

Caiet de sarcini

pentru achiziție de furnizare echipamente pentru atelier sanitar 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 Bistrita 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

Prezentă 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. Distilator de apă

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>minime</u>	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>extinse/dorite</u>	Durata minima garanției/ 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 unitatilor de invatamant și produsele specifice existente pe piața:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Debit - 4 l/h • Rezervor de apă - Da • Calitatea distilării - 2.5 μ-Siemens/cm • Alimentare - 220-230 V / 50-60 Hz • Consum - 3 kW / monofazat <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

2. Balanță de precizie

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>minime</u>	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>extinse/dorite</u>	Durata minima garanție/ termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.
2	Bucaci	Municipiul Bistrita	<p>Specificații tehnice minimele au la baza OME 4142/ 2022, OME 4143/ 2022, OME 4144/ 2022, precum si nevoile specifice unitatilor de invatamant si produsele specifice existente pe piata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiuni platati: 190*190 mm • Material platati: Otel inoxidabil • Unitati de masura: dwt, mo, tol, oz, lb, g • Precizie: 0.1 g • Linearitate: 0.2 g • Reproducibilitate: 0.1 g • Rezolutie: 120000; • Capacitate maxima de cantarire: 12kg; • Clasa de verificare: II • Valoarea verificata [e]: 1 g • Calibrare: Interna • Timp de stabilizare: 3 secunde • Afisej: LCD iluminat, cu inaltimea cifrelor de 16.5 mm • Functii: Functie de numarare si determinare procentuala, Functie de cantarire in domeniul tolerantei, Functie TARA • Accesorii incluse: Husa de protectie, Adaptor de retea • Timp de incalzire: 2 ore • Interfata PC: RS232 • Alimentare: 220 - 240 V / 50 Hz • Indicator de nivel: DA <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", deținând 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 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 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 (inclusa sau alasa la oferta tehnice), care să descrie modalitatea îndeplinirii criteriului DNSH în executarea contractului, alături din punct de vedere al produselor livrate dar și din punct de vedere al livrării, al colecțiilor ambalajelor rezultate din livrare, precum și gestionarea echipamentelor la sfârșitul ciclului normal de utilizare.</p>	3 ani

3. Balanță analitică

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 minimă garanție/ termen de valabilitate
1.	2.	3.	<p>4.</p> <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"> • Domeniu de cântărire - 120 g • Precizie de cântărire - 0,0001 g • Repetabilitate - 0,2 mg • Linearitate - ±0.4 mg • Cântărire minimă USP - 400 mg • Opțiune certificat DAkkS • Material platan otel inoxidabil • Spațiu cântărire - 170x160x205 mm • Diametru platan - 90 mm • Afisaj LCD - iluminat • Înălțime cifre afisate (mare) - 16 mm • Interfața - RS 232 • Alimentare adaptor - extern • Opțiuni de calibrare - externa (manual) • Funcție tara - Da • Funcție stand by - Da • Funcție determinare procentuala - Da • Funcție de numărare - Da • Timp de stabilizare în condiții laborator - 4 secunde • Unitati de masurare - g, mg, ct • Greutate de calibrare recomandata - 120g (clasa E2) • Umiditate maxima - 85% • Umiditate minima - 20% • Temperatura maxima de operare - 30°C • Temperatura minima ambient - 10°C <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 menținerea 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>5.</p> <p>1. Respectarea principiilor DNSH (Do No Significant Harm/ A nu prejudicia în mod semnificativ):</p> <p>Oferantul 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 atasa 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>Oferantul va prezenta o metodologie (inclusă sau alasată 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>	<p>6.</p> <p>3 ani</p>
2	Bucaci	Municipiul Bistrita			

4. Pliță ceramică

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>minime</u>	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>extinse/dorite</u>	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 si nevoile specifice unitatilor de invatamant si produsele specifice existente pe piata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Element de incalzire prin inductie; • Material - Ceramica • Indicator de caldura reziduala; • Tensiune de alimentare: 220-240V~/50-60Hz; • Clasa I de electrosecuritate; • Radiație termică scăzută în mediu; • Putere arzator mare - minim 1800 W; • Putere arzator normal - minim 1400 W. <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 pricipiilor DNSH (Do No Significant Harm/ A nu prejudicia in mod semnificativ):</p> <p>Ofertantul va prezenta în faza de ofertare, pentru fiecare produs oferat, o declaratie pe proprie răspundere prin care se obligă dacă oferta sa va fi declarată câștigătoare, la momentul furnizării produselor va prezenta pe lângă documentația tehnică aferenta ofertei și un Raport de conformitate DNSH, întocmit de către un auditor independent prin care să certifice că produsul oferat 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 (inclusa sau atasata ofertei tehnice), care să descrie modalitatea indeplinirii 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

5. Ph-metru pentru verificare lichide PHS

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.
2	Bucati	Municipiul Bistrita	<p>Specificații tehnice minime au la baza OME 4142/ 2022, OME 4143/ 2022, OME 4144/ 2022, precum si nevoile specifice unitatilor de invatamant si produsele specifice existente pe piata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ecran LCD mare care afișează citirile de pH, EC, TDS sau temperatură, împreună cu instrucțiuni tutorial. • PH-ul poate fi calibrat în pH 7,01 și 4,01 în timp ce EC/TDS la 1,41 mS/cm (1413 μS/cm) fie la 1500 ppm TDS. • Electrode de pH preamplificate pentru rezistență la zgomot electric • Electrode de pH umplut cu gel, fără întreținere • Rezistent la apă • Compensarea automată a temperaturii • Citirile EC și TDS sunt compensate pentru variațiile de temperatură • Setajii factorul de conversie EC la TDS • Factorul de conversie EC în TDS setat la 0,5, deci nu sunt necesare calcule suplimentare • Indicator baterie descărcată <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. Densimetru

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>minime</u>	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>extinse/dorite</u>	Durata minima garanției/ termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.
			<p>Specificații tehnice minimele au la baza OME 4142/ 2022, OME 4143/ 2022, OME 4144/ 2022, precum și nevoile specifice unităților de invatament și produsele specifice existente pe piața:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domeniul de masura 1.000-2.000g/cmc; • Valoarea diviziunii 0.01 g/cmc; • Temperatura de etalonare 20 C; • Citirea deasupra meniscului; • Lungimea totală 320+/- 10mm; <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>Oferantul 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>Oferantul 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
2	Bucati	Municipiul Bistrita			

7. Termometru

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 minime au la baza OME 4142/ 2022, OME 4143/ 2022, OME 4144/ 2022, precum și nevoile specifice unitatilor de învățământ și produsele specifice existente pe piața:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material – sticlă; • Tip - de laborator; • Domeniu de temperatura – de la -10°C la +100°C; • Gradație - câte 1°C; • Va măsura corect indiferent de gradul de cufundare în compoziție dar minim 1 cm; • Greutate și lungimea îi permit să stea stabil în paharele Berzelius pe baia de apă. <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): 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 APY (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 (inclusa sau atasata 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. Termometru digital

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 garanției/ 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 unităților de învățământ și produsele specifice existente pe piață:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domeniu de temperatură -10+200°C, rezoluție 1°C • Funcție min/max de înregistrare a minimumului și maximumului • Funcție alarma acustică pentru un interval de temperatură setat (dacă temperatura coboară sub valoarea setată sau urca peste valoarea setată) • Funcție timer 23h/59 min crescător/descrescător cu alarma acustică • Funcție ceas ora/minut/sec. • Suport de masă și magnet de prindere pe suport metalic • Alimentare 1 baterie 1,5V AAA • Utilizare: în etuva, cuptor, incubator, alimentație, catering, pentru produse fierbinți sau reci, produse congelate, laborator școală, în procese tehnologice care necesită măsurarea temperaturii și a timpului de lucru. <p>Nota: Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabricație 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>Oferentul 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>Oferentul 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

9. Sită analitică

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>minime</u>	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>extinse/dorite</u>	Durata minima garanției/ termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	Bucati	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"> Sita analitică folosită pentru determinarea marimii particulelor, fracționare și separare materiale pulverulente, plastice, siliciu, coloranți, pigmenți de metal Sita își pastrează excelent tensiunea chiar și după utilizarea intensă Atat rama, cât și sita sunt confecționate din oțel inoxidabil Construcție durabilă Dimensiune ochiuri - 0.05 mm Material - Oțel inoxidabil Inel de etansare din PVC <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

10. Biuretă manuală

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>minime</u>	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>extinse/dorite</u>	Durata minimă garanției/ 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 si nevoile specifice unitatilor de invatamant si produsele specifice existente pe piata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tip - Manuala • Material - Slicla borosilicata • Clasa - AS • Volum - 50 ml • Gradatie - 0.1 ml • Toleranta - ± 0.05 ml <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 in mod semnificativ):</p> <p>Oferantul 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>Oferantul va prezenta o metodologie (inclusa sau atasata 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

11. Alcoolmetru standard

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 garanției/ termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.
2	Bucali	Municipiul / Bistrița	<p>Specificații tehnice minime au la baza OME 4142/ 2022, OME 4143/ 2022, OME 4144/ 2022, precum și nevoile specifice unităților de învâlmant și produsele specifice existente pe piața:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domeniu de masură - 0 - 100% Vol • Material - Sticlă • Gradatie - 1% Vol • Temperatura de referință - 20 °C <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>Oferantul 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>Oferantul 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

12. Omogenizator

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.	<p>4.</p> <p>Specificații tehnice minime au la baza OME 4142/ 2022, OME 4143/ 2022, OME 4144/ 2022, precum și nevoile specifice unitatilor de invatamant si produsele specifice existente pe piata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Omogenizator pentru volume de 0.25 - 30 l (apa), care permite utilizatorilor sa lucreze la viteze circumferentiale mari, chiar si cu diametre mici ale rotorului • Viteza ramane constanta chiar si cu modificari ale vascozitatii • Protectie electronica pentru a preveni suprasolicitarea • Afisaj digital ce asigura vizualizarea vitezei • Reglare electronica a vitezei • Afisarea codului de eroare • Turatie - 600 - 10 000 RPM • Putere motor intrare - 1100 W, iesire: 700 W • Domeniul de procesare - 0.25 - 30 l • Clasa de protectie - IP 20 • Material iija - otel inoxidabil • Nivel de zgomot - 72 dB • Vascozitate - 5000 mPa s • Afisaj - LED • Alimentare - 220 - 240 V, 50/60 Hz • Conditii ambientale de utilizare: • Temperatura - 5 - 40 °C • Umiditate - 80 % <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>5.</p> <p>1. Respectarea principiilor DNSH (Do No Significant Harm/ A nu prejudicia in mod semnificativ): Ofertantul va prezenta în faza de ofertare, pentru fiecare produs oferat, 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 aferenta ofertei și un Raport de conformitate DNSH, întocmit de către un auditor independent prin care să certifice că produsul oferat 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 (inclusa sau atasata 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>	6. 3 ani

13. Dispozitiv încapsulare semiautomat

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 garanției/ 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 si nevoile specifice unitatilor de invatamant si produsele specifice existente pe piata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kit de bază pentru încărcarea rapidă și ușoară a 100 de capsule. • Disponibil pentru a încărca dimensiuni diferite de capsule prin achiziționarea accesoriilor pentru mărirea de capsule corespunzătoare. • Se pot încărca capsule de mărimea 00, 0, 1, 2, 3, 4. • Este realizat din oțel inoxidabil pentru o utilizare îndelungată. • dispozitiv de încapsulare (kit de bază), • kit de umplere capsule • dispozitiv de acoperire pentru divizare capsule. <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): 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. Ofertantul va prezenta o metodologie (inclusa sau atasata 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

14. Agitator magnetic digital cu încălzire

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 garanției termen de valabilitate
1	Bucati	Municipiul Bistrita	<p>4.</p> <p>Specificații tehnice minime au la baza OME 4142/ 2022, OME 4143/ 2022, OME 4144/ 2022, precum si nevoile specifice unitatilor de invatamant si produsele specifice existente pe piata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Afișaj digital al temperaturii și al vitezei. • Câmp magnetic puternic și gamă largă de viteze pentru volume de până la 15 litri • Afișaj cod de eroare • Număr de poziții de agitare 1 • Capacitate de agitare max. pe poziție de agitare (H2O) 15 l • Putere nominală a motorului 2 W • Afișaj al vitezei de rotație Valoarea setată LED • Control al vitezei Buton • Interval de viteză 100 - 2000 rpm • Precizia de setare a vitezei 50 rpm • Lungimea barei de agitare 20 - 80 mm • Autoîncălzirea plăcii de montaj prin agitare maximă (RT:22°C/durată:1h) 28 +K • Putere termică 600 W • Afișaj al temperaturii Valoarea de setare LED • Intervalul temperaturii de încălzire 50 - 320 °C • Buton de control al încălzirii • Interval de reglare a temperaturii 50 - 320 °C • Viteză de încălzire placă de încălzire 6 K/min • Conexiune pentru senzor de temperatură ext. ETS-D5 • Circuit de siguranță reglabil 100 - 360 °C • Material placă de reglare oțel inoxidabil 1.4301 • Temperatura ambianță admisă 5 - 40 °C • Umiditate relativă admisă 80 %. • Tensiune 230 V • Frecvență 50/60 Hz • Putere de intrare 620 W <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 menținerea 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>5.</p> <p>1. Respectarea principiilor DNSH (Do No Significant Harm/ A nu prejudicia în mod semnificativ):</p> <p>Oferantul 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 și prezenta pe lângă documentația tehnică aferenta 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>Oferantul va prezenta o metodologie (inclusa sau atasata 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>	<p>6.</p> <p>3 ani</p>

15. Baie de apă

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>minime</u>	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>extinse/dorite</u>	Durata minima garanției/ termen de valabilitate
1.	2.	3.	<p style="text-align: center;">4.</p> <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> <ul style="list-style-type: none"> • Control analogic • Temperatura setabila analogic +5 ... 100°C • Volum utili: 10 Lit. • Material cuva: oțel inoxidabil <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 style="text-align: center;">5.</p> <p>1. Respectarea principiilor DNSH (Do No Significant Harm/ A nu prejudicia în mod semnificativ): 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 aferenta 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. 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>	<p style="text-align: center;">6.</p> <p>3 ani</p>

16. Injectomat cu seringă automată

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.
2	Bucăți	Municipiul Bistrița	<p>Specificații tehnice minime au la baza OME 4142/ 2022, OME 4143/ 2022, OME 4144/ 2022, precum și nevoile specifice unităților de invatamant și produsele specifice existente pe piața:</p> <p>Caracteristici generale pentru injectomatul cu o seringă SP3:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Compatibil cu seringă universală de la 5/10/20/30/50/60 ml (2-3ml optional) 2. De înaltă precizie de $\pm 2\%$ după calibrare corectă 3. 5 moduri de lucru: Mod Rata, Mod Timp, Mod Greutate-Corp, Mod de control al programului și Mod baza de date medicamente 4. Cu baza de date pentru medicamente: 16 categorii de medicamente comune, conține un total de 1030 nume de medicamente 5. 5000 de evenimente pot fi stocate 6. Sistem anti-bolus, pentru a reduce în mod semnificativ bolusul, după eliberarea bruscă de ocluzie 7. Rotatie clemă stativ la 360 de grade, poate fi fixată atât în direcțiile orizontale cât și verticale 8. Presiune ocluzor pe trei nivele: scăzut, mediu sau ridicat <p>Mod rata:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Seringa 50(60)ml : 0.1-2000.0ml/h (0.1ml/h pas) - Seringa 30ml : 0.1-1200.0ml/h (0.1ml/h pas) - Seringa 20ml : 0.1-1200.0ml/h (0.1ml/h pas) - Seringa 10ml : 0.1-400.0ml/h (0.1ml/h pas) - Seringa 5ml (2/3ml): 0.1-200.0ml/h (0.1ml/h pas) <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 menținerea 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

17. Manechin de nursing - Adult Advanced

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>minime</u>	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>extinse/dorite</u>	Durata minima garanției/ termen de valabilitate
1.	2.	3.	<p>4.</p> <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> <p>Următoarele abilități și competențe de îngrijire clinică și de îngrijire a pacienților pot fi instruite și evaluate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Îngrijirea pacientului și personală: - Abilități de transfer: ridicarea, transportul și mutarea unui pacient - Îngrijirea patului unui pacient - Schimbarea poziției și alinierea unui pacient - Scăldarea unui pacient (îngrijire genitală) - Îngrijirea părului (spălarea, pieptănarea, uscarea) - Îngrijirea și curățarea ochilor, urechilor și nasului - Igiena personală și îngrijirea protezei bucale (proteză parțial detașabilă) - Bandați (include ciotul de amputare) - Tratatamentul și îngrijirea rănilor (cusătură chirurgicală cu capse, laceratii și abraziuni) - Abilități de comunicare, în special explicarea pas cu pas a măsurilor de îngrijire - Îngrijire medicală: - Prevenirea escarelor (decubit) - Evaluarea decubitului (etapele 2-4) - Îngrijirea decubitului - Prevenirea trambrelor musculare - Prevenirea pneumoniilor - Prevenirea cheagurilor de sânge (tromboze) - Prevenirea infecțiilor asociate asistenței medicale (HAI) prin măsuri de asepisie medicală și tehnici de curățare - Terapie prin inhalare - Inhalarea oxigenului - Respirație artificială, tratament cu oxigen - Îngrijirea traheostomiei - Îngrijirea sindromului piciorului diabetic (DFS) - Îngrijirea stomiei (colostomie) - Îngrijirea ochilor și urechilor - Injecții intramusculare (fese) - Injecții subcutanate (partea superioară a brațelor și coapselor) - Pertuzii subcutanate <p>Livrat cu organe (plămâni, inimă, stomac, vezică urinară și secțiune intestinală), tampoane de injecție (partea superioară a brațului, coapsei și fese), tub intestinal, cateter, sondă duodenală, puibere de talc, vaseșină, lubrifiant, ciot de amputație, inserturi cu descrieri ale plăgii (superioare), braț și coapsă) și unelte pentru montare.</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 nefind exhaustivă: caracteristici tehnice și de performanță, dimensiuni, sisteme de asigurare a calității, teste și metode de testare, etc.</p>	<p>5.</p> <p>1. Respectarea principiilor DNSH (Do No Significant Harm/ A nu prejudicia în mod semnificativ):</p> <p>Orientatul va prezenta în fața 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 atășa 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>Orientatul va prezenta o metodologie (inclusiv sau alături de oferta tehnică), 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>	6.
2	Bucaci	Municipiul Bistrita			3 ani

18. Guler cervical aduți

1. Cantitate	2. Unitate de măsură	3. Loc de livrare	4. Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale minime	5. Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale extinse/dorite	6. Durata minima garanției/ termen de valabilitate
4	Bucati	Municipiu / Bistrita	<p>4. Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale minime</p> <p>Specificații tehnice minime au la baza OME 4142/ 2022, OME 4143/ 2022, OME 4144/ 2022, precum și nevoile specifice unitatilor de invatamant și produsele specifice existente pe piata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dispozitiv rigid de imobilizare a coloanei cervicale dintr-o singură bucată, disponibil pentru aduți și reglabil în diferite dimensiuni/ poziții. • gulerul permite 16 ajustari și este potrivit pentru mai multe tipuri de gat: fără gat, scurt, normal și înalt. • gaură traheală, suport pentru bărbie detașabil și închidere tip velcro. • compatibil cu examinarea CT și RMN, • carcasă ventiliată, posteroară, pentru drenarea fluidelor. • transparent la radiația X. <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>5. Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale extinse/dorite</p> <p>1. Respectarea principiilor DNSH (Do No Significant Harm/ A nu prejudicia în mod semnificativ): Ofertantul va prezenta în faza de ofertare, pentru fiecare produs ofertat, 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 ofertat 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. Ofertantul va prezenta o metodologie (inclusa sau atasata 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>	6. Durata minima garanției/ termen de valabilitate

19. Braț pentru injecție și perfuzie intravenoasă

Quantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale extinse/dorite	Durata minimă garanției/ termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.
6	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 invatamant și produsele specifice existente pe piața:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brațul de injecție de înaltă calitate cu multe posibilități de aplicare pentru pregătirea profesională și realista a colectării sangelui, ideal pentru formarea și formarea continuă a personalului medical. • Realist, mai ales în ceea ce privește senzația de puncție, nu necesită aproape nicio îngrijire și are pielea și vene care pot fi schimbate ușor și rapid. • Potrivit în special pentru antrenamentele în grup. • Piese de uzură sunt ușor de schimbat. • Ideal pentru: <ul style="list-style-type: none"> - Injecție intravenoasă - Recoltare de sânge - Perfuzie intravenoasă - Palparea venelor - Plasarea unui acces venos • Accesorii: <ul style="list-style-type: none"> - 1x braț de injecție pentru adulți incl. pielea și sistemul venos - 1x suport de braț - 4x recipient de lichid - 1x suport pentru sânge artificial <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 menținerea 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): 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 (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

20. Pat spinal, două secțiuni

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.
2	Bucati	Municipiul / Bistrita	<p>Specificații tehnice minime au la baza OME 4142/ 2022, OME 4143/ 2022, OME 4144/ 2022, precum și nevoile specifice unitatilor de invatamant și produsele specifice existente pe piața:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Secțiunea spatari și picioare se reglează manual cu ajutorul unui sistem mecanic acționat de o manivelă • Platforma pentru saltea este confecționată din benzi de tablă • Capetele patului sunt fixe și sunt realizate din panouri din polipropilena • Pe ambele laturi ale patului sunt protecții din aluminiu • Prevazut cu 4 roți din care 2 au frane • Toate componentele metalice sunt acoperite cu vopsea pulbere electrostatică • Detalii tehnice: <ul style="list-style-type: none"> Lungime totală: 207cm Latime totală: 100cm Înălțime sezut: 55cm Diametrul roților: 10cm Greutatea maximă a utilizatorului: 175kg Saltea inclusă <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 colecției ambalajelor rezultate din livrare, precum și gestionarea echipamentelor la sfârșitul ciclului normal de utilizare.</p>	3 ani

21. Cărucior pansamente și tratament

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.
2	Bucati	Municipiul Bistrita	<p>Specificații tehnice minime au la baza OME 4142/ 2022, OME 4143/ 2022, OME 4144/ 2022, precum si nevoile specifice unitatilor de invatamant si produsele specifice existente pe piata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cadrul din metal. • Blatul caruciorului este realizat din otel inoxidabil si include bare de protectie pe trei laturi. • Maner metalic pentru deplasare. • Tava din otel inoxidabil pentru prepararea medicamentelor. • Prevazut cu suport de ser cu inaltime reglabila. • Prevazut cu cos de gunoi din otel inoxidabil. • Patru sertare din material termos. • Patru roti pivotante la 360 de grade (2/4 cu frana). • Toate componentele metalice sunt acoperite cu vopsea pulbere in camp electrostatic. • Dimensiuni: <ul style="list-style-type: none"> - Latime: 500 mm - Lungime: 880 mm - Inaltime: 930 mm - Latime blat: 475 mm - Lungime blat: 605 mm - Diametru roti: 125 mm <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 menținerea 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 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 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 (inclusa sau atasata 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

22. Tensiometru

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 garanției/ termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.
7	Bucati	Municipiul / Bistrita	<p>Specificații tehnice minime au la baza OME 4142/ 2022, OME 4143/ 2022, OME 4144/ 2022, precum si nevoile specifice unitatilor de invatamant si produsele specifice existente pe piata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tip produs - Tensiometru digital • Zona utilizare - Brate • Puls (batai / minut) - 40 - 199 • Valori masurate - Puls, Tensiune diastolica, Tensiune sistolica • Interval de masurare (mm Hg) - 0~300 • Circumferinta manseta - 22 - 42 cm <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 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 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 (inclusa sau atasata 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

23. Simulator piept cu braț avansat

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>extinse/dorite</u>	Durata minima garanției/ termen de valabilitate
1.	2.	3.	<p>4.</p> <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"> Model real de trunchi uman, inclusiv un braț drept detașabil, care permite să învețe și să demonstreze competența cu cele mai comune tipuri de dispozitive de acces vascular pe termen lung (VAD); porturi implantate, catetere venoase centrale (CVC) și catetere centrale introduse periferic (PICC), într-un model de antrenament simplu, compact și portabil. Toate dispozitivele de acces vascular utilizate sunt dispozitive clinice reale, nu imitații nerealiste. Insertiile permit practicarea următoarelor accesari dificile: port adânc plasat, port basculant sau basculant și port ratalactor sau deplasare. Capetele distale ale fiecărui dispozitiv sunt atasate la o pungă de rezervor de sânge simulat pentru a permite perfuzia de lichid sau extragerea „sangelui”. <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>5.</p> <p>1. Respectarea principiilor DNSH (Do No Significant Harm/ A nu prejudicia în mod semnificativ): 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. 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 colecției ambalajelor rezultate din livrare, precum și gestionarea echipamentelor la sfârșitul ciclului normal de utilizare.</p>	6. 3 ani
2	Bucati	Municipiul / Bistrita			

24. Seringi compatibile

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>minime</u>	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>exinse/dorite</u>	Durata minima garanției/ termen de valabilitate
1.	2.	3.	<p>4.</p> <p>Specificații tehnice minime au la baza OME 4142/ 2022, OME 4143/ 2022, OME 4144/ 2022, precum și nevoile specifice unitatilor de invatamant si produsele specifice existente pe piata: Setul contine 500 de bucati pentru fiecare capacitate, inclusiv ac.</p> <p>Detalii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: plastic • Culoare: transparent • Gradatie: DA • Capacitate: 1, 5, 10, 20 ml • Reutilizabile: NU <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>5.</p> <p>1. Respectarea principiilor DNSH (Do No Significant Harm/ A nu prejudicia in mod semnificativ): Ofertantul va prezenta in faza de ofertare, pentru fiecare produs oferit, o declaratie pe proprie răspundere prin care se obligă daca oferta sa va fi declarată câștigătoare, la momentul furnizării produselor va prezenta pe lângă documentația tehnică aferenta 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 (inclusa sau atasata ofertei tehnice), care să descrie modalitatea indeplinirii 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>	6. 3 ani
2	Bucati	Municipiul / Bistrita			

25. Pompa de nutriție

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.
2	Bucali	Municipiul Bistrita	<p>Specificații tehnice minime au la baza OME 4142) 2022, OME 4143/ 2022, OME 4144/ 2022, precum si nevoile specifice unitatilor de invatamant si produsele specifice existente pe piata:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Moduri de operare multiple pentru operare clinică -Lumini de alarmă LED cu unghi larg si informații despre alarme clar vizibile de la distanta -Durată lungă de viață a bateriei pentru funcționare continuă de până la 24 de ore -Cel mai recent sistem stabil și sigur proiectat cu arhitectură de cip C+P pentru a oferi cât mai multe informații in 24h -Detectare cu infraroșu si unghi mai mare de vizualizare a picăturilor -Funcție opțională de încălzire -Posibilitate de conectare prin retea la o stație centrala -Funcție de spălare automată pentru a preveni blocarea conductei -Gamă KTO reglabilă <p>Specificații tehnice</p> <ul style="list-style-type: none"> -Moduri de lucru: modul continuu, modul de alimentare, modul intermitent; -Rata mod alimentare: 0,1ml / h ~ 2000ml / h; Precizie de alimentare: ±5%; -Doza de alimentare: 0-9999ml, cu creșteri de 0,1ml -Alarme detectate:rata anormala, recipient gol, baterie descarcata, alimentare completa - 2 nivele de alarma mic /mare -Interfață: USB. <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 menținerea 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 pricipiilor DNSH (Do No Significant Harm/ A nu prejudicia in mod semnificativ):</p> <p>Ofertantul va prezenta în faza de ofertare, pentru fiecare produs oferit, o declaratie pe proprie răspundere prin care se obligă daca oferta sa va fi declarată câștigătoare, la momentul furnizării produselor va prezenta pe lângă documentația tehnică aferenta 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 (inclusa sau atasata ofertei tehnice), care să descrie modalitatea indeplinirii criteriului DNSH în executarea contractului, atât din punct de vedere al produselor livrate dar și din punct de vedere al livrării, al colecției ambalajelor rezultate din livrare, precum și gestionarea echipamentelor la sfârșitul ciclului normal de utilizare.</p>	3 ani

26. Set balon ventilație (resuscitator) copil + măști copil

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.
4	Bucati	Municipiu / Bistrita	<p>Specificații tehnice minime au la baza OME 4142/ 2022, OME 4143/ 2022, OME 4144/ 2022, precum si nevoile specifice unitatilor de invatamant si produsele specifice existente pe piata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Balon de resuscitare silicon, autoclavabil-pentru copii • Masca fata, din silicon, autoclavabila • Pensa de prins limba, • Deschizator de gura, • Geanta de transport <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 in mod semnificativ):</p> <p>Oferantul 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>Oferantul va prezenta o metodologie (inclusa sau atasata 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

27. Lamă de laringoscop

Canitate	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 garanției/ termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.
2	Bucati	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"> • bec de vid standard de 2,5 V • maner ergonomic ușor, finisaj satinat pentru a reduce strălucirea • contactele din oțel inoxidabil - garantează o durată lungă de viață • sterilizare usoară ETO sau abur • gama completa de lame Mc Intosh & Miller, fara latex • Fitingurile ISO 7376 permit utilizarea lamelor cu manerle existente • setul este ambalat într-o cutie anti-soc și într-o cutie de carton • manerle de 2,5 V funcționează atât cu baterii alcaline, fie cu baterii reincarcabile • transmisie luminoasă bună de 3.500 LUX cu manere de 2,5 V. • autoclavabil până la 134 ° timp de 5 minute (de aproximativ 2.000 de ori) • lame nemagnetice <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 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

28. Monitor

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>minime</u>	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>extinse/dorite</u>	Durata minima garanției/ termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.
2	Bucati	Municipiu / Bistrita	<p>Specificații tehnice minimele au la baza OME 4142/ 2022, OME 4143/ 2022, OME 4144/ 2022, precum și nevoile specifice unitatilor de invatamant si produsele specifice existente pe piata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Destinat pentru - Masurarea funcțiilor vitale • Valori masurate - EKG, Pulsul, Respiratie, Temperatura • Tip utilizare - Profesional • Afisaj / Panou comanda - 12.1"; LCD • Temperatura de functionare - 0 - 40 C • Tip alimentare - Acumulator, Retea • Tip baterie - Litiu-Ion • Autonomie - 2 h • Tensiune (V) - 100-240 <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 calitatii, teste și metode de testare, etc.</p>	<p>1. Respectarea principiilor DNSH (Do No Significant Harm/ A nu prejudicia în mod semnificativ):</p> <p>Oferantul 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 ațerenta 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>Oferantul va prezenta o metodologie (inclusa sau atasata 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

29. Măsuță aparate

Canitate	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 garanției/ termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.
2	Bucati	Municipiu I Bistrita	<p>Specificații tehnice minimele au la baza OME 4142/ 2022, OME 4143/ 2022, OME 4144/ 2022, precum si nevoile specifice unitatilor de invatamant si produsele specifice existente pe piata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • structura din otel inoxidabil; • prevazuta cu 3 blaturi din otel inoxidabil cu aspect luciu oglinda • realizata cu 1 sau 2 manere orizontale de prindere si manevrare; • masa este mobila fiind prevazuta cu roți pivotante cu bandou • roți de cauciuc Ø 50 mm, din care 2 cu sistem de franare; • dimensiuni de gabarit L= 600 x l= 420 x h= 840 mm; <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 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 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 (inclusa sau atasata 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

30. Stativ pentru perfuzii

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 garanției/ termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.
2	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"> • Înălțime - 120 - 214 cm • Max. capacitatea pe cârlig - 3 kg • Capacitate maximă - 12 kg • Număr de cârlige - 4 (metal) <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>Oferantul 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>Oferantul 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

31. Termometru de frunte cu infraroșu

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 garanției/ termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.
4	Bucati	Municipiul Bistrita	<p>Specificații tehnice minime au la baza OME 4142/ 2022, OME 4143/ 2022, OME 4144/ 2022, precum și nevoile specifice unitatilor de invatamant și produsele specifice existente pe piața:</p> <ul style="list-style-type: none"> Masuratori non contact rapide și precise. Afiseaza grade °C sau °F la alegere. Gama de temperatura - 32°C~45°C Raport distanta/spot: 12:1 Raza laser pentru țintire precisa Afisați LCD cu iluminare Funcție de afisare Max / Min Data Hold Automat Emissivitate 0,95 Timp de raspuns sub o secunda. Inchidere automata dupa circa 10secunde <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 calitatii, teste și metode de testare, etc.</p>	<p>1. Respectarea principiilor DNSH (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 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 (inclusa sau atasata 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

32. Kit de resuscitare fără butelie

Canțitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>minime</u>	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale <u>extinse/dorite</u>	Durata minima garanție/ termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.
2	Bucati	Municipiul / Bistrita	<p>Specificații tehnice minimale au la baza OME 4142/ 2022, OME 4143/ 2022, OME 4144/ 2022, precum și nevoile specifice unitatilor de invatamant și produsele specifice existente pe piata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trusa de prim ajutor pentru reanimare; • Carcasă din plastic anti-șoc; • Balon ruben din silicon adult 1600 ml - autoclavabil; • Mască de față din silicon nr 4 autoclavabil; • Canule Guedel (mici + mijlocii + mari); • Desfacator de gura elicoidal + forceps pentru limba; • Tub de aer pentru conectarea la cilindru de oxigen; • Geanta de transport. <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 colecției ambalajelor rezultate din livrare, precum și gestionarea echipamentelor la sfârșitul ciclului normal de utilizare.</p>	3 ani

33. Manechin de resuscitare

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	Bucaci	Municipiu / Bistrita	<p>Specificații tehnice minime au la baza OME 4142/ 2022, OME 4143/ 2022, OME 4144/ 2022, precum și nevoile specifice unitatilor de invatamant și produsele specifice existente pe piata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ventilatie gura la gura • Ventilatie de la gura la nas • Ventilatie sac-valva-masca • Sistem de igiena Ambu • Sac de insuflare (sistem de igiena Ambu); 25 • Masca de fata cu manechin (sistem de igiena Ambu®) • Compresie toracica • Adâncime maxima de compresie: 7,5 cm • Insuflare maxima: 1,8 litri • Afișarea pozitiei mâinii • Amplasarea electrozilor de defibrilare <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 calitatii, teste și metode de testare, etc.</p>	<p>1. Respectarea principiilor DNSH (Do No Significant Harm/ A nu prejudicia in mod semnificativ): 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 aferenta 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. Ofertantul va prezenta o metodologie (inclusa sau atasata 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

34. Saltea antiescare

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 garanției/ termen de valabilitate
2	Bucati	Municipiul Bistrita	<p>Specificații tehnice minime au la baza OME 4142/ 2022, OME 4143/ 2022, OME 4144/ 2022, precum și nevoile specifice unitatilor de invatamant si produsele specifice existente pe piata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eficiența în prevenirea cat si tratarea escalelor • Recomandat persoanelor imobilizate la pat • Indicata persoanelor de pana la 135 kg • Ușor de manevrat • Consum redus de energie • Putere mare a presiunii alternative • Număr tuburi: 22 • Dimensiuni saltea: 200 x 90 x 7 cm • Compresor • Tensiune de alimentare: 220V • Frecvența: 50Hz ± 1Hz • Interval presiune: 70-130 mmHg • Debit: 4 litri/minut <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 (inclusa sau atasata 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>	<p>6.</p> <p>3 ani</p>

35. Cântar medical electronic cu funcție BMI

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 garanției/ termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.
2	Bucati	Municipiu / Bistrita	<p>Specificații tehnice minime au la baza OME 4142/ 2022, OME 4143/ 2022, OME 4144/ 2022, precum si nevoile specifice unitatilor de invatamant si produsele specifice existente pe piata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domeniul de cantarire maxim - 250 kg • Precizia de cantarire - 0,1 kg • Valoarea de verificare (e) - 0,1 kg • Funcția IMC (BMI) • Funcție Hold de pastrare a datelor • Funcție cântărire fără vibrații <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", deținind 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 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 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 (inclusa sau atasata ofertei tehnice), care să descrie modalitatea indeplinirii 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

36. Set de atele rigide, realizate din vinil, în geantă de transport

1.	2.	3.	4.	5.	6.
Quantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe de performanță / funcționale extinse/dorite	Durata minimă garanției/ termen de valabilitate
2	Seturi	Municipiul Bistrița	<p>4.</p> <p>Specificații tehnice minime ale 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"> • Kit de 3 atele (brat, încheietura mâinii, picior) • atelele sunt realizate din vinil acoperite cu nailon, cu legături usoare care acordă un sprijin de înaltă rezistență • velcro reglabil pentru o utilizare usoară • geantă de transport <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>5.</p> <p>1. Respectarea principiilor DNSH (Do No Significant Harm/ A nu prejudicia în mod semnificativ): 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. Ofertantul va prezenta o metodologie (inclusă 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

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 autoadeziv, 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 varianta 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 invatamant

enumerare 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/mențiunile 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, republicata in 2008, privind securitatea generala 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 oricarui document enumerat mai sus va duce la amanarea platii pana 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 deficiente 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 mențione 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

Număr anexă	Denumire anexă
Anexa 1:	Model A - Modelul pentru raport de audit DNSH
Anexa 2:	Model B - Centralizator de prețuri
Anexa 3:	Factorii de evaluare aferenți criteriului de atribuire

Administrator public
Adrian COSTEA

Șef serviciu
Radu Rus

Inspector,
Marius Mărincean



ANEXA 3 - Factorii de evaluare aferenti criteriului de atribuire:

Denumire factor de evaluare	Punctaj	Descriere/ Justificare
Punctaj tehnic: $Pt = Pt1 + Pt2 + Pt3 + \dots + Pt36$		
Termenul de livrare (TE)	36	<p>Factorul de evaluare este „termenul de livrare” pentru produsele oferite, care nu poate fi mai mare de 2 luni de la data comunicată în ordinul de începere a contractului, respectiv mai mic de 1 luna acesta fiind considerat nerealist din punct de vedere al Autorității Contractante.</p> <p>Termenul de livrare mai mic de 1 lună nu se punctează suplimentar.</p> <p>Dacă termenul de livrare mai mare de 2 luni, oferta este respinsă.</p> <p>Algoritm de calcul:</p> <p>Formula de calcul se va aplica pentru fiecare produs din cadrul Lotului I, ca urmare punctajul total pentru acest factor de evaluare va fi obținut prin însumarea punctajelor obținute pentru fiecare tip de produs oferit.</p> <p>Pentru acest factor de evaluare punctajul se va acorda astfel:</p> <p>$Pt1, Pt2, Pt3, \dots, Pt36$</p> <p>a) pentru Termenul de Livrare cel mai scurt (TL_{min}) oferit se acorda punctajul maxim alocat factorului de evaluare.</p> <p>$Pt1_{max}, Pt2_{max}, Pt3_{max}, \dots, Pt36_{max} = 1$ puncte</p> <p>b) pentru alt Termen de Livrare față de cel prevăzut la pct.a) punctajul se calculează după algoritmul:</p> <p>$Pt1_{(n)}, Pt2_{(n)}, Pt3_{(n)}, \dots, Pt36_{(n)} = TL_{min} / TL_n$</p> <p>Unde:</p> <p>$Pt1_{(n)}, Pt2_{(n)}, Pt3_{(n)}, \dots, Pt36_{(n)}$ este punctaj factor de evaluare al ofertei n;</p> <p>TL_{min} este Termenul de Livrare cel mai scurt careia i se va acorda maximul de puncte, respectiv 5 puncte;</p> <p>TL_n este Termenul de Livrare a ofertei n.</p>

Punctaj tehnic: $Pt = Pt1 + Pt2 + Pt3 + \dots + Pt36$		
Garanție extinsă (GE)	18	<p>Garanția extinsă nu poate fi mai mică de 12 luni și mai mare de 48 luni.</p> <p>Ofertele care au garanție extinsă mai mică de 12 luni vor fi respinse.</p> <p>Ofertele care au garanție extinsă mai mare de 48 luni nu se punctează suplimentar.</p> <p>Pentru aceste produse</p> <p>Algoritm de calcul:</p> <p>Formula de calcul se va aplica pentru fiecare produs din cadrul Lotului I, ca urmare punctajul total pentru acest factor de evaluare va fi obținut prin însumarea punctajelor obținute pentru fiecare tip de produs oferat.</p> <p>Pentru acest factor de evaluare punctajul se va acorda astfel:</p> <p>Pt1, Pt2, Pt3, ..., Pt36</p> <p>a) pentru Garanția Extinsă cea mai mare (Ge_{max}) ofertată se acorda punctajul maxim alocat factorului de evaluare.</p> <p>$Pt1_{max}, Pt2_{max}, Pt3_{max}, \dots, Pt36_{max} = 0,5$ puncte</p> <p>b) pentru altă Garanție Extinsă față de cea prevăzută la pct.a) punctajul se calculează după algoritmul:</p> <p>$Pt1_{(n)}, Pt2_{(n)}, Pt3_{(n)}, \dots, Pt36_{(n)} = (Ge_o / Ge_n) \times 36$</p> <p>Unde:</p> <p>$Pt1_{(n)}, Pt2_{(n)}, Pt3_{(n)}, \dots, Pt36_{(n)}$ este punctaj factor de evaluare al ofertei n;</p> <p>Ge_n este Garanția maximă solicitată, respectiv 48 luni;</p> <p>Ge_o este Garanția ofertei n.</p>
Punctaj financiar Pf		
Prețul Ofertei (PO)	46	<p>Factorul de evaluare Prețul Ofertei, a fost ales în încercarea de obținere a unui preț cât mai în condițiile menținerii unui nivel calitativ corespunzător cu cerințele caietului de sarcini, precum și încadrarea în bugetul alocat acestei achiziții. Prețul ofertei va conține toate costurile platibile pentru îndeplinirea obiectului contractului.</p>

		<p>Algoritm de calcul: $Pf_{(n)} = (PO_{\min.} / PO_{(n)}) \times 46$</p> <p>Unde: $PO_{(n)}$ – Prețul oferat de ofertantul n; $PO_{\min.}$ – Prețul minim oferat din cadrul ofertelor admisibile depuse; $Pf_{(n)}$ – Punctajul financiar obținut de ofertantul n pentru Prețul oferat.</p>
--	--	---

Motivare privind acordarea unui punctaj ridicat pentru criteriul de evaluare referitor la garanția extinsă:

Unul dintre obiectivele esențiale în cadrul acestei proceduri de achiziție este obținerea unor produse de înaltă calitate, care să asigure o utilizare durabilă și eficientă pe termen lung. Acordarea unui punctaj ridicat pentru criteriul de evaluare privind *garanția extinsă* reflectă tocmai acest obiectiv strategic, întrucât o garanție mai mare constituie un indicator important al calității produsului.

1. Calitate superioară și durată de viață extinsă

Un produs care beneficiază de o garanție extinsă oferă implicit o mai mare încredere în calitatea materialelor și a procesului de fabricație. O perioadă extinsă de garanție sugerează că furnizorul are încredere în performanțele și fiabilitatea produsului pe termen lung, ceea ce reduce probabilitatea apariției unor defecte sau neconformități în utilizare. Astfel, criteriul garanției extinse contribuie la evaluarea indirectă a *calității produsului*, aspect esențial pentru utilizarea sa îndelungată și eficientă.

2. Reducerea costurilor pe termen lung

Un alt avantaj major al produselor cu o garanție extinsă este legat de diminuarea costurilor de întreținere și reparație pe parcursul duratei de utilizare. În cazul apariției unor defecțiuni sau probleme de funcționare, costurile de remediere vor fi acoperite de garanție, ceea ce aduce economii semnificative pe termen lung. Astfel, se asigură o *gestiune financiară mai eficientă*, iar achiziția devine mai sustenabilă economic.

3. Valoarea estimată mare a produselor

Dat fiind faptul că produsele achiziționate au o valoare estimată ridicată, este necesar să ne asigurăm că acestea vor beneficia de o perioadă de utilizare corespunzătoare valorii lor. O garanție extinsă devine astfel un element esențial în protejarea investiției efectuate, oferind siguranța că produsele vor funcționa în parametri optimi pentru o perioadă îndelungată de timp. Astfel, criteriul garanției extinse este perfect justificat pentru a

asigura un raport corect între *valoarea achiziției* și *durabilitatea produselor*.

Prin urmare, acordarea unui punctaj mare pentru criteriul de *garanție extinsă* nu doar că stimulează ofertanții să furnizeze produse de o calitate superioară, dar asigură și o utilizare eficientă a resurselor financiare alocate pe termen lung. Astfel, acest criteriu contribuie în mod direct la realizarea unei achiziții eficiente, durabile și sustenabile.

CENTRALIZATOR DE PREȚURI

Nr. crt.	Denumire produs	U.M	Cantitate	Pret unitar fara TVA	Valoare totala fara TVA	TVA	Valoare totala inclusiv TVA
0	1	2	3	4	5=3x4	6	7=5+6
1							
2							
3							
...							
	TOTAL	-	-	-			

Raport de analiză DNSH

Model orientativ

Data întocmirii
Auditor

Item oferat: Brand, model, specificații, producător

Regulemente și ghiduri și recomandări avute în vedere pentru întocmirea prezentei analize:

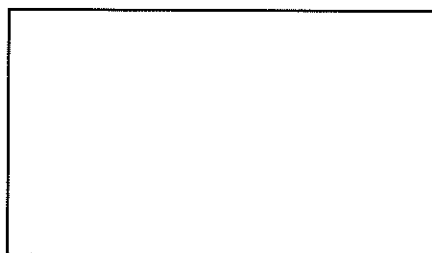
- Directiva 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 octombrie 2009 de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic
- Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C58/01)
- Directiva 2011/65/UE a parlamentului european și a consiliului din 8 iunie 2011 privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice
- REGULAMENTUL (UE) 2020/852 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 iunie 2020 privind instituirea

MODEL A – Raport de analiza DNSH

unui cadru care să faciliteze investițiile durabile și de modificare a Regulamentului (UE) 2019/2088

- Directiva 2012/19/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (WEEE)
- Regulamentul (UE) 2020/852 al Parlamentului European și al Consiliului prin stabilirea criteriilor tehnice de examinare pentru a determina condițiile în care o activitate economică se califică drept activitate care contribuie în mod substanțial la atenuarea schimbărilor climatice sau la adaptarea la schimbările climatice și pentru a stabili dacă activitatea economică respectivă aduce prejudicii semnificative vreunui dintre celelalte obiective de mediu
- CE - Produse eficiente din punct de vedere energetic / etichetarea energetică și cerințele de proiectare ecologică (Cea mai bună tehnologie disponibilă)
- EU GPP criteria - Criteriile UE privind achizițiile publice verzi (APV) pentru computere, monitoare, tablete și smartphone-uri
- EU GPP criteria - Criteriile UE privind achizițiile publice verzi pentru centre de date, camere ale serverelor și servicii cloud
- EU GPP criteria - Criteriile UE privind achizițiile publice verzi pentru echipamente de procesare a imaginii, consumabile și servicii de imprimare

Imagine reprezentativă a elementului analizat:



2009/125/CE

Descrierea modului de indeplinire, certificări, documentație, etc.

2011/65/UE

Descrierea modului de indeplinire, certificări, documentație, etc.

2012/19/UE

Descrierea modului de indeplinire, certificări, documentație, etc.

Directiva 2012/19/UE – Anexa 5 - OBIECTIVELE MINIME PRIVIND VALORIFICAREA PREVĂZUTE LA ARTICOLUL 11 (dacă este cazul)

Descrierea modului de indeplinire, certificări, documentație, etc.

2021/C58/01 DNSH („Do not significant harm”)

Analiză pentru **cele șase obiective de mediu** (Lista de verificare DNSH) astfel cum sunt definite la articolul 17 („Prejudicierea în mod semnificativ a obiectivelor de mediu”) din Regulamentul privind taxonomia și asigurarea respectării în integralitate principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH – „Do No Significant Harm”)

- Atenuarea schimbărilor climatice
- Adaptarea la schimbările climatice
- Utilizarea sustenabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine
- Tranziția către o economie circulară
- Prevenirea și controlul poluării

- Protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor

CE - Produse eficiente din punct de vedere energetic / etichetarea energetică și cerințele de proiectare ecologică / Cea mai bună tehnologie disponibilă (dacă este cazul)

REGULAMENTUL (UE) 2019/2021 AL COMISIEI din 1 octombrie 2019

Descrierea modului de indeplinire, certificări, documentație, etc.

Criteriile UE privind achizițiile publice verzi (APV)

.....

Criteriul 1	
<i>Exemplu:</i> Disponibilitate continuă a pieselor de schimb	<p><i>Exemplu:</i> Ofertantul trebuie să garanteze disponibilitatea pieselor de schimb timp de minim 3 ani de la data cumpărării.</p> <p>Verificare:</p> <p>Ofertantul trebuie să furnizeze o declarație conform căreia piesele de schimb solicitate vor fi disponibile timp de 3 ani pentru fiecare model furnizat.</p>
<i>Exemplu:</i> Garanția producătorului	<i>Exemplu:</i> Ofertantul trebuie să furnizeze produse acoperite timp de minim 3 ani de garanție a producătorului.

MODEL A – Raport de analiza DNSH

	Verificare: Certificat de garanție atașat la raport
.....

Criteriul 2	
<i>Exemplu:</i> Performanță energetică minimă a monitoarelor (de bază și cuprinzătoare)	<i>Exemplu:</i> Se aplică pentru monitoarele de calculatoare de la 31 martie 2021. Indicele de eficiență energetică pentru fiecare model livrat în cadrul contractului trebuie să se încadreze în următoarele clase A – D
	Verificare: Eticheta energetică valabilă emisă în conformitate cu Regulamentul UE de stabilire a unui cadru pentru etichetarea energetică (2017/1369) – atașată la raport

ISO 14024

Se vor atașa etichete ecologice relevante, de tip I (acolo unde este cazul)

Concluziile raportului de analiză sustenabilitate și proiectare ecologică

Beneficiar: [denumirea ofertantului și forma juridică] / CUI / Numar înregistrare ONRC

produs conform / produs neconform*

MODEL A – Raport de analiza DNSH

*Atenționare: Raportul de analiză va fi acceptat doar pentru produsele care obțin rezultat "Conform"

Documente atașate: Marca / model echipament / producător

- Declarația [denumirea ofertantului si forma juridica] pentru disponibilitatea pieselor de schimb
- Declarația [denumirea ofertantului si forma juridica] pentru asigurarea de servicii de gestionare la sfârșitul ciclului de viață
- *Exemplu:* Certificare Energy Star
- *Exemplu:* Certificare TCO
- *Exemplu:* Declarația de conformitate UE/CE
- *Exemplu:* Declarația REACH
- *Exemplu:* Manual utilizare
- *Exemplu:* Manual de service
- *Exemplu:* Certificat de garanție 3 ani

Atenție – Certificările produselor trebuie să fie prezentate în limba română sau într-o limbă de circulație la nivel internațional (preferabil limba engleză).

Auditor
[Numele și prenumele complet]

Semnătura
.....

Se vor prezenta in mod obligatoriu certificările auditorului