atât din punct de vedere al produselor livrate dar și din punct de vedere al livrării, al colectării ambalajelor rezultate din livrare, precum și gestionarea echipamentelor la sfârșitul ciclului normal de utilizare.</p>	3 ani

### 8. Instalație exhaustare atelier sudură

1.	2.	3.	4.	5.	6.
Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale extinse/dorite	Durata minima garanție/ termen de valabilitate
1	Bucati	Municipiul Bistrita	<p>Specificații tehnice minime au la baza OME 4142/ 2022, OME 4143/ 2022, OME 4144/ 2022, precum și nevoile specifice unităților de învățământ și produsele specifice existente pe piață:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unități mobile de extracție și filtrare, potrivite pentru volume mici și medii de praf/ gaz/ fum;</li> <li>• Foarte flexibile, brațul poate avea până la 4m lungime și se rotește la 360°;</li> <li>• Variante potrivite pentru suprafețe de până la 42m2, sau în volum până la 1.100m3 / h Eficiența este mai mare de 99,5%;</li> <li>• Iluminarea locului de sudură și pornire/oprire automată.</li> </ul> <p>Notă: Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate cu menținea de "sau echivalent", definind după caz, lista nefiind exhaustivă: caracteristici tehnice și de performanță, dimensiuni, sisteme de asigurare a calității, teste și metode de testare, etc.</p>	<p>I. Respectarea principiilor DNSH (Do No Significant Harm/ A nu prejudicia în mod semnificativ):</p> <p>Ofertantul va prezenta în faza de ofertare, pentru fiecare produs oferit, o declarație pe proprie răspundere prin care se obligă dacă oferta sa va fi declarată câștigătoare, la momentul furnizării produselor va prezenta pe lângă documentația tehnică aferentă ofertei și un Raport de conformitate DNSH, întocmit de către un auditor independent prin care să certifice că produsul oferit este conform cu normele DNSH și reglementărilor APV (achiziții publice verzi). Auditorul va atașa în mod obligatoriu la raport, certificările acestuia în domeniul auditului de mediu. Modelul pentru raport de audit DNSH este atasat prezentului Caiet de Sarcini – Model A.</p> <p>Ofertantul va prezenta o metodologie (inclusă sau atasată ofertei tehnice), care să descrie modalitatea îndeplinirii criteriului DNSH în executarea contractului, atât din punct de vedere al produselor livrate dar și din punct de vedere al livrării, al colectării ambalajelor rezultate din livrare, precum și gestionarea echipamentelor la sfârșitul ciclului normal de utilizare.</p>	3 ani

### 3.4 Garanție / Termen de valabilitate

Garanție minim 3 ani de la recepția produselor.

### 3.5 Livrare, ambalare, etichetare, transport

Durata de execuție (termenul de livrare) a contractului este de 2 luni de la data constituirii garanției de bună execuție și până la data semnării procesului verbal de recepție calitativă care nu conține mențiuni referitoare la produse neconforme tehnic și funcțional, data la care se consideră că toate produsele achiziționate de autoritatea contractantă sunt conforme din punct de vedere tehnic și funcțional pentru utilizarea în sistemul educațional.

Produsele livrate vor fi noi, sigilate și neactivate sau utilizate anterior. Nu se acceptă produse remanufacturate (refurbished) și/sau care au în componență elemente/componente care au fost folosite anterior.

Ofertantul are obligația de a furniza produsele, etichetate cu material auto-adeziv, dimensionat personalizat în funcție de echipamentul oferit, în scopul asigurării unei identități vizuale integrate și pentru respectarea unitară a regulilor privind vizibilitatea, Manualul de Identitate Vizuală (MIV) pentru Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) – conținând în mod obligatoriu următoarele elemente de identitate vizuală:

- Logo-ul Uniunii Europene cu textul „Finanțat de Uniunea Europeană NextGenerationEU”

- Sigla Guvernului României

- Logo-ul PNRR (siglă și slogan) - colțul din dreapta sus, obligatoriu ultima din rândul de sus

Se va utiliza ultima variantă a MIV, disponibilă la: <https://mfe.gov.ro/mipe-publica-manualul-de-identitate-vizuala-pentru-planul-national-de-redresare-si-rezilienta/manual-identitate-vizuala-pnrr/>

Materialul pentru asigurarea identității vizuale va fi utilizat doar după avizarea prealabilă de către Autoritatea Contractantă/Finanțator. Se supun acestei cerințe, exclusiv produsele cu o valoare mai mare de 2.500 lei inclusiv TVA.

Produsele vor fi livrate cu ambalajul, manualul/instrucțiunile de utilizare și certificat de garanție inscripționate în limba română;

Livrarea produselor se va realiza la locațiile unitatilor de învățământ enumerate mai sus, în cantitățile comunicate anterior de Autoritatea Contractantă.

#### 3.5.1 Instalare, punere în funcțiune, testare

Instalarea și punerea în funcțiune a produselor furnizate, după caz, este în sarcina furnizorului.

### 3.6 Servicii de mentenanță

Mentenanța corectivă pe perioada garanției de 3 ani, este în sarcina Furnizorului.

#### 3.6.1 Mentenanța corectivă în perioada de garanție

Mentenanța corectivă pe perioada garanției de 3 ani, este în sarcina Furnizorului.

## 4 Atribuțiile și responsabilitățile părților

Se solicită constituirea unei garanții de bună execuție pentru îndeplinirea clauzelor contractuale de 10% din valoarea contractului.

## 5 Documentații ce trebuie furnizate autorității/entității contractante în legătură cu produsul

Oferta tehnică va fi formulată sub forma unui tabel - matrice de compilantă comparativă având în partea stângă cerințele/meniuniile existente din acest Caiet de Sarcini iar în partea dreaptă, în paralel asumarea/propunerea tehnică aferentă produselor solicitate.

Ofertantul declarat castigator are obligația de a prezenta, în momentul furnizării, fișe tehnice de produs în format digital (pdf) și certificarea CE. Produsele oferite în baza contractului vor fi certificate pentru conformitate CE și vor respecta toate cerințele impuse de legislația, standardele și reglementările aplicabile în România, inclusiv cele cu privire la Protecția Mediului și principiile DNSH, Asigurarea Calității, PSI, Securitate și Sănătate în Muncă, etc. În acest sens, fiecare produs va fi însoțit de următoarea documentație, lista nefiind exhaustivă:

- Fișă tehnică produs;
- Manual de utilizare;
- Manual de service (dacă este cazul);
- Certificat de garanție tehnică de la producător / furnizor / distribuitor;
- Declarație REACH / ROHS;
- Certificat de conformitate, conform prevederilor din Legea 245/2004, republicată în 2008, privind securitatea generală a produselor;
- Etichete și certificări ecologice relevante;
- Declarația ofertantului pentru disponibilitatea pieselor de schimb (dacă este cazul);
- Declarația ofertantului pentru asigurarea de servicii de gestionare la sfârșitul ciclului de viață.

Lipsa oricărui document enumerat mai sus va duce la amanarea plății până la transmiterea acestuia.



## 6 Recepția produselor

Se va realiza de către comisia de recepție desemnată în acest sens, de regulă la sediul autorității contractante. Dacă autoritatea contractantă va stabili o altă locație pe raza municipiului Bistrița, aceasta va fi comunicată în timp util pe durata de execuție a contractului.

Recepția se va desfășura în doua etape:

### 1. Recepția cantitativă:

- a. Corespunde cu momentul furnizării efective a produselor;
- b. Cu această ocazie se va încheia un proces verbal de predare primire între furnizor și autoritatea contractantă, care va conține inclusiv un borderou în care vor fi incluse toate bunurile care fac obiectul tranzacției, bunuri care vor fi identificate individual prin serie/nr.;
- c. Se va verifica cantitatea produselor în conformitate cu contractul de furnizare, precum și existența documentelor însoțitoare: documente cu privire la garanție prevăzute în contract;
- d. În mod aleator se va verifica conformitatea tehnică a produselor: verificarea eventualelor deficiențe fizice/ modul de instalare, precum și realizarea unei probe de funcționare. Produsele care vor prezenta deficiențe în funcționare vor fi restituite furnizorului, aceasta făcând obiectul unei mențiuni în procesul verbal de predare primire care se va referi și la un termen de înlocuire a produselor de comun acord între furnizor și autoritatea contractantă, dar nu mai lung de 7 zile calendaristice.

### 2. Recepția calitativă:

- a. Corespunde cu momentul verificării conformității tehnice a tuturor produselor furnizate inclusiv cele înlocuite urmare a recepției cantitative dacă este cazul, astfel încât produsele să fie funcționale pentru utilizarea lor în procesul educațional. Durata maximă a recepției calitative este de 14 zile calendaristice de la data recepției cantitative;
- b. În cazul în care la data recepției calitative vor fi identificate produse neconforme din punct de vedere tehnic acestea vor fi consemnate ca și mențiune în procesul verbal de recepție calitativă care se va referi și la un termen de înlocuire a produselor de comun acord între furnizor și autoritatea contractantă, dar nu mai lung de 7 zile calendaristice. Produsele înlocuite după caz, vor face obiectul unei recepții calitative suplimentare în termenul stabilit;

## 7 Modalități si condiții de plata

Termenul de plată stabilit prin contract (60 zile) va curge începând cu data semnării procesului verbal de recepție calitativă fără mențiuni referitoare la produse neconforme tehnic și funcțional, data la care se consideră că toate produsele achiziționate de autoritatea contractantă sunt conforme din punct de vedere tehnic și funcțional pentru utilizarea în sistemul educațional.

## 8 Anexe

<i>Număr anexă</i>	<i>Denumire anexă</i>
<i>Anexa 1:</i>	Model A - Modelul pentru raport de audit DNSH
<i>Anexa 2:</i>	Model B – Centralizator de preturi

Șef serviciu  
Radu Rus

1 Primar  
Ioan Turc



Inspector,  
Marius Mărincean