

## Serviciul Achiziții Publice

**FURNIZARE DE ECHIPAMENTE** în cadrul proiectului **"Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale"** - LOT 9 - "Dispozitive biocide"

### Descriere contract, criteriul de atribuire și condiții de participare

1. **Descrierea contractului:** Contractul de achiziție publică care face obiectul prezentului proces de achiziție, face parte din procedura de atribuire a contractului de achiziție publică având ca obiect **FURNIZARE DE ECHIPAMENTE în cadrul proiectului "Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale"**, cu o valoare totală estimată de 2.868.373 Lei fără TVA și care este compusă din următoarele loturi:

Lot 1 - Echipamente de laborator - Valoare estimată lot: 1.529.481,00 lei fără TVA

Lot 2 - Hote bacterologice - Valoare estimată lot: 75.550,00 lei fără TVA

Lot 3 - Frigidere de laborator - Valoare estimată lot: 41.000,00 fără TVA

Lot 4 - Incubatoare - Valoare estimată lot: 52.000,00 lei fără TVA

Lot 5 - Autoclave, nebulizatoare și sistem combinat de dezinfectare – Valoare estimată lot: 372.850,00 lei fără TVA

Lot 6 - Sistem de ventilare - Valoare estimată lot: 52.810,00 lei fără TVA

Lot 7 - Maceratoare și sisteme pentru compactarea și izolarea etanșă a materialelor contaminate/deșeuri infecțioase - Valoare estimată lot: 637.200,00 lei fără TVA

Lot 8 - Mașină de spălat instrumentar – Valoare estimată lot: 23.990,00 lei fără TVA

Lot 9 - Dispozitive biocide – Valoare estimată lot: 83.492,00 lei fără TVA

Având în vedere valoarea estimată totală a achiziției, respective **2.868.373 lei fără TVA**, precum și prevederile art. 19 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, conform cărora:

*" Prin excepție de la prevederile art. 17 și 18, autoritatea contractantă poate aplica procedura simplificată sau, în condițiile art. 7 alin. (5), achiziția directă, pentru atribuirea contractelor pe loturi individuale, în cazul în care sunt îndeplinite în mod cumulativ următoarele condiții:*

*a)valoarea estimată, fără TVA, a lotului respectiv este mai mică de 394.864 lei, în cazul achiziției de produse sau servicii, sau mai mică de 4.935.800 lei, în cazul achiziției de lucrări;*  
*b)valoarea cumulată a loturilor pentru care este îndeplinită condiția prevăzută la lit. a) și care sunt sau au fost atribuite în temeiul prezentului articol nu depășește 20% din valoarea globală a tuturor loturilor în care a fost împărțită lucrarea avută în vedere, achiziția de produse similare ori serviciile avute în vedere."*

Autoritatea Contractantă consideră că sunt îndeplinite condițiile de mai sus și ca atare, decide ca loturile 2, 3, 4, 6, 8 și 9 să fie atribuite prin achiziție directă, întrucât:

- a) valoarea estimată a fiecăruia dintre aceste loturi este sub pragul de achiziție directă - Valoare estimată Lot 2 - Hote bacterologice: 75.550,00 lei (fără T.V.A.), Valoare estimată Lot 3 - Frigidere de laborator: 41.000,00 lei (fără T.V.A.), Valoare estimată Lot 4 - Incubatoare: 52.000,00 lei (fără T.V.A.), Valoare estimată Lot 6 - Sistem de ventilare: 52.810,00 lei (fără T.V.A.), Valoare estimată Lot 8 - Mașină de spălat instrumentar: 23.990,00 lei (fără T.V.A.) și Valoare estimată Lot 9 - Dispozitive biocide: 83.492,00 lei (fără T.V.A.)

„Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.”

b) valoarea cumulată a celor 6 loturi (328.842 Lei fără TVA) nu depășește 20% din valoarea globală a tuturor loturilor (573.674,6 lei).

Astfel, Județul Maramureș, prin Consiliul Județean Maramureș dorește să atribuie un contract de achiziție publică având ca obiect **FURNIZARE DE ECHIPAMENTE** în cadrul proiectului **"Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale" - LOT 9 - "Dispozitive biocide"**, care constau în furnizarea următoarelor: **Dispozitiv biocid 360 UV - 9 bucăți, Dispozitiv biocid cu montare pe perete – 20 bucăți, Dispozitiv biocid BIO UV-BOX – 5 bucăți.**

**2. Criteriu de atribuire:** Cel mai bun raport calitate-preț;

Conform art. 187 alin. 3, lit. a) din Legea nr. 98/2016, în aplicarea criteriului de atribuire **"cel mai bun raport calitate-preț"**, interpretat prin prisma principiilor transparenței și tratamentului egal, Autoritatea contractantă a stabilit următorii **factori de evaluare** :

*a. Componenta tehnică:*

- *Performanța energetică a echipamentelor*
- *Posibilitatea realizării de statistici pe baza consumului istoric de energie electrică*
- *Perioada de garanție acordată pentru echipamentele oferite*

*b. Componenta financiară:*

- *Prețul oferit*

Ierarhia ofertelor va fi stabilită pe baza punctajelor totale obținute, oferta de pe primul loc fiind oferta cu cel mai mare punctaj total.

*O ofertă poate obține un număr maxim de 100 de puncte.*

**Punctajul total** obținut de o ofertă se va calcula după cum urmează:

$$PT = Pf + Pth$$

unde:

- PT** - punctaj total al ofertei - *max. 100 p*
- Pf** - punctaj aferent factorului de evaluare financiar – *max. 40 p*
- Pth** - punctaj aferent factorului de evaluare tehnic - *max. 60 p.*

#### **A. Factor de evaluare financiar (max. 40 puncte)**

Algoritmul de calcul utilizat pentru determinarea punctajului *aferent factorului de evaluare financiar - Prețul ofertei* este:

- Pentru prețul cel mai scăzut oferit se acordă punctajul maxim alocat – 40 puncte;
- Pentru celelalte prețuri oferite  $P_{(n)}$  punctajul alocat se va calcula proporțional, astfel

$$P_{(n)} = (\text{Preț}_{\text{minim ofertat}} / \text{Preț}_n) \times \text{Punctaj}_{\text{maxim alocat}} \text{ (40 puncte)}$$

$P_{(n)}$ : punctajul obținut de către Oferta admisibilă aflată sub evaluare;

$\text{Preț}_{\text{minim ofertat}}$ : cel mai scăzut dintre prețurile Ofertelor admisibile;

$\text{Preț}_n$ : prețul Ofertei admisibile aflată sub evaluare

„Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.”

## B. Factor de evaluare tehnic (max. 60 puncte)

Algoritmul de calcul utilizat pentru aferent factorului de evaluare tehnic este:

$$P_{Th} = E + G + P_c$$

unde:

**P<sub>Th</sub>** - punctaj total - max. 60 p

**E** - punctaj aferent factorului *Performanța energetică a echipamentului* - max.20 p.

**P<sub>c</sub>** - punctaj aferent factorului *Posibilitatea realizării de statistici pe baza consumului istoric de energie electrică* – max. 10 p

**G** - punctaj aferent factorului *perioada de garanție a echipamentelor oferată* - max.30 p.

1. Subfactorul de evaluare *”Performanța energetică a echipamentelor”* se acordă în funcție de consumul de energie zilnic E (kWh/zi). (max. 20 puncte)

*Ofertanții trebuie să furnizeze un raport de testare conform standardului EN 50564:2011 (6.1, 6.2, 6.3, și 6.4) sau unui standard echivalent. Raportul de testare trebuie să includă date privind performanța energetică a echipamentului.*

Pentru fiecare echipament se vor acorda puncte în funcție de consumul de energie zilnic **E(kWh/zi)** astfel:

- pentru cel mai mic consum se acordă **20 puncte**, pentru alte consumuri punctajul se calculează potrivit ecuației de proporționalitate pe baza celorlalte valori, după cum urmează:

$$E = (E_{\text{minim ofertat}}/E_n) \times \text{Punctaj}_{\text{maxim alocat}} \text{ (20 puncte)}$$

*E* - punctajul obținut de către Oferta admisibilă aflată sub evaluare aferent subfactorului *Performanța energetică a echipamentului medical*

*E<sub>minim ofertat</sub>* – cel mai scăzut dintre consumurile de energie zilnice a Ofertelor admisibile aferente subfactorului *Performanța energetică a echipamentului medical*

*E<sub>n</sub>* - consumul de energie zilnic al Ofertei admisibile aflată sub evaluare aferent subfactorului *Performanța energetică a echipamentului medical*

2. Subfactor de evaluare *Posibilitatea realizării de statistici pe baza consumului istoric de energie electrică* (max. 10 puncte)

Punctajul pentru acest subfactor de evaluare se acordă dacă fiecare echipament este prevăzut sau poate fi prevăzut cu un contor, astfel încât să se poată observa și înregistra consumul curent de energie electrică:

- se acordă **0 puncte** dacă echipamentele nu pot fi prevăzute cu un contor de înregistrare a consumului de energie electrică;
- se acordă **3 puncte** dacă echipamentele sunt prevăzute sau poate fi prevăzute cu un contor, cu costuri suplimentare minime astfel încât să se poată observa și înregistra consumul curent de energie electrică;
- se acordă **6 puncte** dacă datele obținute pot fi trimise automat către un punct central de colectare a datelor;

„Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.”

- se acordă **10 puncte** dacă sistemul de înregistrare permite obținerea de statistici sub formă de raport, pe baza consumului istoric.

**Notă:**

*Ofertantul trebuie să precizeze condițiile de contorizare a consumului, precum și dacă există un cost suplimentar. Ofertantul trebuie să precizeze, de asemenea, restricțiile referitoare la parametrii care pot fi măsurați și la modul de măsurare a acestora de către personal cu ajutorul contorului.*

*Ofertanții trebuie să furnizeze o documentație, cum ar fi un exemplar al manualului de instrucțiuni, care să descrie contorul și funcțiile acestuia, precum și condițiile și restricțiile aferente.*

**3. Subfactor de evaluare Garanție (max. 30 puncte)**

În cadrul acestui subfactor de evaluare punctajul se acordă astfel:

- pentru perioada minimă de 24 luni – NU se acordă punctaj;
- pentru o perioadă de garanție de 60 de luni sau mai mare –se acordă punctajul maxim aferent factorului de evaluare (30 puncte);
- pentru o perioadă de garanție cuprinsă între 24 luni și 60 luni se acordă un punctaj proporțional cu perioada de garanție extinsă acordată

$$G = G_{s_n} / (60-24) \times \text{Punctaj}_{\text{maxim alocat}}$$

unde:

**G** – punctaj aferent factorului de evaluare tehnic - **garanție suplimentară** echipamente (max. 30p);

**G<sub>s<sub>n</sub></sub>** = **G<sub>n</sub>** - 24 – perioada de **garanție suplimentară** acordată echipamentelor, oferită de ofertantul n

**G<sub>n</sub>** – perioada de garanție a echipamentelor oferită de ofertantul n

Garanția suplimentară se determină ca diferență între garanția oferită și cea minimă solicitată (24 luni)

Ofertele care propun garanție comercială mai mică de cerința minimă de 24 luni vor fi declarate neconforme!

**Punctajul total al ofertei se va calcula după cum urmează:**

$$PT = \frac{PT1+PT2+\dots+PTn}{n}$$

**PT** :punctaj total al ofertei

**PT1** : punctaj total obținut de echipamentul 1

**PT2** : punctaj total obținut de echipamentul 2

.....

**PTn**: punctaj total obținut de echipamentul n

**n**: numărul de echipamente

**Nota**

În cazul în care două sau mai multe oferte sunt clasate pe primul loc, cu punctaje egale, departajarea se va face având în vedere punctajul obținut la factorii de evaluare în ordinea descrescătoare a ponderilor acestora. În situația în care egalitatea se menține, autoritatea contractantă are dreptul să solicite noi propuneri financiare și oferta câștigătoare va fi desemnată cea cu propunerea financiară cea mai mică.

„Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.”

### 3. Condiții de participare:

Ofertanții vor prezenta obligatoriu următoarele:

- a. **Scrisoare de înaintare;**
- b. Declarația privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 60 din Legea 98/2016 - **Formularul A1;**
- c. **Certificat constatator emis de ONRC;**
- d. Ofertantul va prezenta documentul care conține informațiile cu privire la beneficiarul real a fondurilor alocate din PNRR, respectiv:

a) pentru ofertanții a căror acționari sunt persoane fizice sau persoane juridice înregistrate pe teritoriul României, se va depune un extras ONRC.

b) pentru ofertantul/ofertanții declarat(i) câștigător(i) are/au în structura acționariatului entități juridice străine, autoritatea contractantă colectează de la ofertant o declarație pe proprie răspundere dată de către reprezentantul legal, conform prevederilor articolului 326 din Codul Penal privind falsul în declarații, ce va conține datele privind beneficiarii reali ai entităților juridice străine (cel puțin numele, prenumele și data nașterii), în conformitate cu Legea 129/2019, cu completările și modificările ulterioare.

c) pentru ofertanții străini, înregistrați în afara României, aceștia vor depune documente justificative, certificate sau alte înscrisuri eliberate de autoritatea responsabilă de datele beneficiarului real din țara ofertantului, însoțit de traducerea în limba română, certificată de traducători autorizați, în condițiile legii.

d) pentru ofertanții de tipul asociațiilor și fundațiilor, autoritatea contractantă colectează de la aceștia un extras de la Ministerul Justiției (Registrul Național ONG) privind beneficiarii reali ai asociației/fundației; în cazul în care asociația/fundația este o entitate străină sau are beneficiari reali persoane străine, autoritatea contractantă colectează de la ofertanți o declarație pe proprie răspundere dată de către reprezentantul legal/președinte, conform prevederilor articolului 326 din Codul Penal privind falsul în declarații, ce va conține datele privind beneficiarii reali ai entităților juridice (cel puțin numele, prenumele și data nașterii), în conformitate cu Legea 129/2019, cu completările și modificările ulterioare.

e. **Propunere Tehnică:** Propunerea tehnică se va întocmi în conformitate cu prevederile documentației aferente achiziției, a caietului de sarcini și cu legislația în vigoare, astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate și să asigure posibilitatea verificării în mod facil a corespondenței cu cerințele/specificațiile prevăzute în cadrul Caietului de sarcini. Se va completa **Formularul de propunere tehnică-cadru** pus la dispoziție în documentul Formulare, ca anexă la anunțul de publicitate.

Ofertanții vor prezenta, în cadrul Propunerii tehnice, **Formularul de propunere tehnică cadru (model pus la dispoziție de Autoritatea Contractantă) și Fișa tehnică a produselor (conform modelului pus la dispoziție de Autoritatea Contractantă în caietul de sarcini).**

Pentru conformitatea Propunerii Tehnice, ofertanții trebuie să prezinte în cadrul Propunerii Tehnice și următoarele documente:

- 1) **Graficul de livrare** pentru fiecare echipament/produs oferat (în luni);
- 2) **Declarație pe propria răspundere** din partea ofertantului că echipamentele/produsele medicale pe care le va livra vor prezenta **marcaj european de conformitate (CE)**;
- 3) **Declarație pe propria răspundere** din partea ofertantului **privind perioada de garanție acordată** pentru produsele oferate, care va fi aceeași pentru toate produsele oferate;
- 4) **Declarație privind obligațiile relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă** - Formular D;

Operatorii economici participanți la procedura de atribuire vor da o declarație prin care să dovedească faptul că, la elaborarea ofertei, au ținut cont de obligațiile relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă, care sunt la nivel național și european, precum și că le vor respecta pe parcursul îndeplinirii contractului de furnizare, conform art. 51 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice. În cazul unei asocieri, aceasta declarație va fi prezentată de către liderul asocierii în numele acesteia. De asemenea,

„Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.”

subcontractanții propuși trebuie să respecte aceleași obligații în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă.

Informații detaliate privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național ce se referă la condițiile de muncă și protecția muncii, securității și sănătății în muncă, se pot obține de la Inspekția Muncii sau de pe site-ul: <https://www.inspectiamuncii.ro/>. Informații detaliate privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național și se referă la condițiile de mediu, se pot obține de la Ministerul Mediului sau de pe site-ul: <http://www.mmediu.ro>.

**5) Declarație privind partea/părțile din propunerea tehnică și financiară care au caracter confidențial - Formular D1;**

Ofertanții vor specifica în cuprinsul propunerii tehnice informațiile pe care le consideră confidențiale și care nu pot fi dezvăluite terților, menționând motivele pentru care aceste informații trebuie să fie confidențiale sau se va completa formularul **Declarație privind partea/părțile din propunerea tehnică și financiară care au caracter confidențial - Formular D1**. În cazul în care informațiile prezentate în propunerea tehnică și/sau în propunerea financiară nu sunt considerate ca fiind confidențiale, Formularul D1 va fi completat cu: Nu este cazul. Conform prevederilor art. 57 alin (4) din Legea nr. 98/2016 cu modificările și completările ulterioare, operatorii economici indică și dovedesc în cuprinsul ofertei care informații din propunerea tehnică, elemente din propunerea financiară și/sau fundamentări/ justificări de preț/cost sunt confidențiale întrucât sunt: date cu caracter personal, secrete tehnice sau comerciale sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală. Informațiile indicate de operatorii economici din propunerea tehnică, elemente din propunerea financiară și/sau fundamentări/justificări de preț/cost ca fiind confidențiale trebuie să fie însoțite de dovada care le conferă caracterul de confidențialitate, dovadă ce devine anexă la ofertă, în caz contrar nefiind aplicabile prevederile art.57 alin (1) din Legea nr.98/2016 cu modificările și completările ulterioare.

**6) Declarație privind respectarea aplicării principiilor DNSH (Do No Significant Harm) în implementarea Contractului – Formular D2;**

Odată cu Propunerea Tehnică se va depune o declarație pe proprie răspundere cu privire la respectarea obligațiilor prevăzute în PNRR pentru implementarea principiului „Do No Significant Harm” (DNSH), astfel cum este prevăzut la Articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile, pe toată perioada de implementare a proiectului.

**7) Modelul de contract asumat prin semnătură.**

**8) Documentele și informațiile solicitate în ANEXA I la Caietul de Sarcini - Secțiunea I - Specificații tehnice și funcționale și în Secțiunea II - ANEXĂ - Specificații tehnice specifice**

f. **Formularul de ofertă financiară – Formular C și Formularul C1 (Centralizator financiar)**. Prețul se va exprima în lei, rotunjit la două zecimale, valoare cu și fără TVA. Nu se acceptă oferte alternative. Valabilitatea ofertei va fi de minim 30 de zile de la data limită a depunerii ofertelor, având caracter ferm și obligatoriu din punct de vedere al conținutului și informațiilor pe toată perioada de valabilitate a ofertei. În cazul în care prețul inclus în propunerea financiară depășește valoarea maximă estimată, oferta va fi considerată inacceptabilă;

„Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.”

## FORMULARE

Formular 1	Scrisoare de înaintare
Formular A1	Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 60 din Legea 98/2016
Formular A3	Acord de subcontractare
Formular A4	Acord de asociere
Formular B	Formular Propunere Tehnică
Formular C	Formularul de ofertă financiară
Formulare C1	Centralizator financiar
Formular D	Declarație privind obligațiile relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă
Formular D1	Declarație privind partea/partile din propunerea tehnică și financiară care au caracter confidențial
Formular D2	Declarația privind aplicarea principiului DNSH („Do no significant harm” – „A nu aduce prejudicii asupra mediului”)
Formular D3	Declarație pe propria răspundere, conform prevederilor articolului 326 din Codul Penal privind falsul în declarații, privind datele despre beneficiarul real al fondurilor alocate din PNRR

**Formular 1**

Operator economic.....  
(denumirea/numele/C.U.I.)

Nr. .... / .....

**SCRISOARE DE ÎNAINȚARE**

Către **JUDEȚUL MARAMUREȘ**, adresa sediu: mun. Baia Mare, str. Gheorghe Șincai, nr 46, cod poștal 430311

Ca urmare a anunțului de publicitate nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_, privind atribuirea contractului de achiziție publică având ca obiect **FURNIZARE DE ECHIPAMENTE în cadrul proiectului "Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale" - LOT 9 - "Dispozitive biocide"**, noi \_\_\_\_\_ (denumirea/numele operatorului economic) vă transmitem alăturat următoarele:

1. Documentele ofertei:
  - a) oferta;
  - b) documentele care însoțesc oferta.
2. Persoana de contact (pentru această achiziție)

Nume	
Adresa	
Telefon	
Fax	
E-mail	

3. Participanții la achiziție publică și calitatea acestora:

Calitatea de participant	Numele operatorului economic	CUI	Adresa
Ofertant			
Ofertant asociat			
Subcontractant			
Terț susținător			

Avem speranța că oferta noastră este corespunzătoare și vă satisface cerințele.

Data completării ...../...../.....

Cu stimă,

Semnătură ofertant

**OPERATOR ECONOMIC**

*(denumirea/numele)*

**DECLARAȚIE**

**privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 60 din Legea 98/2016**

1. Subsemnatul/a, . . . . ., în calitate de . . . . . (*oferțant/ofertant asociat/subcontractant/terț susținător*) la procesul de achiziție publică organizat de **Județul Maramureș** în scopul atribuirii contractului având ca obiect **FURNIZARE DE ECHIPAMENTE** în cadrul proiectului **"Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale" - LOT 9 - "Dispozitive biocide"**, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procesul de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 59 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare. Reprezintă situații potențial generatoare de conflict de interese orice situații care ar putea duce la apariția unui conflict de interese în sensul art. 59, cum ar fi următoarele:

a) participarea în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor a persoanelor care dețin părți sociale, părți de interes, acțiuni din capitalul subscris al unuia dintre ofertanți/candidați, terți susținători sau subcontractanți propuși ori a persoanelor care fac parte din consiliul de administrație/organul de conducere sau de supervizare a unuia dintre ofertanți/candidați, terți susținători ori subcontractanți propuși;

b) participarea în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor a unei persoane care este soț/soție, rudă sau afin, până la gradul al doilea inclusiv, cu persoane care fac parte din consiliul de administrație/organul de conducere sau de supervizare a unuia dintre ofertanți/candidați, terți susținători ori subcontractanți propuși;

c) participarea în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor a unei persoane despre care se constată sau cu privire la care există indicii rezonabile/informații concrete că poate avea, direct ori indirect, un interes personal, financiar, economic sau de altă natură ori se află într-o altă situație de natură să îi afecteze independența și imparțialitatea pe parcursul procesului de evaluare;

d) situația în care ofertantul individual/ofertantul asociat/candidatul/subcontractantul propus/terțul susținător are drept membri în cadrul consiliului de administrație/organului de conducere sau de supervizare și/sau are acționari ori asociați semnificativi persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire;

e) situația în care ofertantul/candidatul a nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru executarea contractului persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire.

f) situația în care ofertantul individual/ofertantul asociat/candidatul/subcontractantul propus/terțul susținător organizat ca societate pe acțiuni cu capital social reprezentat prin acțiuni la purtător nu respectă prevederile art. 53 alin. (2) și (3).

2. Subsemnatul/a, . . . . ., declar că voi informa imediat autoritatea contractantă dacă vor interveni modificări în prezenta declarație la orice punct pe parcursul derulării procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică sau, în cazul în care vom fi desemnați câștigători, pe parcursul derulării contractului de

achiziție publică.

3. De asemenea declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare.

4. Subsemnatul/a autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai Consiliului Județean Maramureș cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Lista persoanelor, care dețin funcții de decizie în cadrul autorității contractante, conform art. 63 alin. (1) din Legea nr. 98/2016, pentru această procedură, este următoarea:

Bogdan Ionel-Ovidiu - Președinte; Lazăr Doru-Alexandru– Vicepreședinte; Trufan Radu-Alexandru- Vicepreședinte; Todoran Aurica- Secretar general al județului; Ștețco Gabriel-Bogdan– Administrator public; consilieri județeni: Ambruș Emil, Bîrlea Gheorghe, Bledca Daniela, Brezoczki Valeria-Mirela, Bobocea Ioan, Buda Andrei, Pașcu Ilie, Cherhaț Olivia, Cheudan Ion, Coman Ioan-Radu, Cosma Alexandru, Alb Vasile Dorinel, Cozma Dorin, Dobocan Romeo, Filip Adrian-Nicolae, Horj Emil, Ilieș Marius-Sorin, Kovacs Francisc Marinel, Marincaș Viorica, Moldovan George Dumitru, Petruț Anamaria-Ioana, Moga Liliana Reghina, Timiș Gică, Timiș Ioan, Vlad Adrian-Vasile, Hojda Vasile, Stoian Marius-Aurel, Zaharia Bogdan-Andrei, Miculaiciuc Andrei, Lucaci Dorin Cosmin Dumitru, Muntean Ioan, Pop Ion; Breban Claudia-Maria – director executiv DDIP; Adriana-Maria Petruț - director executiv Direcția economică, Lazar Dumitrița – director executiv Direcția juridică; Pop Gabriela Marcela – director executiv Direcția tehnică și investiții; Ganea Noemi Anca- Director executiv Direcția Finanțare, Turism Și Relații Publice; Lazăr George-Radu - arhitect șef al județului; Ruzsa Delia - șef serviciu; Barbul Gerrard - șef serviciu, Horotan Liliana - șef serviciu, Corui Lucia-Vitalia - șef serviciu, Chiorean Oana - șef serviciu, Buda Ioan - șef serviciu, Dobrican Liviu - șef serviciu, Gherghel Camelia Anișoara- șef serviciu; Szaniszló Gheorghe Paul - șef serviciu; Mureșan Marius Tudor- șef serviciu; Pop Ioan-Flavius- șef serviciu; Serviciul achiziții publice: Zaharia Ana - șef serviciu, consilieri achiziții publice: Stan Camelia, Kadar Daniela, Țicală Bogdan-Ioan; Roman Răzvan-Cosmin, Ciubotaru Cristian-Claudiu, Dunca Laura-Andreea, Miholca Mirela Maria, Mureșan Cristian Nicolae;

*Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.*

Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului .....

Numele și prenumele semnatarului .....

Capacitate de semnătura .....

Data .....

*Totodată, declar că am luat la cunoștință de prevederile art. 326 « Falsul în Declarații » din Noul Cod Penal referitor la « Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unui organ sau instituții de stat ori unei alte unități în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește pentru producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amenda »*

**ACORD DE SUBCONTRACTARE**

Nr. .... / .....

în vederea participării la procesul de achiziție publică organizat de ..... în vederea atribuirii contractului de **FURNIZARE DE ECHIPAMENTE** în cadrul proiectului **"Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale" - LOT 9 - "Dispozitive biocide"**, nr. anunț de publicitate publicat în SEAP .....

**I. Părți contractante:**

Acest contract este încheiat între \_\_\_\_\_ cu sediul în \_\_\_\_\_ (adresa, telefon, fax), reprezentată prin \_\_\_\_\_ având funcția de \_\_\_\_\_ denumită în cele ce urmează contractant general și

\_\_\_\_\_ cu sediul în \_\_\_\_\_ (adresa, tel., fax) reprezentată prin \_\_\_\_\_ având funcția de \_\_\_\_\_, denumită în cele ce urmează subcontractant.

**Art.2.** În situația în care contractul de achiziție publică va fi încheiat cu Contractantul, părțile se angajează ca S.C. \_\_\_\_\_, în calitate de Subcontractant, să realizeze următoarea/ următoarele parte/părți sau activitate/ activități din contractul de achiziție publică ce va fi încheiat între Contractant și **Județul Maramureș-Consiliul Județean Maramureș**, în calitate de Autoritate Contractantă/ Beneficiar:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ :

**Art.3.** Părțile convin ca valoarea activităților ce vor fi îndeplinite de Subcontractant potrivit art. 2 să fie în procent de \_\_\_\_\_ % din Prețul Contractului de **furnizare** încheiat între Contractant și Județul Maramureș-Consiliul Județean Maramureș.

**Art. 4.** Contractul de subcontractare se încheie în aceleași condiții în care contractantul general a semnat contractul cu achizitorul și nu poate conduce sub nicio formă la modificarea propunerilor tehnice sau financiare care stau la baza contractului de achiziție publică dintre achizitor și contractantul general.

**Art. 5.** Durata de furnizare a produselor care fac obiectul achiziției și care sunt subcontractate este în conformitate cu durata prevăzută în contractul dintre contractantul general și achizitor.

**Art. 6.** Subcontractantul se angajează față de contractantul general cu aceleași obligații și responsabilități pe care contractantul general le are față de achizitor conform contractului de achiziție publică..... (denumire contract)

Încheiat astăzi, .....

<b>CONTRACTANT GENERAL</b> ..... (semnătură autorizată)	<b>SUBCONTRACTANT</b> ..... (semnătură autorizată)
---	--

**Notă!:**

Prezentul acord de subcontractare constituie un model orientativ și se va completa în funcție de cerințele specifice ale obiectului contractului/acordului-cadru.



*În cazul în care pentru îndeplinirea contractului nu este necesară subcontractarea, operatorul economic va face precizarea „nu este cazul” în cadrul formularului.*

**Acord de asociere (Model)**

Nr. .... din .....

**CAPITOLUL I - PĂRȚILE ACORDULUI**

Art. 1 Prezentul acord se încheie între :

S.C....., cu sediul în ....., str. .... nr....., telefon  
..... fax ....., înmatriculată la Registrul Comerțului din ..... sub nr. ...., cod  
unic de înregistrare ....., cont ..... deschis la ..... reprezentată  
de ....., având funcția de ..... în calitate de asociat - LIDER DE  
ASOCIERE

și

S.C. ...., cu sediul în ....., str. .... nr....., telefon  
..... fax ....., înmatriculată la Registrul Comerțului din ....., sub  
nr....., cod unic de înregistrare ....., cont ....., deschis la  
..... reprezentată de ....., având funcția de ..... în calitate de  
ASOCIAT

**CAPITOLUL II - OBIECTUL ACORDULUI**

Art. 2. Obiectul prezentului acord îl constituie asocierea în vederea.....conform  
Documentației aferente achiziției puse la dispoziție de către Județul Maramureș.

**CAPITOLUL III - TERMENUL ACORDULUI**

Art. 3. Prezentul acord rămâne în vigoare până la expirarea duratei de valabilitate a acordului-cadru, respectiv  
până la stingerea tuturor datoriilor legate de acesta.

**CAPITOLUL IV - ALTE CLAUZE**

Art. 4. Partenerii convin ca liderul de asociere să fie.....

..... Contractul de achiziție cu achizitorul va fi semnat de către liderul de  
asociere....., desemnat ca  
fiind reprezentantul autorizat să primească instrucțiunile pentru și în numele oricărui și tuturor membrilor  
asocierii.

Art. 5. Părțile vor răspunde solidar și individual în fața Beneficiarului în ceea ce privește toate obligațiile și  
responsabilitățile decurgând din sau în legătură cu Contractul.

Art. 6. În caz de adjudecare, asociații au convenit ca cotele de participare în cadrul asocierii vor fi  
următoarele:

..... % (în litere),

..... % (în litere)

Art. 7. Asociații convin să se susțină ori de câte ori va fi nevoie pe tot parcursul realizării contractului,  
acordându-și sprijin de natură tehnică managerială sau/și logistică ori de câte ori situația o cere.

Art. 8. Nici una dintre Părți nu va fi îndreptățită să vândă, cesioneze sau în orice altă modalitate să greveze sau  
să transmită cota sa sau parte din aceasta altfel decât prin efectul legii și prin obținerea consimțământului scris  
prealabil atât al celorlalte Părți cât și al Beneficiarului.

Art. 9. Prezentul acord se completează în ceea ce privește termenele și condițiile de prestare a serviciilor, cu  
prevederile contractului ce se va încheia între ..... (liderul de asociere) și Beneficiar.

Prezentul acord de asociere s-a încheiat astăzi ..... în ..... exemplare.

LIDER ASOCIAT

Semnătura

ASOCIAT 1

semnătura

NOTĂ: Prezentul Acord de Asociere conține clauzele obligatorii, părțile putând adăuga și alte clauze.

**Formular B**

**OFERTANT**

.....  
(denumirea, date de identificare)

**PROPUNEREA TEHNICĂ**

(model orientativ – cerințe minime de conținut / completare)

**FURNIZARE DE ECHIPAMENTE** în cadrul proiectului **"Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale" - LOT 9 - "Dispozitive biocide"**

Propunerea tehnică se va întocmi și prezenta, în conformitate cu prevederile documentației aferente achiziției, a caietului de sarcini și cu legislația în vigoare, astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate și să asigure posibilitatea verificării în mod facil a corespondenței cu cerințele/specificațiile prevăzute în cadrul Caietului de sarcini. Ofertantul va trebui să demonstreze corespondența Propunerii Tehnice pe care o va prezenta, cu cerințele regăsite în cadrul caietului de sarcini, respectiv în Anexa la caietul de sarcini. În vederea susținerii/dovedirii îndeplinirii cerințelor, pentru produsele/echipamentele oferite, ofertantul va indica în mod obligatoriu documentul emis de producător (fișa tehnică, cartea tehnică, broșură, catalog, etc. a produsului sau extrase din acestea) și pagina care atestă cele declarate. Documentele prezentate în altă limbă decât limba română vor fi însoțite de traducere în limba română (traducere asumată de ofertant).

Specificatiile tehnice care indica o anumită origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet, o inventie, o licenta de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse, aceste specificatii vor fi considerate ca avand mentiunea "ECHIVALENT" (art. 56 din Legea 98/2016).

Pentru conformitatea Propunerii Tehnice, ofertanții trebuie să prezinte în cadrul Propunerii Tehnice și următoarele elemente:

**1) Formularul de propunere tehnică care va cuprinde cel puțin:**

- denumirea produselor;
- cantitatea per fiecare echipament medical oferit;
- confirmarea declarativă de respectare a specificațiilor tehnice minime solicitate/superioare acestora;
- perioada de garanție acordată fiecărui produsului/echipamentului oferit;
- termenul de livrare, inclusiv, unde e cazul, montare, punere în funcțiune, testare, instruire personal;
- termenul de intervenție pe perioada de garanție acordată produsului;
- angajamentul de asumare a costurilor livrării, și după caz, montării, testării, punerii în funcțiune, instruirii personalului și service-ului acordat în perioada de garanție;

**2) Fișele tehnice detaliate** conținând specificațiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță care corespund necesităților și exigentelor solicitate. În cea de-a 4-a coloană - "CONFORMITATE" a Fișelor tehnice, se va specifica numărul paginii și al paragrafului/alineatului din cartea tehnică, broșură, catalog, etc. a produsului. În acest sens, ofertantul va depune, în copie, cartea tehnică, broșură, catalog, pliante, fișe tehnice etc. a produsului și soluției oferite sau extrase din acestea, cu pagina și

paragraful indicat în Fișa tehnică pentru fiecare produs, link-uri către site-ul oficial al producătorului produsului/echipamentului la data depunerii ofertei, unde se regăsesc toate datele tehnice.

MODEL FIȘĂ TEHNICĂ

<i>SPECIFICAȚII TEHNICE</i>	<i>DA</i>	<i>NU</i>	<i>CONFORMITATE</i> <i>(trimiteri la documentație)</i>

- 3) **Graficul de livrare** pentru fiecare echipament/produs oferat (în luni);
- 4) **Declarație pe propria răspundere** din partea ofertantului că echipamentele/produsele medicale pe care le va livra vor prezenta **marcaj european de conformitate (CE)**;
- 5) **Declarație pe propria răspundere** din partea ofertantului **privind perioada de garanție acordată** pentru produsele oferate, care va fi aceeași pentru toate produsele oferate;
- 6) **Declarație privind obligațiile relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă** - Formular D;
- 7) **Declarație privind partea/părțile din propunerea tehnică și financiară care au caracter confidențial** - Formular D1;
- 8) **Declarație privind respectarea aplicării principiilor DNSH (Do No Significant Harm) în implementarea Contractului** – Formular D2;
- 9) **Modelul de contract asumat prin semnătură.**
- 10) **Documentele și informațiile solicitate în ANEXA I la Caietul de Sarcini - Secțiunea I - Specificații tehnice și funcționale și în Secțiunea II - ANEXĂ - Specificații tehnice specifice**

OPERATOR ECONOMIC

.....  
(denumire ofertant)

**FORMULARUL DE PROPUNERE FINANCIARĂ**

Către .....  
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

1. Subsemnații, reprezentanți ai ofertantului ..... (denumirea/numele ofertantului) ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în anunțul de publicitate nr....., să furnizăm echipamente în cadrul proiectului **"Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale" - LOT 9 - "Dispozitive biocide"**, pentru suma de ..... lei, (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei), plătită după recepția produselor furnizate, la care se adaugă TVA în valoare de ..... lei (suma în litere și în cifre, precum și moneda).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să furnizăm echipamente în cadrul proiectului **"Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale" - LOT 9 - "Dispozitive biocide"**, în termen de ..... zile de la primirea unei note de comandă/ordin de livrare/notificare din partea autorității contractante.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de ..... zile, (durata în litere și cifre) respectiv până la data de ..... și ea va rămâne obligatorie pentru noi (ziua/ luna/ anul) și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

5. Precizăm că:

depunem ofertă alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar "alternativă";

nu depunem ofertă alternativă.

(Se bifează opțiunea corespunzătoare.)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația aferentă achiziției.

7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

.....,  
(nume, prenume și semnătură),

în calitate de ..... legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele  
..... (denumirea/numele operatorului economic)

**Formular C1**

**OPERATOR ECONOMIC**

.....  
(denumire ofertant)

Centralizator financiar pentru **FURNIZARE DE ECHIPAMENTE** în cadrul proiectului **"Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale" - LOT 9 - "Dispozitive biocide"**

Nr. crt.	Denumirea produsului <sup>1</sup>	Cantitate (buc)	Preț unitar (fără T.V.A.)	T.V.A.	Valoare fără T.V.A. lei
			lei		
0	1	2	3	4	5 = (2 x 3)
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
.....					
Total general (lei fără TVA)					
Total general (lei cu TVA)					

Data \_\_\_\_\_

**Reprezentant legal Ofertant unic/ Lider**  
(denumirea operatorului economic și a reprezentantului legal)  
\_\_\_\_\_ (semnatura)

**Reprezentant legal Ofertant asociat 1**  
(denumirea operatorului economic și a reprezentantului legal)  
\_\_\_\_\_ (semnatura)

**Reprezentant legal Ofertant asociat ...n**  
(denumirea operatorului economic și a reprezentantului legal)  
\_\_\_\_\_ (semnatura)

<sup>1</sup> Se va urmări ca produsul oferat în propunerea tehnică să fie același cu cel din propunerea financiară.

OPERATOR ECONOMIC

\_\_\_\_\_

(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE**  
**PRIVIND OBLIGAȚIILE RELEVANTE DIN DOMENIILE MEDIULUI, SOCIAL ȘI AL**  
**RELATIILOR DE MUNCA**

Subsemnatul \_\_\_\_\_ reprezentant împuternicit al \_\_\_\_\_, str. \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ în calitate de ofertant la procesul de achiziție publică, organizat la data de \_\_\_\_\_ de către Consiliul Județean Maramureș pentru atribuirea contractului de **FURNIZARE DE ECHIPAMENTE** în cadrul proiectului **"Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale" - LOT 9 - "Dispozitive biocide"**, declar pe proprie răspundere că mă angajez să realizez activitățile pe parcursul îndeplinirii contractului, în conformitate cu regulile obligatorii referitoare la condițiile de mediu, social și cu privire la relațiile de muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului în conformitate cu legislația adoptată la nivelul Uniunii Europene, legislației naționale, prin acorduri colective sau prin tratate, convenții și acorduri internaționale în aceste domenii.

De asemenea, declar pe propria răspundere că la elaborarea ofertei am ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de mediu, social și cu privire la relațiile de muncă și am inclus costul pentru îndeplinirea acestor obligații în prețul oferat.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării .....

Operator economic,  
(semnătură autorizată)

*Tenindă, declar eu am fiut la cunoștință de prevederile art. 326 «Falsul în Declarații» din Noul Cod Penal aplicabil la «Declarații de răspundere a declarantului» făcând unu organ sau agentu de sine ori unei alte măriți de adevăru pechiocării unei consecințe juridice» pentru sine sau pe sine altul, atunci când, potrivit legii ori în prezențelor, declarația făcândă crește o parte și produc ova decideri consecințe» se potepiese și înclăscare de la 3 luni la 2 ani sau cu amenda»*

OFERTANT

.....  
(denumire/oferte ofertant)

**DECLARAȚIE**

privind partea/părțile din propunerea tehnică și financiară care au caracter confidențial

Titlul procesului de achiziție publică: **FURNIZARE DE ECHIPAMENTE în cadrul proiectului "Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale" - LOT 9 - "Dispozitive biocide".**

Subsemnatul ....., reprezentant al ..... (numele ofertantului / ofertantului asociat), C.I.F. ...., având funcția de .....,

1. Pentru a nu prejudicia interesele noastre legitime în ceea ce privește secretul comercial și dreptul de proprietate intelectuală, precizez că partea / părțile din propunerea tehnică și / sau propunerea financiară:

a) .....

b) .....

c) .....

au caracter confidențial<sup>1</sup>.

2. Motivele pentru care partea / părțile din propunerea tehnică și / sau propunerea financiară au caracter confidențial sunt<sup>2</sup>:

.....

3. Anexez prezentei dovada care conferă caracterul de confidențialitate al informațiilor indicate<sup>3</sup>.

Semnătura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului .....

Numele și prenumele semnatarului .....

Capacitate de semnătură .....

Data .....

<sup>1</sup> Conform Legii 101 / 2016 - Art. 19 al. (1) La cerere, părțile cauzei au acces la documentele dosarului constituit la Consiliu, în aceleași condiții în care se realizează accesul la dosarele constituite la instanțele de judecată potrivit prevederilor Legii nr. 134/2010, republicată, cu modificările ulterioare, cu excepția documentelor pe care operatorii economici le declară și probează ca fiind confidențiale, întrucât cuprind, fără a se limita la acestea, secrete tehnice și/sau comerciale, stabilite conform legii, iar dezvăluirea acestora ar prejudicia interesele legitime ale operatorilor economici, în special în ceea ce privește secretul comercial și proprietatea intelectuală.

<sup>2</sup> Conform HG 395 / 2016 - Art. 123 al. (1) Ofertantul elaborează oferta în conformitate cu prevederile documentației de atribuire și indică, motivat, în cuprinsul acesteia care informații din propunerea tehnică și/sau din propunerea financiară sunt confidențiale, clasificate sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală, în baza legislației aplicabile.

<sup>3</sup> Conform Legii 98/2016-Art.57, alin.(4) Informațiile indicate de operatorii economici ca fiind confidențiale, inclusiv secrete tehnice sau comerciale și elementele confidențiale ale ofertelor, trebuie să fie însoțite de dovada care le conferă caracterul de confidențialitate, în caz contrar nefiind aplicabile prevederile alin.(1) al aceluiași articol.

**Declarația privind aplicarea principiului DNSH  
(„Do no significant harm” – „A nu aduce prejudicii asupra mediului”)**

**Subsemnatul(a)** (*nume/ prenume*), domiciliat(a) în ..... (*adresa de domiciliu*), identificat(a) cu act de identitate (*CI/ Pașaport*), seria ....., nr. ...., eliberat de....., la data de ....., CNP ....., **în calitate de reprezentant legal al Ofertantului/ Ofertantului asociat/ Terțului susținător/ Subcontractantului** ..... (*denumire*), cu sediul în ..... (*adresa operatorului economic*), CUI nr. ...., CIF nr. ...., declar că activitățile aferente contractului vor respecta obligațiile prevăzute în PNRR pentru implementarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH – „Do No Significant Harm”), prevăzute în Comunicarea Comisiei Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C 58/01).

În sensul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență, principiul DNSH trebuie interpretat în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile, prin crearea unui sistem de clasificare (sau „taxonomie”) pentru activitățile economice durabile din punctul de vedere al mediului. Respectivul articol definește noțiunea de „prejudiciere în mod semnificativ” pentru cele șase obiective de mediu vizate de Regulamentul privind taxonomia:

1. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ atenuarea schimbărilor climatice în cazul în care activitatea respectivă generează emisii semnificative de gaze cu efect de seră (GES);
2. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ adaptarea la schimbările climatice în cazul în care activitatea respectivă duce la creșterea efectului negativ al climatului actual și al climatului preconizat în viitor asupra activității în sine sau asupra persoanelor, asupra naturii sau asupra activelor (6);
3. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine în cazul în care activitatea respectivă este nocivă pentru starea bună sau pentru potențialul ecologic bun al corpurilor de apă, inclusiv al apelor de suprafață și subterane, sau starea ecologică bună a apelor marine;
4. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ economia circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora, în cazul în care activitatea respectivă duce la ineficiențe semnificative în utilizarea materialelor sau în utilizarea directă sau indirectă a resurselor naturale, la o creștere semnificativă a generării, a incinerării sau a eliminării deșeurilor, sau în cazul în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate cauza prejudicii semnificative și pe termen lung mediului;
5. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ prevenirea și controlul poluării în cazul în care activitatea respectivă duce la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol;
6. Se consideră că o activitate economică prejudiciază în mod semnificativ protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor în cazul în care activitatea respectivă este nocivă în mod semnificativ pentru condiția bună și reziliența ecosistemelor sau nocivă pentru stadiul de conservare a habitatelor și a speciilor, inclusiv a celor de interes pentru Uniune.

Data \_\_\_\_\_

Reprezentant legal Ofertant unic/ Lider în numele asocierii

\_\_\_\_\_ (denumirea operatorului economic și a reprezentantului legal)

\_\_\_\_\_ (semnătura)

### DECLARAȚIE

pe propria răspundere, conform prevederilor articolului 326 din Codul Penal  
privind falsul în declarații, privind datele despre beneficiarul real al fondurilor alocate din PNRR<sup>1</sup>

Subsemnatul ....., posesor al CI seria ....., nr. ...., eliberată de ....., în calitate de reprezentant legal al ofertantului ....., cunoscând că declararea necorespunzătoare a adevărului, inclusiv prin omisiune, constituie infracțiune și este pedepsită de legea penală, sub sancțiunea excluderii din procedură și sub sancțiunile aplicate faptei de fals în declarații, declar pe propria răspundere că **datele de identificare a deținătorilor/beneficiarilor reali ai fondurilor alocate din PNRR**, sunt:

**a) Nume și prenume:**

.....  
Dată naștere.....locul nașterii  
(localitate).....(județ/sector/țară).....  
CNP.....act identitate ..... seria ..... nr. ....  
cetățenie.....  domiciliu /  reședința: țara..... localitatea  
..... str..... nr. .... bloc.....  
scara..... etaj..... ap..... județ/sector.....

**b) Nume și prenume:**

.....  
Dată naștere.....locul nașterii  
(localitate).....(județ/sector/țară).....  
CNP.....act identitate ..... seria ..... nr. ....  
cetățenie.....  domiciliu /  reședința: țara..... localitatea  
..... str..... nr. .... bloc.....  
scara..... etaj..... ap..... județ/sector.....

1) informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare.

2) mă oblig să informez imediat autoritatea contractantă cu privire la actualizarea datelor și informațiile privind beneficiarul/beneficiarii final/finali real/reali ai fondurilor alocate din PNRR, așa cum sunt definiți conform prevederilor Directivei (UE) 2015/849 a Parlamentului European și a Consiliului din 20 mai 2015 privind prevenirea utilizării sistemului financiar în scopul spălării banilor sau finanțării terorismului, de modificare a Regulamentului (UE) nr. 648/2012 al Parlamentului European și al Consiliului și de abrogare a Directivei 2005/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului și a Directivei 2006/70/CE a Comisiei și a legislației naționale incidente, în mode regulat, atât pe parcursul derulării procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică până la încetarea relațiilor contractuale.

<sup>1</sup> Se completează de către toți operatorii economici participanți (ofertantul individual/ ofertantul asociat/subcontractantul propus/terțul susținător).

3) dacă vor interveni modificări în prezenta declarație la orice punct pe parcursul derulării procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică sau, în cazul în care vom fi desemnați câștigători, pe parcursul derulării contractului de achiziție publică.

4) cunosc prevederile prevederilor Directivei (UE) 2015/849 a Parlamentului European și a Consiliului din 20 mai 2015 privind prevenirea utilizării sistemului financiar în scopul spălării banilor sau finanțării terorismului, de modificare a Regulamentului (UE) nr. 648/2012 al Parlamentului European și al Consiliului și de abrogare a Directivei 2005/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului și a Directivei 2006/70/CE a Comisiei și a legislației naționale incidente în vigoare cu privire la beneficiarul real și am luat la cunoștință de prevederile art.326 „Falsul în declarații” din Codul penal referitor la „(1) *Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unități în care aceasta își desfășoară activitatea în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește la producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 6 luni la 2 ani sau cu amendă.*

*(2) Fapta prevăzută la alin. (1), săvârșită pentru a ascunde existența unui risc privind infectarea cu o boală infectocontagioasă, se pedepsește cu închisoare de la unu la 5 ani sau cu amendă.”.*

Data \_\_\_\_\_

Reprezentant legal Ofertant unic/ Lider în numele asocierii

\_\_\_\_\_  
(denumirea operatorului economic și a reprezentantului legal)

\_\_\_\_\_  
(semnătura)



Finanțat de  
Uniunea Europeană  
NextGenerationEU



Planul Național  
de Redresare și Reziliență

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate  
reducerii riscului de infecții nosocomiale

## CONTRACT DE ACHIZIȚIE PUBLICĂ DE PRODUSE

În cadrul proiectului

*"Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate  
reducerii riscului de infecții nosocomiale" – LOT 9 - "Dispozitive biocide"*

Nr. \_\_\_\_ din data de \_\_/\_\_/\_\_

Prezentul Contract de achiziție publică de produse, (denumit în continuare „Contract”), s-a încheiat având în vedere prevederile din *Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice (denumită în continuare „Legea nr. 98/2016”)*, precum și orice alte prevederi legale emise în aplicarea acesteia

între:

**JUDEȚUL MARAMUREȘ** reprezentat prin **Ionel Ovidiu BOGDAN**, Președintele Consiliului Județean Maramureș, cu sediul în Baia Mare str. Gheorghe Șincai, nr 46, cod poștal: 430311, telefon 0262-212110, fax 0262-213945, cod fiscal 3627315, cont trezorerie RO64TREZ24A660601600100X, RO63TREZ24A660601600300X deschis la Trezoreria Municipiului Baia Mare, în calitate de și denumită în continuare „Autoritatea contractantă”, pe de o parte

și

....., cu sediul în ....., str. .... Nr....., telefon/fax. .... înmatriculată la Registrul Comerțului sub nr. J....., cod fiscal RO....., cont trezorerie ..... deschis la ....., reprezentată prin ....., funcția de ....., în calitate de și denumită în continuare „Contractant”, pe de altă parte,

denumite, în continuare, împreună, "Părțile" și care au convenit încheierea prezentului Contract.

### 1. DEFINIȚII

1.1. În prezentul Contract, următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- (a) Autoritate/entitate contractantă și Contractant - Părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul Contract;
- (b) Act Adițional - document prin care se modifică termenii și condițiile prezentului Contract de achiziție publică de produse, în condițiile *Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice*;
- (c) Caiet de Sarcini – anexa 1 la Contract care include obiectivele, sarcinile specificațiile și caracteristicile Produselor/Echipamentelor/Dotărilor descrise în mod obiectiv, într-o manieră corespunzătoare îndeplinirii necesității Autorității/entității contractante, menționând, după caz, metodele și resursele care urmează să fie utilizate de către Contractant și/sau rezultatele care trebuie realizate/prestate și furnizate de către Contractant, inclusiv niveluri de calitate, performanță, protecție a mediului, sănătate publică, siguranță și altele asemenea, după caz, precum și cerințe aplicabile Contractantului în ceea ce privește informațiile și documentele care trebuie puse la dispoziția Autorității/entității contractante;
- (d) Cazul fortuit – Eveniment care nu poate fi prevăzut și nici împiedicat de către cel care ar fi fost chemat să răspundă dacă evenimentul nu s-ar fi produs.

PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE

<https://mfe.gov.ro/pnrr/>

(<https://www.facebook.com/PNRROficial/>)



- (e) Cesiune - înțelegere scrisă prin care Contractantul transferă unei terțe părți, în condițiile *Legii nr. 98/2016*, drepturile și/sau obligațiile deținute prin Contract sau parte din acestea;
- (f) Conflict de interese - orice situație influențând capacitatea Contractantului de a exprima o opinie profesională obiectivă și imparțială sau care îl împiedică pe acesta, în orice moment, să acorde prioritate intereselor Autorității/entității contractante, orice motiv în legătură cu posibilele contracte în viitor sau în conflict cu alte angajamente, trecute sau prezente, ale Contractantului. Aceste restricții sunt, de asemenea, aplicabile oricărui Subcontractanți, acționând sub autoritatea și controlul Contractantului, în condițiile *Legii nr. 98/2016*, în cazul în care este aplicabil;
- (g) Contract - prezentul Contract de achiziție publică de produse care are ca obiect furnizarea de echipamente/dotări/dispozitive medicale specificate în Anexa – Caiet de sarcini (și toate Anexele sale), cu titlu oneros, asimilat, potrivit Legii, actului administrativ, încheiat în scris, între autoritatea contractantă și Contractant, care are ca obiect furnizarea de Produse.
- (h) Contract de Subcontractare - acordul încheiat în scris între Contractant și un terț ce dobândește calitatea de Subcontractant, în condițiile *Legii nr. 98/2016*, prin care Contractantul subcontractează Subcontractantului partea din Contract în conformitate cu prevederile Contractului;
- (i) Cost - toate cheltuielile efectuate sau care urmează să fie efectuate de către Contractant, în legătură cu executarea prezentului Contract, inclusiv cheltuielile indirecte sau costuri similare, dar care nu includ profitul;
- (j) Defect (Defecte)/Neconformitate (Neconformități) - execuția de slabă calitate sau deficiențe care încalcă siguranța, calitatea sau cerințele tehnice și/sau profesionale prevăzute de prezentul Contract și/sau de Legea aplicabilă și care fac Produsele livrate necorespunzătoare scopurilor acestora, astfel cum sunt prevăzute în prezentul Contract și/sau de Legea aplicabilă precum și orice abatere de la cerințele stabilite în Caietul de Sarcini.
- Defectele/neconformitățile/defecțiunile includ și neconformități ale Serviciilor incidentale și/sau defecțiuni/vicii ale Lucrărilor/operațiunilor incidentale cu privire la amplasarea/instalarea Produselor, dacă și cum este cazul dar și viciile aparente cât și viciile ascunse ale Produselor care fac obiectul prezentului Contract, după caz;
- (k) Despăgubire - suma, neprevăzută expres în Contract, care este acordată de către instanța de judecată ca despăgubire plătită Părții prejudiciate în urma încălcării prevederilor Contractului de către cealaltă Parte;
- (l) Dispoziție - document scris(ă) emis(ă) de Autoritatea contractantă în executarea Contractului și cu respectarea prevederilor acestuia, în limitele *Legii nr. 98/2016*, și a normelor de aplicare a acesteia;
- (m) Documentele Autorității contractante - toate și fiecare dintre documentele necesare în mod direct sau implicit prin natura Produselor care fac obiectul Contractului, inclusiv, dar fără a se limita la: planuri, regulamente, specificații, desene, schițe, modele, date informatice și rapoarte, furnizate de Autoritatea contractantă și necesare Contractantului în vederea realizării obiectului Contractului;
- (n) Forță majoră - eveniment independent de controlul Părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut în momentul încheierii Contractului și care face imposibilă îndeplinirea obligațiilor de către una dintre Părți și include calamități, greve, sau alte perturbări ale activității industriale, acțiuni ale unui inamic public, războaie, fie declarate sau nu, blocaje, insurecții, revolte, epidemii, alunecări de teren, cutremure, furtuni, trăsnete, inundații, deversări, turbulențe civile, explozii și orice alte evenimente similare imprevizibile, mai presus de controlul Părților și care nu ar putea fi evitate prin luarea măsurilor corespunzătoare de diligență;
- (o) Furnizor - operator economic care pune la dispoziția unui Contractant, Produse, care fac obiectul prezentului Contract, și care nu are calitatea de Subcontractant;
- (p) Furnizare - în cuprinsul prezentului contract termenul de furnizare este echivalentul termenului de livrare și predare, reprezentând momentul în care bunurile achiziționate intră în posesia Autorității/entității contractante.
- (q) Întârziere - Perioada de timp calculată de la data scadentă/termenul convenit al executării oricărei obligații contractuale de către AC/EC sau Contractant;
- (r) Lege - normă, reglementare cu caracter obligatoriu și care se referă la legislația română dar și la Regulamente emise de CE și, de asemenea, la obligațiile care decurg din tratatele la care este parte statul român și orice altă legislație secundară direct aplicabilă din dreptul comunitar sau din jurisprudența comunitară;

- (s) Lună - luna calendaristică (12 luni/an);
- (t) Mijloace electronice de comunicare în cadrul Contractului - echipamente electronice de procesare, inclusiv compresie digitală, și stocare a datelor emise, transmise și, respectiv, primite prin cablu, radio, mijloace optice sau prin alte mijloace electromagnetice și utilizate inclusiv pentru transmiterea Rezultatelor obținute în cadrul Contractului;
- (u) Ofertă - actul juridic prin care Contractantul și-a manifestat voința de a se angaja, din punct de vedere juridic, în acest Contract de achiziție publică de Produse și cuprinde Propunerea Financiară, Propunerea Tehnică precum și alte documente care au fost solicitate prin Documentația aferentă achiziției și prezentate ulterior;
- (v) Penalitate – suma de bani stabilită procentual în Contract ca fiind plătită de către una dintre Părțile contractante către cealaltă Parte în caz de neîndeplinire a obligațiilor din Contract, în caz de neîndeplinire a unei părți a Contractului sau de îndeplinire cu întârziere a obligațiilor, astfel cum s-a stabilit prin Documentele Contractului;
- (w) Personal - persoanele desemnate de către Contractant sau de către oricare dintre Subcontractanți pentru îndeplinirea Contractului;
- (x) Prețul Contractului - Prețul plătit Contractantului de către Autoritatea contractantă, în baza și în conformitate cu prevederile Contractului, a ofertei Contractantului și a documentației aferente achiziției, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin Contract. Prețul include transportul, livrarea și montarea, punerea în funcțiune, garanția și service-ul echipamentelor/dispozitivelor ce fac obiectul prezentului contract;
- (y) Prejudiciu – paguba produsă Autorității Contractante de către Contractant prin neexecutarea/ executarea necorespunzătoare ori cu întârziere a obligațiilor stabilite în sarcina sa, prin prezentul contract;
- (z) Proces-Verbal de Recepție a Produselor - documentul prin care AC își exprimă acordul cu privire la faptul că sunt acceptate Produsele furnizate, întocmit și semnat de Autoritatea contractantă, prin care aceasta din urmă confirmă furnizarea Produselor în mod corespunzător de către Contractant și că acestea au fost acceptate de către Autoritatea contractantă;
- (aa) Recepția - reprezintă operațiunea de identificare și verificare cantitativă și calitativă a produselor furnizate, prin care AC constată că acestea corespund clauzelor contractuale și cerințelor din caietul de sarcini/propunere tehnică prin care Autoritatea contractantă își exprimă acordul cu privire la cantitatea și calitatea produselor furnizate în cadrul contractului de achiziție publică și pe baza căreia efectuează plata;
- (bb) Rezultat/Rezultate - oricare și toate informațiile, documentele, rapoartele colectate și/sau pregătite de Contractant ca urmare a Produselor furnizate astfel cum sunt acestea descrise în Caietul de Sarcini;
- (cc) Scris(ă) sau în scris - orice ansamblu de cuvinte sau cifre care poate fi citit, reprodus și comunicat ulterior, stocat pe suport de hârtie, inclusiv informații transmise și stocate prin Mijloace electronice de comunicare în cadrul Contractului;
- (dd) Standarde profesionale - cerințele profesionale legate de calitatea Produselor care trebuie respectate de către orice Contractant diligent care posedă cunoștințele și experiența necesară și pe care Contractantul este obligat să le respecte în furnizarea tuturor Produselor incluse în prezentul Contract;
- (ee) Subcontractant - orice operator economic care nu este parte a unui contract de achiziție publică și care execută anumite părți ori elemente ale lucrărilor/serviciilor, răspunzând în fața contractantului de organizarea și derularea tuturor etapelor necesare în acest scop. Punerea la dispoziție a unui utilaj sau furnizarea de materiale/bunuri în cadrul unui contract de achiziție publică nu este considerată subcontractare în sensul legii;
- (ff) Termen - intervalul de timp în care Părțile trebuie să-și îndeplinească obligațiile, astfel cum este stabilit prin Contract, exprimat în zile, care începe să curgă de la începutul primei ore a primei zile a termenului și se încheie la expirarea ultimei ore a ultimei zile a termenului; ziua în cursul căreia a avut loc un eveniment sau s-a realizat un act al Autorității/entității contractante nu este luată în calculul termenului. Dacă ultima zi a unui termen exprimat altfel decât în ore este o zi de sărbătoare legală, o duminică sau o sâmbătă, termenul se încheie la expirarea ultimei ore a următoarei zile lucrătoare;

(gg) Zi - înseamnă zi calendaristică, iar anul înseamnă 365 de zile; în afara cazului în care se prevede expres că sunt zile lucrătoare.

## 2. INTERPRETARE

2.1. În prezentul Contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural, și invers, iar cuvintele la forma de gen masculin vor include forma de gen feminin, și invers, acolo unde acest lucru este permis de context.

2.2. În cazul în care se constată contradicții între prevederile clauzelor contractuale și documentele achiziției, se vor aplica regulile specifice stabilite prin documentele achiziției.

2.3. Nulitatea unei clauze nu atrage desființarea contractului, dacă aceasta nu a fost esențială. Celelalte dispoziții contractuale rămân valabile.

## 3. OBIECTUL CONTRACTULUI

Obiectul prezentului Contract îl reprezintă **furnizarea de echipamente în cadrul proiectului "Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale" – LOT 9 - "Dispozitive biocide"** cuprinse în Caietul de sarcini și denumite în continuare Produse, pe care Contractantul se obligă să le furnizeze/livreze în conformitate cu prevederile din prezentul Contract, Anexa nr. 1 – Caietul de sarcini, Anexa nr. 2 – Propunerea tehnică, cu dispozițiile legale, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare, inclusiv operațiunile conexe prevăzute în Caietul de Sarcini, dacă este cazul, după cum urmează:

Nr. crt.	DENUMIRE PRODUS	UM	CANTITATE	COD CPV

## 4. PREȚUL CONTRACTULUI

4.1. Autoritatea contractantă se obligă să plătească Contractantului prețul total convenit prin prezentul Contract pentru achiziție publică a Produselor, în sumă de ..... Ron, la care se adaugă TVA în valoare de ..... Ron, conform prevederilor legale și Anexelor la prezentul contract. Prețul include transportul, livrarea și montarea, punerea în funcțiune, garanția și service-ul echipamentelor/dispozitivelor ce fac obiectul prezentului contract.

4.2. Prețul Contractului este ferm, iar în cazul în care una dintre părți solicită revizuirea prețului în perioada derulării contractului aferentă duratei de furnizare, prețul acestuia se poate ajusta utilizându-se formula enunțată mai jos, dar nu mai devreme de minim 6 (șase) luni de la data intrării în vigoare a Contractului.

4.3. Cu respectarea prevederilor art. 222<sup>2</sup> din Legea nr. 98/2016 cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile Instrucțiunii ANAP nr. 1/2021, prețul se va putea ajusta folosind indicii de cost armonizat și formula aplicabilă va fi:

$$A_n = I_n/I_0$$

unde:

$A_n$  - coeficientul de ajustare care urmează a fi aplicat valorii contractului în luna/perioada  $n$ ;

$I_n$  - indicii de cost pentru produse publicat de Institutul Național de Statistică aplicabil la data cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii  $n$  de furnizare a produselor;

$I_0$  - indicii de cost pentru produse publicat de Institutul Național pentru Statistică aplicabil în luna corespunzătoare termenului limită de depunere a ofertelor.

Raportul  $I_n/I_0$  trebuie rotunjit la maximum 4 zecimale.

4.4. Prin excepție de la prevederile pct. 4.2 prețul contractului poate fi ajustat în cazul în care au loc modificări legislative sau au fost emise de către autoritățile locale acte administrative care au ca obiect instituirea, modificarea

sau renunțarea la anumite taxe/impozite locale al căror efect se reflectă în creșterea/diminuarea costurilor pe baza cărora s-au fundamentat preturile oferite.

## **5. DURATA CONTRACTULUI**

**5.1.** Prezentul contract are o durată de **4 (patru) luni**, dar nu mai tarziu de **30 noiembrie 2024**. Durata prezentului Contract începe de la data intrării în vigoare și se finalizează la data îndeplinirii obligațiilor contractuale în sarcina Părților, sau după caz la data stabilită prin actul adițional.

**5.2.** Contractul intră în vigoare la data semnării acestuia de către ambele părți.

**5.3.** Furnizarea produselor aferente contractului va începe în termen de 10 (zece) zile lucrătoare de la constituirea garanției de bună execuție și va dura maxim 4 (patru) luni sau, după caz, până la data îndeplinirii obligațiilor contractuale în sarcina Părților, conform graficului de livrare actualizat în funcție de data semnării contractului.

**5.4.** Contractantul are obligația ca în termen de 10 (zece) zile de la semnarea contractului să prezinte graficul actualizat de livrare în raport de data semnării contractului.

**5.5.** Durata contractului se va putea prelungi în funcție de durata de implementare a proiectului, printr-o simplă notificare din partea Autorității contractante, urmată de încheierea unui act adițional.

## **6. DOCUMENTELE CONTRACTULUI**

**6.1.** Documentele prezentului Contract sunt:

- (i) Caietul de sarcini, inclusiv, dacă este cazul, clarificările și/sau măsurile de remediere aduse până la depunerea ofertelor ce privesc aspectele tehnice și financiare – Anexa nr. 1;
- (ii) Propunerea tehnică, inclusiv, dacă este cazul, clarificările din perioada de evaluare – Anexa nr. 2;
- (iii) Propunerea financiară, inclusiv, dacă este cazul, clarificările din perioada de evaluare – Anexa nr. 3;
- (iv) Angajamentul ferm de susținere din partea unui terț, dacă este cazul – anexa nr. ....;
- (v) Acordul de asociere, dacă este cazul – anexa nr. ....;
- (vi) Contractul de subcontractare, dacă este cazul – anexa nr. ....;
- (vii) Graficul de livrare – Anexa nr. ....;
- (viii) Garanția de bună execuție.

## **7. ORDINEA DE PRECEDENȚĂ**

**7.1.** În cazul oricărei contradicții între documentele prevăzute la pct. 6, prevederile acestora vor fi aplicate în ordinea de precedență stabilită conform succesiunii documentelor enumerate mai sus.

**7.2.** În cazul în care, pe parcursul îndeplinirii Contractului, se constată faptul că anumite elemente ale Propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în Caietul de sarcini, prevalează prevederile Caietului de sarcini.

## **8. COMUNICAREA ÎNTRE PĂRȚI**

**8.1.** Orice comunicare făcută de Părți va fi redactată în scris și depusă personal de Parte sau expediată prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire sau prin alt mijloc de comunicare care asigură confirmarea primirii documentului.

**8.2.** Comunicările între Părți se pot face și prin fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii documentului.

**8.3.** În cazul în care expeditorul solicită confirmare de primire, aceasta trebuie să indice această cerință în comunicarea sa și să solicite o astfel de dovadă de primire ori de câte ori există un termen limită pentru primirea comunicării. În orice caz, expeditorul ia toate măsurile necesare pentru a asigura primirea la timp și în termen a comunicării sale.

**8.4.** Adresele la care se transmit comunicările sunt următoarele:

Pentru

Pentru

Autoritatea contractantă:	Contractant:
Adresă:	Adresă:
Telefon/Fax:	Telefon/Fax:
E-mail:	E-mail:
Persoana de contact:	Persoana de contact:

**8.5.** Orice document (dispoziție, adresă, propunere, înregistrare, Proces-Verbal de Recepție, notificare și altele) întocmit în cadrul Contractului, este realizat și transmis, în scris, într-o formă ce poate fi citită, reprodusă și înregistrată.

**8.6.** Orice comunicare între Părți trebuie să conțină precizări cu privire la elementele de identificare ale Contractului (titlul și numărul de înregistrare) și să fie transmisă la adresa/adresele menționate la pct. 8.4.

**8.7.** Orice comunicare făcută de una dintre Părți va fi considerată primită:

- (i) la momentul înmânării, dacă este depusă personal de către una dintre Părți,
- (ii) la momentul primirii de către destinatar, în cazul trimiterii prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire,
- (iii) la momentul primirii confirmării de către expeditor, în cazul în care comunicarea este făcută prin fax sau e-mail (cu condiția ca trimiterea să nu fi intervenit într-o zi nelucrătoare, caz în care va fi considerată primită la prima oră a zilei lucrătoare următoare).

**8.8.** Părțile declară că sunt de acord că nerespectarea cerințelor referitoare la modalitatea de comunicare stabilite în prezentul Contract să fie sancționată cu inopozabilitatea respectivei comunicări.

**8.9.** În orice situație în care este necesară emiterea de notificări, înștiințări, instrucțiuni sau alte forme de comunicare de către una dintre Părți, dacă nu este specificat altfel, aceste comunicări vor fi redactate în limba Contractului și nu vor fi reținute sau întârziate în mod nejustificat.

**8.10.** Nicio modificare a datelor de contact prevăzute în prezentul Contract nu este opozabilă celeilalte Părți, decât în cazul în care a fost notificată în prealabil.

## **9. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE A CONTRACTULUI**

**9.1.** Contractantul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului în cuantum de 10% din prețul contractului fără TVA, adică ..... lei, în termen de 5 zile lucrătoare de la semnarea Contractului de ambele părți. Acest termen poate fi prelungit la solicitarea justificată a contractantului, fără a depăși 15 zile de la data semnării contractului de achiziție publică.

Garanția de bună execuție trebuie să fie irevocabilă, necondiționată și se constituie prin:

a)virament bancar;

b)instrumente de garantare emise în condițiile legii astfel:

(i)scrisori de garanție emise de instituții de credit bancare din România sau din alt stat;

(ii)scrisori de garanție emise de instituții financiare nebankare din România sau din alt stat pentru achizițiile de lucrări a căror valoare estimată este mai mică sau egală cu 40.000.000 lei fără TVA și respectiv pentru achizițiile de produse sau servicii a căror valoare estimată este mai mică sau egală cu 7.000.000 lei fără TVA;

(iii)asigurări de garanții emise:

- fie de societăți de asigurare care dețin autorizații de funcționare emise în România sau într-un alt stat membru al Uniunii Europene și/sau care sunt înscrise în registrele publicate pe site-ul Autorității de Supraveghere Financiară, după caz;

- fie de societăți de asigurare din state terțe prin sucursale autorizate în România de către Autoritatea de Supraveghere Financiară;

c)depunerea la casierie a unor sume în numerar dacă valoarea este mai mică de 5.000 lei;

d)rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale, în cazul garanției de bună execuție;

e)combinarea a două sau mai multe dintre modalitățile de constituire prevăzute la lit. a)-c), în cazul garanției de bună execuție.

*(Modalitatea de constituire a garanției se va stabili la semnarea contractului.)*

**9.2.** Autoritatea Contractantă are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție în condițiile prevăzute la art. 41 din HG nr. 395/2016.

9.3. Autoritatea contractantă are obligația de a notifica pretenția atât contractantului, cât și emitentului instrumentului de garantare, precizând obligațiile care nu au fost respectate, precum și modul de calcul al prejudiciului.

9.4. Contractantul are obligația de a reîntregi/de a reconstitui garanția de bună execuție în termen de 5 zile de la momentul la care aceasta a fost reținută de către autoritatea contractantă.

9.5. Restituirea garanției de bună execuție se face în termen 14 zile de la data îndeplinirii de către Contractant a obligațiilor asumate prin contract, dacă Autoritatea contractantă nu a ridicat, până la acea dată, pretenții asupra ei.

## 10. ÎNCEPERE, ÎNTÂRZIERI, SISTARE

10.1. Contractantul are obligația de a începe furnizarea Produselor în conformitate cu prevederile art. 5.3 din prezentul contract, respectiv la data primirii Notificării din partea Autorității contractante că se pot livra echipamentele/ produsele/dispozitivele la locurile indicate.

10.2. În cazul incidenței unei situații de caz fortuit sau forță majoră, obligațiile se suspendă pe parcursul existenței acestor evenimente, urmând ca termenul de predare a bunurilor să fie prelungit cu un termen care nu poate depăși durata de existență a evenimentului considerat caz, încheindu-se în acest sens un act adițional. Contractantul nu datorează în acest caz penalități de întârziere.

## 11. DERULAREA ȘI MONITORIZAREA CONTRACTULUI

11.1. Raportarea în cadrul Contractului de achiziție publică de Produse

- (i) Dacă este cazul, Contractantul va prezenta documentele și rapoartele conform celor specificate în Caietul de Sarcini și cu respectarea Graficului de livrare acceptat de către Autoritatea contractantă.
- (ii) Contractantul are obligația să elaboreze, pe perioada de furnizare a Produselor, toate Rapoartele și documente solicitate conform prevederilor cuprinse în Caietul de Sarcini.
- (iii) Aprobarea de către Autoritatea contractantă a rapoartelor și documentelor realizate și furnizate de către Contractant, va fi făcută astfel cum este stabilit în Caietul de Sarcini și va certifica faptul că acestea sunt conforme cu termenii Contractului.

11.2. Contractantul va întreprinde toate măsurile și acțiunile necesare sau corespunzătoare pentru realizarea cel puțin a performanțelor contractuale astfel cum sunt stabilite în Caietul de Sarcini.

11.3. Prevederi contractuale privind monitorizarea performanțelor, dacă este cazul

- (i) La intervalele de referință stabilite în Caietul de Sarcini, Graficul de livrare este analizat și revizuit, dacă este cazul, în cadrul întâlnirilor de lucru stabilite cu scopul analizării stadiului activităților din Contract.
- (ii) Condițiile în care se realizează ședințele de monitorizare sunt cele descrise în Caietul de Sarcini.
- (iii) Pentru prima întâlnire de monitorizare a progresului se utilizează versiunea Graficului de livrare stabilită în Caietul de Sarcini.
- (iv) Pentru fiecare întâlnire de monitorizare a progresului în cadrul Contractului și de analiză a Graficului de livrare, Contractantul prezintă Autorității contractante informațiile solicitate conform Caietului de Sarcini.
- (v) Pentru analiza Graficului de livrare de către Autoritatea contractantă și emiterea acceptului sau a refuzului Graficului de livrare, Contractantul include, în datele de intrare furnizate pentru fiecare întâlnire de analiză a stadiului realizării activităților din Contract, informații privind situația plăților către Subcontractanți, *dacă este cazul*.
- (vi) Motivele pentru care Autoritatea contractantă va putea emite un refuz pentru Graficul de livrare propus spre aprobare sunt cele specificate în Caietul de Sarcini.
- (vii) În intervalul stabilit, Autoritatea contractantă comunică Contractantului acceptul sau refuzul cu privire la Graficul de livrare prezentat, împreună cu motivele care au stat la baza acceptului sau refuzului Autorității contractante.

## 12. GRAFICUL DE LIVRARE

12.1. Părțile se asigură că, la momentul semnării Contractului, Graficul de livrare reprezintă eșalonarea fizică a livrărilor de Produse din Contract stabilită în corelație cu data efectivă a semnării Contractului și conține datele exacte

pentru toate Termenele și/sau Punctele de Reper, astfel cum sunt acestea determinate pentru toate activitățile din Contract.

**12.2.** Livrarea Produselor se realizează în succesiunea și cu respectarea termenelor stabilite prin Graficul de livrare, astfel cum este acceptat de către Autoritatea contractantă și cum este constituit ca parte integrantă din Contract.

**12.3.** Verificarea îndeplinirii obligațiilor contractuale de către Contractant și evaluarea stadiului activităților, în sensul respectării Termenelor și Punctelor de Reper stabilite pentru livrarea Produselor, se face prin raportare la conținutul Graficului de livrare acceptat.

**12.4.** În cazul în care, pe parcursul duratei Contractului, Autoritatea contractantă constată și consideră că livrarea Produselor nu respectă eșalonarea fizică a activităților, astfel cum este stabilită prin Graficul de livrare, Autoritatea contractantă, va percepe penalități de întârziere, astfel cum au fost stabilite ele în cuprinsul art. 23.3., chiar dacă acceptă revizuirea acestuia potrivit dispozițiilor art. 11.3.

**12.5.** Prin excepție, dacă nerespectarea termenelor de livrare stabilite prin graficul inițial se datorează unor cauze care nu îi sunt imputabile Contractantului, autoritatea contractantă are obligația de a solicita Contractantului să prezinte graficul actualizat, iar Contractantul are obligația de a prezenta graficul revizuit, în vederea finalizării contractului la data stabilită în Contract.

**12.6.** Orice versiune aprobată a Graficului de livrare înlocuiește versiunile anterioare.

### **13. MODIFICAREA CONTRACTULUI, CLAUZE DE REVIZUIRE**

**13.1.** Pe durata perioadei de valabilitate a Contractului Părțile au dreptul de a conveni modificarea și/sau completarea clauzelor acestuia, fără organizarea unei noi proceduri de atribuire, cu acordul Părților, fără a afecta caracterul general al Contractului, în limitele dispozițiilor prevăzute de actele normative în vigoare.

**13.2.** Modificările contractuale, nu trebuie să afecteze, în niciun caz și în niciun fel, rezultatul procedurii de atribuire, prin anularea sau diminuarea avantajului competitiv pe baza căruia Contractantul a fost declarat câștigător în cadrul procedurii de atribuire.

**13.3.** Partea care propune modificarea Contractului are obligația de a transmite celeilalte Părți propunerea de modificare a Contractului cu respectarea clauzelor prevăzute la pct. 8 Comunicarea între Părți și documentele suportu cel puțin 5 zile înainte de data la care se consideră că modificarea ar trebui să producă efecte.

**13.4.** Modificarea va produce efecte doar dacă părțile au convenit asupra acestui aspect în scris, cum ar fi prin semnarea unui act adițional.

**13.5.** Revizuirea prezentului Contract se realizează ca urmare a evaluării activităților, rezultatelor și performanțelor Contractantului în cadrul Contractului. Modificarea Contractului prin revizuire intervine cu scopul atingerii obiectului Contractului, care constă în Produsele pe care Contractantul se obligă să le furnizeze în conformitate cu prevederile din prezentul Contract, cu dispozițiilor legale și conform cerințelor din Caietul de Sarcini.

**13.6.** Clauzele de revizuire a contractului sunt:

- (i) Variații ale activităților din contract necesare în scopul îndeplinirii obiectului contractului (diferențele dintre cantitățile estimate inițial (în contract) și cele real furnizate);
- (ii) Necesitatea extinderii duratei de furnizare a produselor.
- (iii) Opțiuni / variații ale cantităților ce urmează a fi achiziționate (acestea vor fi stabilite în mod clar încă de la estimarea valorii achiziției și vor fi incluse în documentația aferentă achiziției).
- (iv) Opțiuni ale achiziționării de piese de schimb pentru o anumită perioadă după finalizarea perioadei de garanție, dacă contractul este încă în vigoare.
- (v) Tratarea situațiilor privind ieșirea din circuitul comercial al produselor și încetarea contractelor pe termen lung.

### **14. EVALUAREA MODIFICĂRILOR CONTRACTULUI ȘI A CIRCUMSTANȚELOR ACESTORA, DACĂ ESTE CAZUL**

**14.1.** Identificarea circumstanțelor care generează Modificarea Contractului este în sarcina ambelor Părți.

**14.2.** Modificările Contractului se realizează de Părți, în cadrul Duratei de Execuție a Contractului și cu respectarea prevederilor stipulate la capitolul 8. – Comunicarea între Părți din prezentul Contract, ca urmare a:

- (i) identificării, determinării și documentării de soluții juste și necesare, raportat la circumstanțele care ar putea împiedica îndeplinirea obiectului Contractului și obiectivelor urmărite de Autoritatea contractantă, astfel cum sunt precizate aceste obiective în Caietul de Sarcini și/sau
- (ii) concluziilor obținute ca urmare a evaluării activităților, rezultatelor și performanței Contractantului în cadrul Contractului. Părțile stabilesc, prin consultare, efectele soluțiilor asupra Termenului/Termenelor de livrare și/sau asupra prețului Contractului și/sau asupra Produselor, astfel cum s-a stabilit în art. 13 din Contract, acestea cuantificate devin Modificări Contractuale, putând conta în:
  - prelungirea Termenului/Termenelor de livrare și/sau
  - suplimentarea prețului Contractului, dacă este cazul în condițiile art. 4 din Contract.;
  - suplimentarea cantităților prevăzute în contract.

**14.3.** Fiecare Parte are obligația de a notifica cealaltă Parte, în cazul în care constată existența unor circumstanțe care pot genera Modificarea Contractului, întârzia sau împiedica livrarea Produselor sau care pot genera o suplimentare a prețului Contractului.

**14.4.** Autoritatea contractantă poate emite Dispoziții privind Modificarea Contractului, cu respectarea clauzelor stipulate la capitolul 18 - Obligații ale Autorității contractante, cu respectarea prevederilor contractuale și cu respectarea Legii.

**14.5.** În cazul în care Contractantul înregistrează întârzieri și/sau se produc costuri suplimentare ca urmare a unei erori, omisiuni, vicii în cerințele Autorității contractante și Contractantul dovedește că a fost în imposibilitatea de a depista/sesiza o astfel de eroare/omisiune/viciu până la depunerea Ofertei, Contractantul notifică Autoritatea contractantă, având dreptul de a solicita modificarea contractului.

## **15. SUBCONTRACTAREA, DACĂ ESTE CAZUL**

**15.1.** Contractantul are dreptul de a subcontracta părți din prezentul Contract și/sau poate schimba Subcontractantul/Subcontractanții specificat/specificați în Propunerea Tehnică numai cu acordul prealabil, scris, al Autorității/entității contractante.

**15.2.** Contractantul are obligația de a prezenta la încheierea Contractului contractele încheiate cu Subcontractanții desemnați în cadrul Ofertei depuse pentru atribuirea acestui Contract. Contractul/Contractele de Subcontractare se constituie anexă la Contract, făcând parte integrantă din acesta.

**15.3.** Contractantul are dreptul de a solicita Autorității contractante, în orice moment pe perioada derulării Contractului, numai în baza unor motive justificate, fie înlocuirea/renunțarea la un Subcontractant, fie implicarea de noi Subcontractanți. Contractantul trebuie să solicite, în scris, aprobarea prealabilă a Autorității contractante înainte de încheierea unui nou Contract de Subcontractare. Solicitarea în scris în vederea obținerii aprobării Autorității contractante privind implicarea de noi Subcontractanți se realizează numai după ce Contractantul a efectuat el însuși o verificare prealabilă a Subcontractantului ce urmează a fi propus, prin raportare la caracteristicile activităților care urmează a fi subcontractate, precum și prin raportare la prevederile legislației în vigoare de achiziții publice privind înlocuirea/introducerea unui subcontractant în timpul implementării contractului.

**15.4.** Autoritatea contractantă notifică Contractantului decizia sa cu privire la înlocuirea unui Subcontractant/implicarea unui nou Subcontractant, motivând decizia sa în cazul respingerii aprobării.

**15.5.** Contractantul se obligă să încheie Contracte de Subcontractare doar cu Subcontractanții care își exprimă acordul cu privire la obligațiile contractuale asumate de către Contractant prin prezentul Contract.

**15.6.** Niciun Contract de Subcontractare nu creează raporturi contractuale între Subcontractant și Autoritatea contractantă. Contractantul este pe deplin răspunzător față de Autoritatea contractantă pentru modul în care îndeplinește Contractul. Contractantul răspunde pentru actele și faptele Subcontractanților săi ca și cum ar fi actele sau faptele Contractantului. Aprobarea de către Autoritatea contractantă a subcontractării oricărei părți a Contractului sau a angajării de către Contractant a unor Subcontractanți pentru anumite părți din Contract nu eliberează Contractantul de niciuna dintre obligațiile sale din Contract.

**15.7.** În cazul în care un Subcontractant nu reușește să își execute obligațiile contractuale, Autoritatea contractantă poate solicita Contractantului fie să înlocuiască respectivul Subcontractant cu un alt Subcontractant, care să dețină calificările și experiența solicitate de Autoritatea contractantă, fie să preia el însuși partea din Contract care a fost subcontractată.

**15.8.** Partea/părțile din Contract încredințată/încredințate unui Subcontractant de Contractant nu poate/pot fi încredințate unor terțe părți de către Subcontractant.

15.9. Orice schimbare a Subcontractantului fără aprobarea prealabilă în scris a Autorității contractante sau orice încredințare a unei părți din Contract, de Subcontractant către terțe părți este considerată o încălcare a Contractului, situație care îndreptățește Autoritatea contractantă la rezoluțiune/reziliere conform Codului Civil a Contractului și obținerea de despăgubiri din partea Contractantului.

15.10. În orice moment, pe perioada derulării Contractului, Contractantul trebuie să se asigure că Subcontractantul/Subcontractanții nu afectează drepturile Autorității contractante în temeiul prezentului Contract.

15.11. În orice moment, pe perioada derulării Contractului, Autoritatea contractantă poate solicita Contractantului să înlocuiască un Subcontractant care se află în una dintre situațiile de excludere specificate în Lege la momentul atribuirii contractului.

15.12. În cazul în care un Subcontractant și-a exprimat opțiunea de a fi plătit direct, atunci această opțiune este valabilă numai dacă sunt îndeplinite în mod cumulativ următoarele condiții:

- (i) această opțiune este inclusă explicit în Contractul de Subcontractare constituit ca anexă la Contract și făcând parte integrantă din acesta;
- (ii) Contractul de Subcontractare include la rândul său o anexă explicită și specifică privind modalitatea în care se efectuează plata directă de către Autoritatea contractantă către Subcontractant și care precizează toate și fiecare dintre elementele de mai jos:
  - partea din Contract/activitate realizată de Subcontractant astfel cum trebuie specificată în factura prezentată la plată,
  - modalitatea concretă de certificare a părții din Contract/activitate de către Contractant pentru rezultatul obținut de Subcontractant/parte din Contract executată de Subcontractant înainte de prezentarea facturii de către Contractant Autorității contractante,
  - partea/proporția din suma solicitată la plată corespunzătoare părții din Contract/activității care este în sarcina Subcontractantului, prin raportare la condițiile de acceptare la plată a facturilor emise de Contractant pentru Autoritatea contractantă, așa cum sunt acestea detaliate în Contract,
  - stabilește condițiile în care se materializează opțiunea de plată directă,
  - precizează contul bancar al Subcontractantului.

## **16. CESIUNEA**

**16.1.** Cesiunea drepturilor derivate din prezentul contract poate fi realizată în condițiile și termenii prevăzuți de *Legea nr. 98/2016*, cu respectarea dispozițiilor art. 1.566-1.586 Cod Civil. Contractul de cesiune de creanță produce efecte față de autoritatea contractantă doar de la momentul acceptării în scris a acesteia. Plata făcută către Contractant anterior acceptării cesiunii de creanță este valabilă, iar autorității/entității contractante nu îi poate fi opus contractul de cesiune de creanță.

**16.2.** Contractantul are obligația de a nu transfera total sau parțial obligațiile sale asumate prin contract, fără să obțină, în prealabil, acordul scris al autorității/ contractante. Contractantul este obligat să îi notifice autorității/entității contractante intenția de a cesiona în parte sau în tot obligațiile derivate din prezentul contract cu 30 de zile înainte de încheierea contractului de cesiune. Contractantul este obligat să anexeze acestei notificări dovada faptului că cesionarul are calificările tehnice și experiența necesară în vederea executării obligațiilor cesionate. Contractul de cesiune a obligațiilor derivate din prezentul contract încheiat fără acordul al autorității/entității contractante nu produce niciun efect.

**16.3.** Cesiunea obligațiilor derivate din prezentul contract nu va exonera Contractantul de nicio responsabilitate în privința garantării executării acestora de către cesionar. Autoritatea contractantă are dreptul de a se îndrepta împotriva Contractantului ori de câte ori cesionarul nu execută obligațiile derivate din prezentul contract chiar și după acceptarea contractului de cesiune, fără a putea fi condiționată de efectuarea unui demers prealabil împotriva cesionarului.

**16.4.** Contractantul are obligația de a nu cesiona prezentul contract, fără să obțină, în prealabil, acordul scris al autorității contractante. Contractantul este obligat să îi notifice autorității contractante intenția de a cesiona în parte sau în tot contractul cu 30 de zile înainte de încheierea contractului de cesiune. Contractantul este obligat să anexeze acestei notificări dovada faptului că cesionarul are calificările tehnice și experiența necesară în vederea executării contractului. Contractul de cesiune a prezentului contract încheiat fără acordul prealabil al Autorității contractante nu produce niciun efect.

**16.5.** Cesiunea contractului nu va exonera Contractantul de nicio responsabilitate privind garanția sau orice alte obligații asumate prin contract. Autoritatea contractantă are dreptul de a se îndrepta împotriva Contractantului ori de câte ori cesionarul nu execută obligațiile derivate din prezentul contract chiar și după acceptarea contractului de cesiune, fără a putea fi condiționată de efectuarea unui demers prealabil împotriva cesionarului.

**16.6.** Prezentul contract poate fi cesionat în următoarele condiții:

a. ca urmare a unei succesiuni universale sau cu titlu universal în cadrul unui proces de reorganizare, inclusiv prin fuziune, divizare, achiziție sau insolvență, către un alt operator economic care îndeplinește criteriile de calificare și selecție stabilite inițial, cu condiția ca această modificare să nu presupună alte modificări substanțiale ale contractului de achiziție publică și să nu se realizeze cu scopul de a eluda aplicarea procedurilor de atribuire prevăzute de Legea nr. 98/2016;

b. în măsura în care Contractul este cesionat subcontractantului/subcontractanților, iar Autoritatea contractantă își asumă obligațiile derivate din prezentul contract față de acesta/aceștia, iar subcontractantul/subcontractanții își asumă obligațiile din prezentul contract stabilite în sarcina Contractantului față de Autoritatea contractantă.

c. în măsura în care contractul este cesionat terțului susținător, iar Autoritatea contractantă își asumă obligațiile derivate din prezentul contract față de acesta, iar terțul susținător își asumă obligațiile din prezentul contract stabilite în sarcina Contractantului față de Autoritatea contractantă, cu condiția ca terțul susținător să îndeplinească criteriile de calificare și selecție stabilite inițial și ca această modificare să nu presupună alte modificări substanțiale ale contractului de achiziție publică și să nu se realizeze cu scopul de a eluda aplicarea procedurilor de atribuire prevăzute de Legea nr. 98/2016.

Clauza prevăzută la pct. c reprezintă clauze de revizuire a contractului, astfel cum ele sunt definite de art. 221 alin. (1) lit. d) pct. (i) din Legea nr. 98/2016.

**16.7.** În cazul în care terțul susținător nu și-a respectat obligațiile asumate prin angajamentul ferm de susținere, dreptul de creanță al Contractantului asupra terțului susținător este cesionat cu titlu de garanție, către Autoritatea contractantă.

**16.8.** În cazul încetării anticipate a contractului, Contractantul cesionează autorității/entității contractante contractele încheiate cu Subcontractanții.

## **17.CONFIDENȚIALITATEA INFORMAȚIILOR ȘI PROTECȚIA DATELOR CU CARACTER PERSONAL**

**17.1.** Contractantul va considera toate documentele și informațiile care îi sunt puse la dispoziție în vederea încheierii și executării Contractului drept strict confidențiale.

**17.2.** Obligația de confidențialitate nu se aplică în cazul solicitărilor legale privind divulgarea unor informații venite, din partea autorităților publice (ex: instanțe de judecată, ANAF, autorități contractante etc.), în cazul în care legea prevede obligația autorității/entității contractante de a furniza aceste informații.

**17.3.** În prelucrarea datelor cu caracter personal conform Contractului, Părțile se angajează să respecte toate obligațiile stabilite conform legislației privind protecția datelor cu caracter personal inclusiv, dar fără limitare, conform prevederilor Regulamentului nr. 679/2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE ("GDPR").

**17.4.** În contextul încheierii și executării Contractului, Părțile vor putea prelucra o serie de date cu caracter personal, precum datele de identificare și datele de contact de tipul nume, prenume, funcția ocupată, adresă de email, număr de telefon, semnătură ale persoanelor fizice desemnate în mod direct sau indirect, de către oricare dintre Părți în calitate de persoane de contact în vederea executării contractului precum și datele de identificare și date de contact ale administratorilor, directorilor sau altor reprezentanți legali sau convenționali ai Părților responsabili cu semnarea, executarea, încetarea sau efectuarea oricăror formalități ce rezultă din lege sau din convenția părților în vederea ducerii la îndeplinire a obligațiilor stabilite prin prezentul Contract.

**17.5** Părțile declară și garantează că se vor informa reciproc și în prealabil cu privire la activitățile de prelucrare a datelor cu caracter personal, cu respectarea prevederilor articolului 13 din GDPR și a legislației în materie, și că vor asigura informarea adecvată a tuturor persoanelor fizice ale căror date cu caracter personal sunt prelucrate și dezvăluite în contextul încheierii și executării prezentului Contract.

**17.6** În vederea asigurării securității și confidențialității prelucrării datelor cu caracter personal, Părțile vor implementa măsuri tehnice și organizatorice adecvate și se vor asigura că persoanele care efectuează operațiuni de

prelucrare a datelor persoanelor vizate cunosc și respectă cerințele legale în materie precum și politicile și procedurile interne implementate la nivelul fiecărei Părți.

17.7 Fiecare dintre Părți se obligă să informeze cealaltă Parte cu privire la existența unor breșe de securitate sau a unor încălcări a securității datelor cu caracter personal fără întârziere nejustificată și să ia măsurile care se impun pentru remedierea acestora.

## **18. OBLIGAȚIILE ȘI DREPTURILE PRINCIPALE ALE AUTORITĂȚII/ENTITĂȚII CONTRACTANTE**

18.1. Autoritatea contractantă va pune la dispoziția Contractantului, cu promptitudine, orice informații și/sau documente pe care le deține și care pot fi relevante pentru realizarea Contractului. În măsura în care Autoritatea contractantă nu furnizează datele/informațiile/documentele solicitate de către Contractant, termenele stabilite în sarcina Contractantului pentru furnizarea produselor se prelungesc în mod corespunzător.

18.2. Autoritatea contractantă se obligă să respecte prevederile Caietului de sarcini.

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

18.4. Autoritatea contractantă va colabora cu Contractantul pentru furnizarea informațiilor pe care acesta din urmă le poate solicita în mod rezonabil pentru realizarea Contractului.

18.5. Autoritatea contractantă are obligația să desemneze, în termen de 5 zile de la semnarea contractului, persoana de contact.

18.6. Procedura de recepție se face în acord cu regulile stabilite prin Caietul de sarcini.

18.7. Autoritatea contractantă are obligația de a verifica bunul imediat după preluarea acestuia potrivit uzanțelor. Dacă în urma verificării se constată existența unor vicii sau neconformități aparente, Autoritatea contractantă trebuie să refuze preluarea bunului sau după caz să îl informeze de îndată pe Contractant despre aceste neconformități. În lipsa informării, se consideră că Contractantul și-a executat obligația.

18.8. În situația prevăzută de art. 18.7. Autoritatea contractantă are dreptul:

(i) de a rezoluționa integral/parțial Contractul;

(ii) de a solicita Contractantului să înlocuiască bunurile care nu au fost acceptate sau în privința cărora s-au ridicat obiecții – în aceste condiții se stabilește un termen rezonabil în care Contractantul are dreptul să înlocuiască bunul/remedieze deficiențele bunului. Acordarea acestui termen suplimentar nu afectează dreptul Autorității contractante de a percepe penalități de întârziere pentru perioada cuprinsă între momentul la care trebuiau predate bunurile și momentul la care bunurile au fost înlocuite/au fost remediate defectele bunului;

(iii) de a remedia defectele bunului, pe cheltuiala Contractantului. În această situație plata aferentă costurilor va fi achitată din garanția de bună execuție, Contractantul fiind obligat să o reîntregească în termen de 5 zile de la data la care i s-a comunicat efectuarea plății de către Autoritatea contractantă dacă viciile sunt descoperite pe parcursul derulării contractului. Dacă viciile/neconformitățile bunului sunt descoperite ulterior încetării contractului recuperarea prejudiciului cauzat se va face potrivit normelor de drept comun.

18.9. În ipoteza în care Autoritatea contractantă a refuzat/a făcut obiecții doar în privința unei cantități parțiale de bunuri și a acordat Contractantului dreptul de a înlocui/remedia deficiențele bunului, aceasta are dreptul de a rezoluționa parțial contractul, doar în ceea ce privește bunurile care nu au fost preluate sau în privința cărora s-au solicitat remedieri, iar Contractantul nu le-a remediat.

18.10. În situația în care Autoritatea contractantă constată existența unor vicii/neconformități ascunse ale bunului, aceasta are obligația să le aducă la cunoștință Contractantului în termen **de 2 zile** lucrătoare de la momentul la care le-a descoperit.

18.11. În ipoteza în care viciile/neconformitățile ascunse vizează doar o parte din bunuri, Autoritatea are dreptul de a rezoluționa parțial contractul, în privința acestor bunuri.

**18.12.** Termenul de plată este de maxim *30 de zile* de la momentul recepționării facturii, conform prevederilor Legii nr. 72/2013.

**18.13.** Contractantul va emite factura împreună cu documentele justificative ca urmare a aprobării de către Autoritatea contractantă a îndeplinirii obligațiilor de către Contractant cu privire la livrarea produselor/prestarea serviciilor conexe, în condițiile prevederilor Caietului de sarcini.

## **19. ASOCIEREA DE OPERATORI ECONOMICI**

**19.1.** Fiecare asociați este responsabil individual și în solidar față de Autoritatea contractantă, fiind considerat ca având obligații comune și individuale pentru executarea Contractului.

**19.2.** Membrii asocierii înțeleg și confirmă că liderul stabilit prin acordul de asociere este desemnat de asociere să acționeze în numele său și este autorizată să angajeze asocierea în cadrul Contractului.

**19.3.** Membrii asocierii înțeleg și confirmă că liderul asocierii este autorizat să primească Dispoziții din partea Autorității/entității contractante și să primească plata pentru și în numele persoanelor care constituie asocierea.

**19.4.** Prevederile contractului de asociere nu sunt opozabile Autorității contractante.

## **20. OBLIGAȚIILE PRINCIPALE ALE CONTRACTANTULUI**

**20.1.** Contractantul va furniza Produsele, va executa operațiunile conexe, dacă acestea sunt cerute prin Caietul de Sarcini și își va îndeplini obligațiile în condițiile stabilite prin prezentul Contract, cu respectarea prevederilor documentației aferente achiziției și a ofertei în baza căreia i-a fost atribuit contractul.

**20.2.** Contractantul va furniza Produsele cu atenție, eficiență și diligență, cu respectarea dispozițiilor legale, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare.

**20.3.** Contractantul se obligă să depună garanția de bună execuție în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului de ambele părți.

**20.4.** Contractantul va respecta toate prevederile legale în vigoare în România și se va asigura că și Personalul său, implicat în Contract, va respecta prevederile legale, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare.

**20.5.** În cazul în care Contractantul este o asociere alcătuită din doi sau mai mulți operatori economici, toți aceștia vor fi ținuți solidar responsabili de îndeplinirea obligațiilor din Contract.

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

**20.7.** Contractantul va adopta toate măsurile necesare pentru a asigura, în mod continuu, Personalul, echipamentele și suportul necesare pentru îndeplinirea în mod eficient a obligațiilor asumate prin Contract.

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

**20.9.** Contractantul se obligă să emită factura aferentă produselor furnizate prin prezentul Contract numai după aprobarea/recepția produselor în condițiile din Caietul de sarcini și în conformitate cu graficul de livrare.

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

**20.11.** Contractantul va furniza doar Produse a căror garanție oferită de producător prevede repararea sau înlocuirea produsului și de asemenea, contractantul se obligă să asigure disponibilitatea pieselor de schimb originale sau echivalente (direct sau prin intermediul unor reprezentanți desemnați) pe toată durata de viață estimată a echipamentului și cel puțin 5 ani după expirarea perioadei de garanție.

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

## **21. CONFLICTUL DE INTERESE**

**21.1.** Contractantul va lua toate măsurile necesare pentru a preveni ori stopa orice situație care ar putea compromite derularea obiectivă și imparțială a Contractului. Conflictele de interese pot apărea, în mod special, ca rezultat al intereselor economice, afinităților politice ori de naționalitate, legăturilor de rudenie ori afinitate sau al oricăror alte legături ori interese comune. Orice conflict de interese apărut în timpul derulării Contractului trebuie notificat în scris Autorității contractante, fără întârziere.

**21.2.** Contractantul se va asigura că Personalul său nu se află într-o situație care ar putea genera un conflict de interese. Contractantul va înlocui, imediat și fără vreo compensație din partea Autorității contractante, orice membru al Personalului său, care se regăsește într-o astfel de situație (ex.: înlocuire, încetare, aprobare, deplasare/delegare, orar/program), cu o altă persoană ce îndeplinește condițiile minime stabilite prin prezentul Contract.

**21.3.** Contractantul are obligația de a respecta prevederile legale în domeniul achizițiilor cu privire la evitarea conflictului de interese. Contractantul nu are dreptul de a angaja sau de a încheia orice alte înțelegeri privind furnizarea de produse, direct ori indirect, în scopul îndeplinirii Contractului, cu persoane fizice sau juridice care au fost implicate în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor depuse în cadrul unei proceduri de atribuire ori angajați/foști angajați ai autorității contractante sau ai furnizorului de servicii de achiziție implicați în procedura de atribuire cu care autoritatea contractantă/furnizorul de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire a încetat relațiile contractuale ulterior atribuirii Contractului de achiziție publică, pe parcursul unei perioade de cel puțin 12 (douăsprezece) luni de la încheierea Contractului, sub sancțiunea rezoluțiunii/rezilierii contractului.

## **22. CONDUITA CONTRACTANTULUI**

**22.1.** Contractantul/Personalul Contractantului/Subcontractanții va/vor acționa întotdeauna loial și imparțial și ca un consilier de încredere pentru Autoritatea contractantă, conform regulilor și/sau codului de conduită al domeniului său de activitate precum și cu discreția necesară.

**22.2.** În cazul în care Contractantul sau oricare dintre Subcontractanții săi se oferă să dea/să acorde sau dau/acordă oricărei persoane mită, bunuri, facilități, comisioane în scopul de a determina sau recompensa îndeplinirea/neîndeplinirea oricăror acte sau fapte în legătură cu prezentul Contract sau pentru a favoriza/defavoriza orice persoană în legătură cu prezentul Contract, Autoritatea contractantă poate decide încetarea Contractului.

**22.3.** Contractantul și Personalul său vor respecta secretul profesional, pe perioada executării Contractului, inclusiv pe perioada oricărei prelungiri a acestuia, precum și după încetarea Contractului.

## **23. OBLIGAȚII PRIVIND DAUNELE ȘI PENALITĂȚILE DE ÎNTÂRZIERE**

**23.1.** Contractantul se obligă să despăgubească Autoritatea contractantă în limita prejudiciului creat, împotriva oricărui:

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

(ii) daune, despăgubiri, penalități, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente eventualelor încălcări ale dreptului de proprietate intelectuală, precum și ale obligațiilor sale conform prevederilor Contractului.

**23.2.** Contractantul va despăgubi Autoritatea contractantă în măsura în care sunt îndeplinite cumulativ următoarele condiții:

(i) despăgubirile să se refere exclusiv la daunele suferite de către Autoritatea contractantă ca urmare a culpei Contractantului;

(ii) Autoritatea contractantă a notificat Contractantul despre primirea unei notificări/cereri cu privire la incidența oricăreia dintre situațiile prevăzute mai sus;

(iii) valoarea despăgubirilor a fost stabilită prin titluri executorii emise conform prevederilor legale/hotărâri judecătorești definitive, după caz.

**23.3.** În cazul în care, Contractantul nu își îndeplinește la termen obligațiile de furnizare a bunurilor, atunci Autoritatea contractantă are dreptul de a percepe dobânda legală penalizatoare prevăzută la art. 3 alin. 2<sup>1</sup> din O.G.

nr.13/2011 privind dobânda legală remuneratorie și penalizatoare pentru obligații bănești, precum și pentru reglementarea unor măsuri financiar-fiscale în domeniul bancar, cu modificările și completările ulterioare. Dobânda se aplică la valoarea produselor nelivrate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de valoarea produselor nelivrate.

**23.4.** Prin excepție de la dispozițiile art. 23.3, în măsura în care una din obligațiile care nu au fost executate conform contractului a constituit factor de evaluare în cadrul procedurii de atribuire, contractantul este obligat să despăgubească achizitorul cu o sumă în cuantum de 10% din valoarea contractului.

**23.5.** Fără a aduce atingere art. 30.7., în cazul în care Contractantul nu își îndeplinește la termen obligația de constituire a garanției de bună-execuție asumată prin contract, Autoritatea contractantă va reține garanția de participare, potrivit dispozițiilor art. 37 alin. (1) lit. b) din H.G. nr. 395/2016.

**23.6.** În cazul în care Contractantul livrează bunuri afectate de vicii sau necoforme, iar Autoritatea contractantă optează pentru acordarea unui termen în care Contractantul să înlocuiască/remedieze deficiențele bunurilor respective, aceasta are dreptul de a percepe penalități de întârziere potrivit dispozițiilor art. 3 alin. 2<sup>1</sup> din O.G. nr. 13/2011 pentru fiecare zi cuprinsă între momentul la care trebuia efectuată livrarea și ziua în care bunurile înlocuite au fost predate sau au fost remediate deficiențele. Dobânda se calculează în funcție de valoarea bunurilor afectate de vicii sau neconformități și nu poate depăși valoarea acestora.

**23.7.** În cazul neîndeplinirii sau a îndeplinirii necorespunzătoare a altor obligații contractuale, Contractantul acoperă integral prejudiciul cauzat Autorității contractante.

**23.8.** Răspunderea Contractantului nu operează în următoarele situații:

- a) datele/informațiile/documentele necesare pentru îndeplinirea Contractului nu sunt puse la dispoziția Contractantului sau sunt puse la dispoziție cu întârziere;
- b) neexecutarea sau executarea în mod necorespunzător a obligațiilor ce revin Contractantului se datorează culpei Autorității contractante;
- c) Contractantul se află în imposibilitatea fortuită de executare a obligațiilor contractuale imputate.

**23.9.** În cazul în care Autoritatea contractantă, din vina sa, nu își îndeplinește obligația de plată a facturii în termenul prevăzut la pct. 27.4, Contractantul are dreptul de a solicita plata dobânzii legale penalizatoare, aplicată la valoarea plății neefectuate, în conformitate cu prevederile art. 4 din Legea nr. 72/2013 privind măsurile pentru combaterea întârzierii în executarea obligațiilor de plată a unor sume de bani rezultând din contracte încheiate între profesioniști și între aceștia și autorități contractante, dar nu mai mult decât valoarea plății neefectuate, care curge de la expirarea termenului de plată.

**23.10.** Penalitățile de întârziere datorate curg de drept din data scadenței obligațiilor asumate conform prezentului contract.

**23.11.** În măsura în care Autoritatea contractantă nu efectuează plata în termenul stabilit la pct. 27.4, Contractantul are dreptul de a rezoluționa/rezilia contractul, fără a-i fi afectate drepturile la sumele convenite pentru furnizarea produselor și la plata unor daune interese, stabilite de instanța de judecată.

## **24. OBLIGAȚII SECURITATEA MUNCII CARE TREBUIE RESPECTATE DE CĂTRE CONTRACTANT**

**24.1.** Contractantul se obligă să respecte reglementările referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii și, după caz, standardele internaționale agreate cu privire la forța de muncă, convențiile cu privire la libertatea de asociere și negocierile colective, eliminarea muncii forțate și obligatorii, eliminarea discriminării în privința angajării și ocupării forței de muncă și abolirea muncii minorilor.

## **25. DREPTURI DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ**

**25.1.** Orice Rezultat/Rezultate elaborat(e) și/sau prelucrat(e) de către Contractant în executarea Contractului vor deveni proprietatea exclusivă a Autorității contractante, la momentul efectuării plății sumelor datorate Contractantului conform prevederilor prezentului Contract.

**25.2.** Orice Rezultate ori drepturi, inclusiv drepturi de autor sau alte drepturi de proprietate intelectuală ori industrială, dobândite în executarea Contractului vor fi proprietatea exclusivă a Autorității/entității contractante, care

le va putea utiliza, publica, cesiona ori transfera așa cum va considera de cuviință, fără limitare geografică ori de altă natură, cu excepția situațiilor în care există deja asemenea drepturi de proprietate intelectuală ori industrială.

## **26. OBLIGAȚII ÎN LEGĂTURĂ CU CALITATEA PRODUSELOR**

**26.1.** Autoritatea contractantă notifică Contractantul cu privire la fiecare Neconformitate imediat ce acesta o identifică. La Finalizare, Contractantul notifică Autoritatea contractantă cu privire la Defectele/Neconformitățile care nu au fost remediate și comunică Autorității contractante perioada de remediere a acestora. Drepturile Autorității contractante cu privire la orice Defect/Neconformitate neidentificat(ă) sau nenotificat de către Contractant, pe perioada de derulare a Contractului, nu sunt afectate. Contractantul remediază Defectele/Neconformitățile, în termenul comunicat de Autoritatea contractantă.

## **27. FACTURARE ȘI PLĂȚI ÎN CADRUL CONTRACTULUI**

**27.1.** Plățile care urmează a fi realizate în cadrul contractului se vor face numai după emiterea facturii ca urmare a aprobării de către Autoritatea contractantă a produselor aferente activităților efectuate de Contractant, în condițiile Caietului de sarcini.

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

- a) certificatul de calitate și garanție;
- b) declarația de conformitate;
- c) avizul de expediție a produsului;

**27.3.** Plata contravalorii Produselor furnizate se face, prin virament bancar, în baza facturii, emisă de către Contractant pentru suma la care este îndreptățit conform prevederilor contractuale, direct în contul Contractantului indicat pe factură.

**27.4.** Termenul de plată este de maxim *30 de zile* de la primirea facturii de către Autorității contractante în condițiile stabilite mai sus.

**27.5.** Moneda utilizată în cadrul prezentului Contract: LEU

**27.6.** Facturile furnizate vor fi emise și completate în conformitate cu legislația română în vigoare.

**27.7.** Dacă factura are elemente greșite și/sau greșeli de calcul identificate de Autoritatea Contractantă, și sunt necesare revizuirii, clarificări suplimentare sau alte documente suport din partea Contractantului, termenul de *30 de zile* pentru plata facturii se suspendă. Repunerea în termen se face de la momentul îndeplinirii condițiilor de formă și de fond ale facturii.

**27.8.** Contractantul este răspunzător de corectitudinea și exactitatea datelor înscrise în facturi și se obligă să restituie atât sumele încasate în plus cât și foloasele realizate necuvenit, aferent acestora. Sumele încasate în plus, cât și foloasele necuvenite aferente acestora (pe perioada de la încasare până la constatarea lor), vor fi stabilite în urma verificărilor executate de către Organele de Control Intern ale contractantului sau alte Organisme de control abilitate de lege.

**27.9.** Solicitățile de plată către terți pot fi onorate numai după operarea unei cesiuni de drepturi/obligații ale Contractantului către terți, cu respectarea clauzelor prezentului Contract.

## **28. SUSPENDAREA CONTRACTULUI**

**28.1.** În situații temeinic justificate, părțile pot conveni suspendarea executării Contractului.

**28.2.** În cazul în care se constată că procedura de atribuire a Contractului de Produse sau executarea Contractului este viciată de erori esențiale, nereguli sau de fraudă, Părțile au dreptul să suspende executarea Contractului.

**28.3.** În cazul suspendării/sistării temporare a furnizării Produselor, durata Contractului se va prelungi automat cu perioada suspendării/sistării.

## **29. FORȚA MAJORĂ**

**29.1.** Forța majoră și cazul fortuit exonerează de răspundere Părțile în cazul neexecutării parțiale sau totale a obligațiilor asumate prin prezentul Contract, în conformitate cu prevederile art. 1.351 din Codul civil.

**29.2.** Forța majoră și cazul fortuit trebuie dovedite.

**29.3.** Partea care invocă forța majoră sau cazul fortuit are obligația să o aducă la cunoștință celeilalte părți, în scris, de îndată ce s-a produs evenimentul.

**29.4.** Partea care a invocat forța majoră sau cazul fortuit are obligația să aducă la cunoștința celeilalte părți încetarea cauzei acesteia de îndată ce evenimentul a luat sfârșit.

**29.5.** Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

**29.6.** Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 15 zile, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de plin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

### **30. ÎNCETAREA CONTRACTULUI**

**30.1.** Prezentul Contract încetează de drept prin ajungere la termen sau la momentul la care toate obligațiile stabilite în sarcina părților au fost executate.

**30.2.** Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a rezoluționa/rezilia Contractul, fără însă a fi afectat dreptul Părților de a pretinde plata unor daune sau alte prejudicii, dacă:

(i) Contractantul nu se conformează, în perioada de timp, conform notificării emise de către Autoritatea contractantă, prin care i se solicită remedierea Neconformității sau executarea obligațiilor care decurg din prezentul Contract;

(ii) Contractantul subcontractează părți din Contract fără a avea acordul scris al Autorității contractante;

(iii) Contractantul cesionează drepturile și obligațiile sale fără acordul scris al Autorității contractante;

(iv) Are loc orice modificare organizațională care implică o schimbare cu privire la personalitatea juridică, natura sau controlul Contractantului, cu excepția situației în care asemenea modificări sunt realizate prin Act Adițional la prezentul Contract, cu respectarea dispozițiilor legale;

(v) Devin incidente oricare alte incapacități legale care să împiedice executarea Contractului;

(vi) Contractantul eșuează în a furniza/menține/prelungi/reîntregi/completa garanțiile ori asigurările solicitate prin Contract;

(vii) în cazul în care, printr-un act normativ, se modifică interesul public al Autorității contractante în legătură cu care se furnizează Produselor care fac obiectul Contractului;

(viii) la momentul atribuirii Contractului, Contractantul se afla în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire;

(ix) în situația în care Contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit Contractantului deoarece au fost încălcate grav obligațiile care rezultă din legislația europeană relevantă iar această împrejurare a fost constatată printr-o decizie a Curții de Justiție a Uniunii Europene;

(x) În cazul în care împotriva Contractantului se deschide procedura falimentului;

(xi) Contractantul a săvârșit nereguli sau fraude în cadrul procedurii de atribuire a Contractului sau în legătură cu executare acestuia, ce au provocat o vătămare Autorității contractante;

(xii) Valorificarea de către Autoritatea contractantă a rezultatelor prezentului contract este grav compromisă ca urmare a întârzierii prestațiilor din vina Contractantului.

**30.3.** Contractantul poate rezoluționa/rezilia Contractul fără însă a fi afectat dreptul Părților de a pretinde plata unor daune sau alte prejudicii, în cazul în care:

(i) Autoritatea contractantă a comis erori esențiale, nereguli sau fraude în cadrul procedurii de atribuire a Contractului sau în legătură cu executare acestuia, ce au provocat o vătămare Contractantului.

(ii) Autoritatea contractantă nu își îndeplinește obligațiile de plată a produselor furnizate de Contractant, în condițiile stabilite prin prezentul Contract.

**30.4.** Rezoluțiunea/Rezilierea Contractului în condițiile pct. 30.2 și pct. 30.3 intervine cu efecte depline, fără a mai fi necesară îndeplinirea vreunei formalități prealabile și fără a mai fi necesară intervenția vreunei instanțe judecătorești și/sau arbitrale.

**30.5.** Prevederile prezentului Contract în materia rezoluțiunii/rezilierii Contractului se completează cu prevederile în materie ale Codului Civil în vigoare.

**30.6.** În situația rezoluțiunii/rezilierii totale/parțiale din cauza neexecutării/executării parțiale de către Contractant a obligațiilor contractuale, acesta va datora Autorității/entității contractante daune-interese cu titlu de clauză penală în cuantum egal cu valoarea obligațiilor contractuale neexecutate.

**30.7.** În cazul în care Contractantul nu constituie garanția de bună execuție în termenul legal, Autoritatea contractantă reține garanția de participare. În situația în care Contractantul nu constituie garanția de bună-execuție în termen, Autoritatea contractantă îi va pune în vedere să constituie sau să completeze garanția de bună-execuție după caz, sub sancțiunea rezilierii/rezoluțiunii de drept a contractului, *în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la comunicarea solicitării*. Dacă Contractantul nu depune/nu completează garanția de bună-execuție în termenul acordat, contractul este rezoluționat/reziliat de drept.

**30.8.** Autoritatea își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul de furnizare produse, în cel mult 15 zile de la apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului, cu condiția notificării Contractantului cu cel puțin 3 zile înainte de momentul denunțării.

**30.9.** Părțile pot fi ținute, chiar și ulterior încetării contractului la repararea prejudiciilor cauzate și, după caz, la restituirea în natură sau prin echivalent, a produselor livrate/furnizate și a prestațiilor accesorii permise în urma încheierii contractului.

### **31. INSOLVENȚĂ ȘI FALIMENT**

**31.1.** În cazul deschiderii unei proceduri generale de insolvență împotriva Contractantului, acesta are obligația de a notifica Autoritatea contractantă în termen de 3 (trei) zile de la deschiderea procedurii.

**31.2.** Contractantul, are obligația de a prezenta Autorității contractante, în termen de 30 (treizeci) de zile de la notificare, o analiză detaliată referitoare la incidența deschiderii procedurii generale de insolvență asupra Contractului și asupra livrărilor și de a propune măsuri, acționând ca un Contractant diligent.

**31.3.** În cazul deschiderii unei proceduri generale de insolvență împotriva unui Subcontractant, unui terț susținător sau, dacă este cazul, în situația menționată la capitolul 19. – Asocierea de operatori economici din prezentul Contract, Contractantul are aceleași obligații stabilite la clauzele 31.1 și 31.2 din prezentul Contract.

**31.4.** În cazul în care Contractantul intră în stare de faliment, în proces de lichidare sau se află într-o situație care produce efecte similare, Contractantul este obligat să acționeze în același fel cum este stipulat la clauzele 31.1, 31.2 și 31.3 din prezentul Contract.

**31.5.** Nicio astfel de măsură propusă conform celor stipulate la clauzele 31.2, 31.3 și 31.4 din prezentul Contract, nu poate fi aplicată, dacă nu este acceptată, în scris, de Autoritatea contractantă.

### **32. LIMBA CONTRACTULUI**

**32.1.** Limba prezentului Contract și a tuturor comunicărilor scrise va fi limba oficială a Statului Român, respectiv limba română.

### **33. LEGEA APLICABILĂ**

**33.1.** Legea aplicabilă prezentului Contract, este legea română, Contractul urmând a fi interpretat potrivit acestei legi.

### **34. SOLUȚIONAREA EVENTUALELOR DIVERGENȚE ȘI A LITIGIILOR**

**34.1.** Părțile vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe și negociere amiabilă, orice neînțelegere sau dispute/divergențe care se poate/pot ivi între ele în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea Contractului.

**34.2.** Dacă disputa nu a fost astfel soluționată și Părțile au, în continuare, opinii divergente în legătură cu sau în îndeplinirea Contractului, acestea trebuie să se notifice reciproc și în scris, în privința poziției lor asupra aspectului în dispută precum și cu privire la a soluția pe care o întrevăd pentru rezolvarea ei.

**34.3.** Dacă încercarea de soluționare pe cale amiabilă eșuează sau dacă una dintre Părți nu răspunde în termen *de 15 de zile* la solicitare, oricare din Părți are dreptul de a se adresa instanțelor de judecată competente.

Drept pentru care, Părțile au încheiat prezentul Contract azi, \_\_\_/\_\_\_/2024, în 3 (trei) exemplare în original.

Autoritate contractanta,

Contractant,

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate  
reducerii riscului de infecții nosocomiale

**CONSILIUL JUDEȚEAN MARAMUREȘ**

Direcția de Dezvoltare și Implementare Proiecte

**CAIET DE SARCINI**

FURNIZARE DE ECHIPAMENTE în cadrul proiectului

*“Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate  
reducerii riscului de infecții nosocomiale”*

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

## 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. **Cerințele** impuse sunt considerate ca fiind **minimale**.

În acest sens, orice ofertă prezentată, care conține elemente suplimentare față de cele solicitate prin Caietul de sarcini va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ **superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini**. Ofertele care nu satisfac cerințele caietului de sarcini vor fi declarate neconforme și vor fi respinse.

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, **JUDEȚUL MARAMUREȘ, prin CONSILIUL JUDEȚEAN MARAMUREȘ** îndeplinește rolul de Autoritatea contractantă în cadrul contractului.

**Adresă:** str. Gheorghe Șincai, Nr. 46, Baia Mare, cod poștal 430311, România

**site:** [www.cjmaramures.ro](http://www.cjmaramures.ro)

**E-mail:** [office@maramures.ro](mailto:office@maramures.ro)

**tel:** +40262212110

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.

### **NOTĂ:**

Toate specificațiile tehnice care indica o anumită origine, sursa, producție, o marca de fabrica sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, servicii și cerințe în cadrul documentației de atribuire (inclusiv prezentul caiet de sarcini, după caz) 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 ca având mențiunea de „SAU ECHIVALENT”.

Operatorii economici vor face dovada concordanței între specificațiile tehnice minime solicitate și echipamentul oferit numai cu manualele de utilizare/tehnice emise de producător, cu traducere în limba română atașată, dacă este cazul.

Nu se accepta declarații pe proprie răspundere / declarații de presa / studii independente sau alte documente indiferent dacă sunt sau nu emise de producător, excepție se face doar când Autoritatea contractantă solicită expres acest lucru.

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

Obiectul contractului de furnizare constă în achiziția de echipamente medicale, inclusiv livrare, instalare, punere în funcțiune, instruirea personalului medical + tehnic și serviciile suplimentare, dacă este cazul.

## 2 CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE PRODUSE

### 2.1 Informații despre Autoritatea contractantă

Potrivit prevederilor OUG 57/2019 privind Codul administrativ, Județul Maramureș este unitate administrativ-teritorială definită în art. 173 din Codul administrativ, declarată ca atare prin lege.

Consiliul județean îndeplinește următoarele categorii principale de atribuții:

- a) atribuții privind înființarea, organizarea și funcționarea aparatului de specialitate al consiliului județean, ale instituțiilor publice de interes județean și ale societăților și regiilor autonome de interes județean;
- b) atribuții privind dezvoltarea economico-socială a județului;
- c) atribuții privind administrarea domeniului public și privat al județului;
- d) atribuții privind gestionarea serviciilor publice de interes județean;
- e) atribuții privind cooperarea interinstituțională pe plan intern și extern;
- f) alte atribuții prevăzute de lege.

Activitățile medicale presupun o serie de măsuri necesare pentru desfășurarea în bune condiții a procesului de evaluare /diagnosticare și monitorizare a pacienților, dar și pentru a crea condițiile necesare desfășurării activităților medicale, asigurării siguranței pacienților și îmbunătățirea calității vieții acestora.

### 2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

În 12 octombrie 2022 Guvernul României a aprobat prin H.G. nr. 1237 privind aprobarea Programului național de investiții în infrastructura de sănătate, aferent țintei 377, componenta 12 – Sănătate, din anexa Deciziei de punere în aplicare a Consiliului din 3 noiembrie 2021, de aprobare a evaluării Planului de Redresare și Reziliență al României, precum și a metodologiei de aprobare a investițiilor finanțate din cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență al României.

### 2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă

Prin achiziționarea acestor echipamente medicale în cadrul proiectului "Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale" se contribuie la creșterea capacității de control a infecțiilor nosocomiale și la reducerea riscului de expunere a pacienților și a personalului medical și non-medical la vulnerabilități cu impact asupra siguranței, securității și funcționalității Spitalul de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare, unitate sanitară unică ca și specific în județul Maramureș

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

Nu este cazul

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

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

Potrivit prevederilor OUG 57/2019 privind Codul administrativ, art. 173, alin. 5 – *”în exercitarea atribuțiilor prevăzute la alin. (1) lit. d), consiliul județean asigură, potrivit competențelor sale și în condițiile legii, cadrul necesar pentru furnizarea serviciilor publice de interes județean privind:*

*a) educația;*

*b) serviciile sociale pentru protecția copilului, a persoanelor cu handicap, a persoanelor vârstnice, a familiei și a altor persoane sau grupuri aflate în nevoie socială;*

*c) sănătatea;*

*d) cultura;*

*(.....)”.*

În acest sens, Consiliul Județean asigură, potrivit competențelor sale și în condițiile legii, cadrul necesar pentru furnizarea serviciilor publice de interes județean privind sănătatea.

## 2.6 Factori interesați și rolul acestora

În cadrul proiectului **Spitalul de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare** are calitatea de **Partener – spital beneficiar final** al investiției propuse prin proiect.

Aceste echipamente sunt necesare pentru prevenirea și controlul Infecțiilor Asociate Actului Medical (IAAM) la nivelul unității sanitare în general și la nivelul saloanelor de izolare microbiologică a bolnavilor diagnosticați cu boli infecțioase.

Factorii interesați sunt cei peste 100.000 de locuitori din municipiul Baia Mare, respectiv peste 500.000 de locuitori ai județului.

## PRODUSELE SOLICITATE

Consiliul Județean Maramureș, a depus spre finanțare proiectul **”Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale”** din cadrul PLANULUI NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, Pilonul V Sănătate și reziliență instituțională, Componenta 12 - Sănătate, Investiția Dezvoltarea infrastructurii medicale spitalicești publice, Investiția specifică- I2.4, Echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale.

În cadrul acestui proiect Consiliul Județean Maramureș dorește să achiziționeze următoarele echipamente și produse:

Nr. crt	Denumire produs	Cantitatea solicitată/buc
1	Analizor automat microbiologie Maldi-Tof-sistem de identificare	1
2	Autoclav vertical	2
3	Hota bacteriologică clasa II	2
4	Frigider de laborator	2
5	Incubator cu CO2	1
6	Incubator microbiologie	1
7	Analizor automat de biologie moleculară pentru detecta clostridium dificile	1

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

8	Analizor imunofluorescenta pentru detecta rapida a infectiilor	1
9	Instrument pentru verificare si monitorizare microbiologica a suprafetelor	1
10	Microscop	2
11	Analizor automat microbiologie:identificare si antibiograma	1
12	Nebulizator Clean Easy	1
13	Nebulizator Nocospray	4
14	Sistem ventilare cu filtru HEPA	1
15	Macerator antimicrobian neutralizare si eliminare materiale din celuloza macerabila si deseuri biologice pacient	9
16	Sistem pentru compactarea si izolarea etansa a materialelor contaminate/deseuri infectioase	9
17	Masina de spalat instrumentar	1
18	Sistem combinat de dezinfectare UV-C si O3	1
19	Dispozitiv biocid 360 UV	9
20	Dispozitiv biocid cu montare pe perete	20
21	Dispozitiv biocid BIO UV-BOX	5

Echipamentele și dotările medicale au fost structurate în funcție de destinația utilizării identice sau similare acestora, în colaborare directă a autorității contractante cu personalul medical de specialitate și cel de conducere din cadrul Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare, partener în proiect.

Aceste echipamente au fost împartite pe loturi, după cum urmează:

- **LOT 1**

Cod CPV 38000000-5 Echipamente de laborator, optice și de precizie (cu excepția ochelarilor)

- Analizor automat microbiologie Maldi-Tof-sistem de identificare – buc.1
- Analizor automat de biologie moleculara pentru detectia clostridium difficile – buc. 1
- Analizor imunofluorescenta pentru detecta rapida a infectiilor - buc.1
- Instrument pentru verificare si monitorizare microbiologica a suprafetelor - buc.1
- Microscop -buc.2
- Analizor automat microbiologie:identificare si antibiograma - buc. 1

**Total Lot 1 – 1.529.481,00 lei fara TVA**

- **LOT 2**

Cod CPV 39714000-0 Hote de ventilare sau de reciclare

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

- Hota bacteriologica clasa II – buc.2

**Total Lot 2- 75.550,00 lei fara TVA**

- **LOT 3**

Cod CPV 39711130-9 Frigidere

- Frigider de laborator – buc. 2

**Total Lot 3 – 41.000 lei fara TVA**

- **LOT 4**

Cod CPV 33152000-0 Incubatoare

- Incubator cu CO2 – buc.1
- Incubator microbiologie – buc.1

**Total Lot 4 – 52.000,00 lei**

- **LOT 5**

Cod CPV 33191000-5 Aparate de sterilizare, de dezinfectare si de igienizare

- Autoclav vertical – buc.2
- Nebulizator Clean Easy - buc.1
- Nebulizator Nocospray - buc.4
- Sistem combinat de dezinfectare UV-C si O3 – buc.1

**Total Lot 5 – 372.850,00 lei fara TVA**

- **LOT 6**

Cod CPV 42520000-7 Echipamente de ventilatie

- Sistem ventilare cu filtru HEPA - buc.1

**Total Lot 6 – 52.810,00 lei fara TVA**

- **LOT 7**

Cod CPV 42996110-8 Maceratoare pentru tratarea apelor reziduale

- Macerator antimicrobian neutralizare si eliminare materiale din celuloza macerabila si deseuri biologice pacient - buc.9
- Sistem pentru compactarea si izolarea etansa a materialelor contaminate/deseuri infectioase - buc.9

**Total Lot 7 – 637.200,00 lei fara TVA**

- **LOT 8**

Cod CPV 33190000-8 Diverse aparate si produse medicale

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

- Masina de spalat instrumentar - buc.1

**Total Lot 8 – 23.990,00 lei fara TVA**

**- LOT 9**

Cod CPV 31515000-9 Lampi cu ultraviolete

- Dispozitiv biocid 360 UV - buc.9
- Dispozitiv biocid cu montare pe perete – buc. 20
- Dispozitiv biocid BIO UV-BOX – buc. 5

**Total Lot 9 – 83.492,00 lei fara TVA**

**VALOARE TOTALĂ ESTIMATĂ: 2.868.373,00 lei fără TVA.**

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

Obiectivul general al proiectului este creșterea calității serviciilor medicale și a siguranței pacientului prin reducerea riscului de apariție a infecțiilor asociate asistenței medicale în cadrul Spitalul de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare. Implementarea intervențiilor propuse va permite integrarea optimă a circuitelor intra spitalicești fapt care va conduce la creșterea capacității de control a infecțiilor nosocomiale și la reducerea riscului de expunere a pacienților și a personalului medical și non-medical la vulnerabilități cu impact asupra siguranței, securității și funcționalității Spitalul de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare.

## **2.8 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor**

Obiectivul specific este dotarea cu echipamente necesare pentru prevenirea și controlul IAAM la nivelul unității sanitare în general și la nivelul saloanelor de izolare microbiologică a bolnavilor diagnosticați cu boli infecțioase.

## **2.9 Descrierea produselor solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate**

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

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

### **2.9.1 Produsele solicitate**

Autoritatea contractanta a avut în vedere impartirea in 9 loturi a achizitiei, in functie de codificarea CPV.

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

Oferta se poate face pentru toate loturile și nu va depăși valoarea estimată pentru fiecare lot în parte. Caracteristicile tehnice și funcționale ale echipamentelor sunt prezentate în **ANEXA** la prezentul Caiet de sarcini.

Ofertantul va prezenta obligatoriu, pentru lotul/loturile ofertat/ofertate, următoarele:

A) Propunere Tehnică, compusă din:

- 1) un Formular de propunere tehnică care va cuprinde cel puțin: denumirea produselor aferente lotului ofertat;
  - cantitatea per fiecare echipament medical aferent lotului ofertat;
  - confirmarea declarativă de respectare a specificațiilor tehnice minime solicitate/ superioare acestora;
  - perioada de garanție acordată fiecărui produs/echipament din lotul ofertat;
  - termenul de livrare, inclusiv, unde e cazul, montare, punere în funcțiune, testare, instruire personal;
  - termenul de intervenție pe perioada de garanție acordată produsului;
  - angajamentul de asumare a costurilor livrării, și după caz, montării, testării, punerii în funcțiune, instruirii personalului și service-ului acordat în perioada de garanție;
- 2) Fișele tehnice detaliate conținând specificațiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță care corespund necesităților și exigențelor solicitate. În coloană 4-a "CONFORMITATE" a Fișelor tehnice se va specifica numărul paginii și al paragrafului/aliniatului din cartea tehnică, broșură, catalog, etc. a produsului. În acest sens, ofertantul va depune, în copie, cartea tehnică, broșură, catalog, pliante, fișe tehnice etc. a produsului și soluției ofertate sau extrase din acestea, cu pagina și paragraful indicat în Fișa tehnică pentru fiecare produs, link-uri către site-ul oficial al producătorului produsului/echipamentului la data depunerii ofertei, unde se regăsesc toate datele tehnice.

MODEL FIȘĂ TEHNICĂ

SPECIFICAȚII TEHNICE	DA	NU	CONFORMITATE (trimiteri la documentație)

- 3) Graficul de livrare pentru fiecare echipament/produs aferent lotului ofertat (în luni);
- 4) Declarație pe propria răspundere din partea ofertantului că echipamentele/produsele medicale pe care le va livra vor prezenta marcaj european de conformitate (CE);
- 5) Perioada de garanție acordată pentru produsele aparținând lotului ofertat;
- 6) Declarație privind obligațiile relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă - formular D

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

Operatorii economici participanți la procedura de atribuire vor da o declarație prin care să dovedească faptul că, la elaborarea ofertei, au ținut cont de obligațiile relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă, care sunt la nivel național și european, precum și ca le vor respecta pe parcursul îndeplinirii contractului de lucrări, conform art. 51 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice. În cazul unei asocieri, aceasta declarație va fi prezentată de către liderul asocierii în numele acesteia. De asemenea, subcontractanții propuși trebuie să respecte aceleași obligații în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă.

Informații detaliate privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național ce se referă la condițiile de muncă și protecția muncii, securității și sănătății în muncă, se pot obține de la Inspekția Muncii sau de pe site-ul: <https://www.inspectiamuncii.ro/>. Informații detaliate privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național și se referă la condițiile de mediu, se pot obține de la Ministerul Mediului sau de pe site-ul: <http://www.mmediu.ro>.

- 7) Declarație privind partea/părțile din propunerea tehnică și financiară care au caracter confidențial – Formular D1
- 8) Declarație privind respectarea aplicării principiilor DNSH (Do No Significant Harm) în implementarea Contractului – Formular D2
- 9) Declarație - pe propria răspundere, conform prevederilor articolului 326 din Codul Penal privind falsul în declarații, privind datele despre beneficiarul real al fondurilor alocate din PNRR - Formular D3
- 10) Modelul de contract asumat prin semnătură.

Propunerea tehnică va fi întocmită și prezentată, pentru fiecare lot ofertat, în conformitate cu prevederile caietului de sarcini și cu legislația în vigoare, astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate și să asigure posibilitatea verificării în mod facil a corespondenței cu cerințele/specificațiile prevăzute în cadrul Caietului de sarcini. Ofertantul va trebui să demonstreze corespondența Propunerii Tehnice pe care o va prezenta, cu cerințele regăsite în cadrul prezentului caiet de sarcini, respectiv în Anexa la caietul de sarcini. În vederea susținerii/dovedirii îndeplinirii cerințelor, pentru produsele/echipamentele oferite, ofertantul va indica în mod obligatoriu documentul emis de producător (fișa tehnică, cartea tehnică, broșură, catalog, etc. a produsului sau extrase din acestea) și pagina care atestă cele declarate. Documentele prezentate în altă limbă decât limba română vor fi însoțite de traducere în limba română (traducere asumată de ofertant).

#### B) Propunere Financiară

Propunerea financiară va fi exprimată în Lei, cu și fără TVA.

Propunerea financiară se va prezenta în conformitate cu Formularul de Ofertă Financiară - Formular C, care va reprezenta elementul principal al propunerii financiare. Valorile vor fi declarate cu 2 zecimale.

Prețul din Formularul de ofertă reprezintă oferta finală pentru produsele ce fac obiectul achiziției, pentru lotul ofertat, fiind exprimat în lei fără TVA.

Propunerea financiară va conține următoarele:

1. Formularul de ofertă - Formular C;

PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE

<https://mfe.gov.ro/pnrr/>

(<https://www.facebook.com/PNRROficial/>)



Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

## 2. Centralizatorul financiar - Formular C1.

Ofertanții au obligația de a face dovada conformității echipamentelor/produselor oferite cu cerințele prevăzute în prezentul caiet de sarcini.

### **CERINTE PRIVIND PRODUSELE SOLICITATE**

- Livrarea echipamentelor/produselor medicale se va face la adresa:  
Spitalul de Boli Infecțioase și Psihiatrie, Baia Mare, str. Vasile Lucaci nr. 72.
- Echipamentele și produsele medicale trebuie să îndeplinească în totalitate specificațiile tehnice din prezentul Caiet de sarcini. Specificațiile tehnice din prezentul Caiet de sarcini sunt cerințe minime. Documentele prezentate în altă limbă decât limba română vor fi însoțite de traducere în limba română.
- Ofertele care conțin echipamente care nu îndeplinesc în totalitate cerințele minime obligatorii din Caietul de Sarcini vor fi declarate neconforme, fără a mai fi evaluate din punct de vedere financiar.
- În situația în care cerințele tehnice publicate în SEAP se găsesc definite specificații tehnice prin indicarea de licențe, procedee speciale, mărci sau expresii care pot conduce la elemente din cele menționate anterior, toate expresiile se consideră însoțite de mențiunea „sau echivalent”.
- Furnizorul este obligat să livreze, după caz, să monteze, să testeze, să pună în funcțiune, să instruiască personal și să asigure mentenanța produselor și echipamentelor medicale pe perioada de garanție acordată produselor la locul de livrare
- Furnizorul totodată va asigura și manipularea la descărcarea echipamentelor/produselor.
- Produsele și echipamentele medicale vor fi livrate cu manualul/instrucțiunile de utilizare și certificat de garanție traduse în limba română.
- Pentru o perioadă de cel puțin cinci ani după expirarea perioadei de garanție, ofertantul trebuie să garanteze disponibilitatea pieselor de schimb originale sau echivalente, cu excepția acelor echipamente/produse unde este specificată altă perioadă (luând în calcul acea perioadă din specificațiile tehnice minimale).
- Produsele și echipamentele medicale vor fi livrate cu toate dispozitivele necesare funcționării ( cabluri încărcare, mufe, încărcătoare, etc).
- Furnizorul va asigura instalarea echipamentelor medicale precum și instruirea personalului.
- Toate echipamentele/produsele oferite și care vor fi livrate trebuie să fie noi.
- Perioada de garanție a fiecărui echipament și produs din lotul respectiv, va fi de minim 24 luni, perioadă în care furnizorul va asigura service în perioada de garanție acordată echipamentelor.
- Ofertantul va trebui să demonstreze corespondența Propunerii Tehnice pe care o va prezenta, cu cerințele regăsite în cadrul prezentului caiet de sarcini, respectiv în Anexa la caietul de sarcini. În vederea susținerii/dovedirii îndeplinirii cerințelor, pentru produsele/echipamentele oferite, ofertantul va indica în mod obligatoriu documentul emis de producător (fișa tehnică, cartea tehnică, broșură, catalog, etc. a produsului sau extrase din acestea) și pagina care atestă cele declarate. Documentele prezentate în altă limbă decât limba română vor fi însoțite de traducere în limba română (traducere asumată de ofertant).

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

Produsele cu caracteristici tehnice superioare celor prevăzute în Fișele tehnice, care fac parte integrantă din prezentul Caiet de sarcini, sunt acceptate.

- În cadrul Propunerii Financiare prezentate, ofertantul va prezenta în Centralizatorul Financiar – Formular C1, prețurile unitare respectiv prețurile totale, pentru toate produsele aferente lotului ofertat/loturilor ofertate.
- Ofertantul va avea obligația de a oferi toate cantitățile și toate echipamentele/produsele medicale prevăzute în Caietul de sarcini, aferente lotului ofertat. Cerințele tehnice minimale vor fi prezentate pentru fiecare produs în parte.

#### **2.10 Extensibilitate/Modernizare, dacă este cazul**

Facilitatea ulterioară de „upgrade” și „update” va fi inclusă în prețul produselor ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini pe toată perioada de garanție acordată produselor.

#### **2.11 Furnizarea de produse de generație superioară**

Nu este cazul

#### **2.12 Garanție**

Perioada de garanție a fiecărui echipament și produs din lotul respectiv, va fi de minim 24 luni, perioadă în care furnizorul va asigura service în perioada de garanție acordată echipamentelor.

Garanția completă va acoperi toate elementele constitutive ale garanției și mentenanței pe întreaga perioadă precum demontarea, ambalarea, transportul, diagnoza defectelor, repararea componentelor defecte sau furnizarea de componente noi, înlocuirea componentelor / produsului defect, despachetarea, curățarea spațiilor utilizate, instalarea în stare inițială, testarea pentru asigurarea funcționării corecte și repunerea în funcțiune, instruirea personalului, după caz.

Perioada de garanție va fi luată în considerare începând cu data încheierii procesului-verbal de recepție.

Service-ul în perioada de garanție pentru produse va fi asigurat de furnizor cu personal de specialitate, pregătit și instruit în acest sens.

Furnizorul va asigura reparațiile și piesele de schimb necesare repunerii în funcțiune la parametrii optimi ca urmare a oricăror nefuncționalități apărute în perioada de garanție, altele decât cele consumabile.

În perioada de garanție se vor asigura piese de schimb pentru produsul livrat, astfel încât echipamentul să fie funcțional.

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

- a. demontare, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare pe durata intervenției (daca este aplicabil);
- b. ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi, etc.);
- c. transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (dacă este aplicabil);
- d. diagnoza defectelor;
- e. repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;
- f. înlocuirea părților defecte;
- g. despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;

PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE

<https://mfe.gov.ro/pnrr/>

(<https://www.facebook.com/PNRROficial/>)



Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

- h. instalarea în starea inițială;
- i. testarea pentru a asigura funcționarea corectă;
- j. repunerea în funcțiune.
- k. reinstruirea personalului privind repunerea în funcțiune a echipamentului.

Acolo unde sunt specificate perioade de **post garanție** din specificațiile tehnice ale anexei echipamentelor/produselor, se vor respecta perioadele menționate acolo.

Perioada de garanție a produselor/echipamentelor care fac obiectul prezentei proceduri de atribuire, se va prelungi automat cu durata de nefuncționare a acestora, din cauza eventualelor defecțiuni apărute.

### **2.13 Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului**

Livrarea se va face de comun acord cu Furnizorul pentru a se încadra în termenul contractual.

- Având în vedere că locul unde trebuie livrate echipamentele/produsele medicale este sub sarcini, livrarea se va face după eliberarea de aceste sarcini și anume după NOTIFICAREA primită din partea Autorității contractante că se pot livra echipamentele/produsele la locurile indicate.
- Livrarea echipamentelor se va efectua cu însoțire de personal/reprezentant delegat din partea Furnizorului.
- Furnizarea produselor aferente contractului va începe în termen de 10 (zece) zile lucrătoare de la constituirea garanției de bună execuție și va dura maxim 4 (patru) luni sau, după caz, până la data îndeplinirii obligațiilor contractuale în sarcina Părților, conform graficului de livrare actualizat în funcție de data semnării contractului;
- Pentru nerespectarea termenului de livrare/cantităților agreate în perioada de derulare a contractului se vor percepe daune-interese conform legislației în vigoare.
- Transportul și toate costurile și riscurile asociate sunt în sarcina exclusivă a Furnizorului.
- Furnizorul va transporta echipamentele/produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul manipulării și transportului acestora către destinația stabilită.
  - Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului Furnizorul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.
- Livrarea, ambalarea, etichetarea, transportul, asigurarea, manipularea, amplasarea pe poziție va fi asigurată la adresa de livrare a echipamentului/produsului, de către furnizor, cu personal de specialitate, pregătit și instruit în acest sens și pe cheltuiala lui.
- Descărcarea și manipularea și toate operațiile optim necesare a fi executate având ca scop final amplasarea pe poziție, montajul, instalarea, punerea în funcțiune a acestuia, cad tot în sarcina furnizorului, totul fiind inclus în prețul contractului.

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

- Furnizorul este responsabil pentru livrarea produselor în termenul asumat și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.
- În cazul în care specificațiile tehnice ale produselor livrate nu corespund cu caracteristicile din Caietul de sarcini, precum și cu cele prevăzute în Propunerea tehnică, Furnizorul are obligația de a înlocui acel produs cu un produs conform, în termen de 30 de zile de la constatarea de către Autoritatea Contractantă a deficiențelor prin Proces Verbal de predare primire/ Proces Verbal de recepție.

*Un produs este considerat livrat și funcțional, atunci când produsul/echipamentul este instalat și funcționează la parametrii agreeți și este acceptat de Autoritatea Contractantă prin emiterea Procesului Verbal de recepție. Fiecare produs va fi însoțit de toate subsansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.*

Produsele livrate vor fi însoțite de:

- certificat de calitate și garanție;
- fișa tehnică / instrucțiuni cu privire la modul de utilizare în limba română sau traduse în limba romană;
- echipamentele medicale livrate vor prezenta obligatoriu marcaj european de conformitate (CE).

## 2.14 OPERAȚIUNI CU TITLU ACCESORIU

### Instalare, punere în funcțiune, testare

Montajul, instalarea, punerea în funcțiune și testarea, acolo unde este cazul, vor fi asigurate de furnizor cu personal de specialitate, pregătit și instruit în acest sens și pe cheltuiala Furnizorului la adresa de livrare a echipamentului/produsului.

Furnizorul va anunța în scris autoritatea contractantă despre data exactă de livrare, cu cel puțin 5 zile lucrătoare înainte de această dată, și în conformitate cu NOTIFICAREA primită din partea Autorității contractante.

Furnizorul va efectua orice altă configurație și teste considerate necesare pentru a asigura funcționarea la parametrii agreeți a echipamentelor/produselor, fără alte costuri din partea Autorității Contractante sau a beneficiarului final.

Furnizorul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptare de către Autoritatea contractantă.

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

Odată ce produsele sunt instalate și/sau montate, Furnizorul va realiza conectarea la infrastructura existentă și apoi toate configurările/setările necesare pentru a pune produsele în funcțiune. Punerea în funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă.

PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE

<https://mfe.gov.ro/pnrr/>

(<https://www.facebook.com/PNRROficial/>)



Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

După instalare și punere în funcțiune, Autoritatea Contractanta, prin beneficiarul final și Furnizorul vor efectua teste funcționale ale produselor, acolo unde este cazul.

#### **Instruirea personalului pentru utilizare**

Trainingul și instruirea optimă a personalului desemnat va fi asigurat de furnizor cu personal de specialitate, pregătit și instruit în acest sens, în limba română și pe cheltuiala Furnizorului la adresa de livrare a produselor.

Furnizorul va asigura pe durata sesiunii de instruire materiale suport în limba română.

Furnizorul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat de beneficiarul final. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a putea utiliza produsele.

Furnizorul va întocmi un dosar cu persoanele instruite, care va fi înmănat Autorității contractante, după finalizarea procesului de instruire la toate echipamentele/produsele.

Instruirea va fi organizată după ce produsele sunt funcționale și trebuie să permită personalului beneficiarului final înțelegerea diferitelor componente ale produselor, înțelegerea tuturor funcționalităților, modul de utilizare a produselor, informații despre mentenanța de rutină care trebuie să fie efectuată de către utilizator, depistarea problemelor și diagnosticare de baza, etc.

Furnizorul trebuie să propună orice subiect suplimentar care ar putea fi necesar pentru a se asigura că personalul beneficiarului final este pe deplin instruit pentru a asigura utilizarea corespunzătoare a produselor.

## **2.15. SERVICII DE MENTENANȚĂ**

### **Mentenanță preventivă în perioada de garanție**

Furnizorul este responsabil pentru realizarea operațiunilor de mentenanță preventivă.

Înainte de efectuarea operațiunilor de mentenanță preventivă, Furnizorul comunică Autorității contractante lista operațiunilor de mentenanță care trebuie efectuate. În funcție de disponibilitatea locației unde sunt instalate echipamentele/produsele, este posibil ca mentenanța preventivă să trebuiască a fi realizată în afara orelor normale de lucru sau la sfârșit de săptămână sau în sărbători legale.

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

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

Furnizorul trebuie să efectueze mentenanță preventivă a produselor cu o periodicitate egală și fără să fie depășită cu cea dată de producător. Operațiunile care trebuie efectuate de Furnizor pentru fiecare intervenție sunt cele impuse de producător.

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

Tempul de intervenție în cazul apariției unor defecțiuni sau alte solicitări trebuie să fie de maxim 48 de ore de la momentul primirii notificării scrise din partea beneficiarului final, iar acolo unde este specificată altă durată din anexa cu specificații tehnice, va fi respectată aceasta din urmă.

După fiecare intervenție preventivă, Furnizorul trebuie efectueze teste de funcționare ale produsului și să prezinte un raport care să includă activitățile realizate.

Prin garanție full service se înțelege atât repararea/înlocuirea echipamentului în perioada de garanție cât și toate reviziile impuse de producător până la expirarea garanției, incluzând, dar fără a se limita la piese, manoperă, deplasare, transport, etc.

## 2.16. SUPORT TEHNIC

Furnizorul echipamentelor medicale și consumabilelor va asigura suport tehnic gratuit pe toata perioada derulării contractului de furnizare, 24 de ore din 24, 7 zile din 7 și termen de intervenție la service de maxim 24 ore. Furnizorul va asigura suport tehnic cu personal autorizat de producător pe toata perioada derulării contractului (eventualele probleme apărute în timpul calibrărilor, rulării controalelor de calitate, etc).

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

Furnizorul va răspunde în timp util la orice incident semnalat de Autoritatea contractantă sau de beneficiarul final în funcție de nivelul incidentului, astfel încât să se încadreze în timpul de intervenție.

Nivelele de prioritate sunt:

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

Nerespectarea timpului de intervenție din prezenta, dă dreptul Autorității contractante de a solicita penalități/daune interese în conformitate cu clauzele contractuale.

## 2.17. PIESE DE SCHIMB ȘI MATERIALE CONSUMABILE PENTRU ACTIVITĂȚILE DIN PROGRAMUL DE MENTENANȚĂ CORECTIVA DUPĂ EXPIRAREA GARANȚIEI

PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE

<https://mfe.gov.ro/pnrr/>

(<https://www.facebook.com/PNRROficial/>)



Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

Furnizorul va asigura disponibilitatea pieselor de schimb originale sau echivalente (direct sau prin intermediul unor reprezentanți desemnați) pe toată durata de viață estimată a echipamentului și cel puțin 5 ani după expirarea perioadei de garanție .

## 2.18. CONSTRÂNGERI PRIVIND LOCAȚIA UNDE SE VA EFECTUA LIVRAREA/INSTALAREA

Având în vedere că locurile unde trebuie livrate echipamentele/produsele medicale sunt sub sarcini, livrarea se va face după eliberarea de aceste sarcini și anume după NOTIFICAREA primită din partea Autorității contractante că se pot livra echipamentele/produsele la locurile indicate.

Livrarea produselor se va realiza la sediul beneficiarului final – Partener 2, Spitalul de Boli Infecțioase și Psihiatrie, loc. Baia Mare, str. Vasile Lucaciu nr.72.

## 3. Atribuțiile și responsabilitățile Părților

### 3.1 Autoritatea contractantă

- să achiziționeze și să plătească prețul convenit în contract;
- să recepționeze echipamentele/produsele furnizate în termenele convenite și să verifice existența documentelor care însoțesc produsele livrate. Procesul-verbal de predare primire, va fi semnat de către reprezentanții Autorității contractante și Furnizor, în original, sub rezerva remedierii tuturor deficiențelor/neconcordanțelor constatate, conform specificațiilor tehnice precizate în caietul de sarcini.
- să recepționeze echipamentele/produsele furnizate, în termenul convenit, conform standardelor și performanțelor prezentate în propunerea tehnică, în concordanță cu cerințele caietului de sarcini.
- să notifice Furnizorul că produsele au fost recepționate și se poate emite factura.
- să verifice constituirea garanției de bună execuție;
- să verifice existența tuturor documentelor justificative necesare pentru efectuarea plăților;

### 3.2 Furnizorul

- are obligația să respecte cu strictețe normele privind sănătatea și securitatea muncii, reglementările legale aferente, normele de prevenire și stingere a incendiilor, precum și normele de sănătate publică și de mediu.
- are obligația să ia măsurile necesare de protecție a echipamentelor/produselor/dispozitivelor medicale la acțiunea factorilor externi de la livrare până la predarea acestora către beneficiar, sau instalare, după caz.
- echipamentele/produsele/dispozitivele medicale care necesită legarea la pământ vor fi conectate la rețeaua de împământare.
- va răspunde de orice accidente sau defecțiuni cauzate de personalul din subordine în perioada contractuală.
- este responsabil pentru deținerea și menținerea valabilității tuturor documentelor solicitate în specificațiile tehnice.

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

- va livra, monta, instala, pune în funcțiune, testa echipamentele/produsele și va instrui personalul medical.
- se va asigura că orice documente, documentații și/sau instrucțiuni furnizate sunt exacte și elaborate în conformitate cu bunele practici specifice în domeniu.

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

Furnizorul va preda toate documentele tehnice ale echipamentelor/produselor contractate în limba română și în original, declarația de conformitate cu marca CE, după caz.

#### 5. Recepția produselor

Recepția produselor se va realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- a) recepția cantitativă se va realiza la livrarea produselor în cantitatea solicitată și locurile menționate;
- b) recepția calitativă se va realiza după instalare, punere în funcțiune și testare a produselor și, după caz, când toate defectele au fost remediate.

Recepția echipamentelor/produselor are loc la punctul amintit mai sus al beneficiarului final și este efectuată de către reprezentanții desemnați ai Autorității contractante și ai Partenerului, în condiții tehnice impuse de cerințele prezentului caiet de sarcini. Recepția echipamentelor/produselor se va efectua pe bază de proces verbal. Procesul verbal de recepție va include unul din următoarele rezultate:

- a) acceptat;
- b) refuzat.

Semnarea/aprobarea acestuia de către Autoritatea contractantă certifică conformitatea cu specificațiile tehnice stabilite de către acesta și asumate de către Furnizor. Autoritatea contractantă poate notifica Furnizorul cu privire la necesitatea revizuirii/respingerii echipamentului/produsului. Solicitarea de revizuire/respingerea va fi motivată, cu comentarii scrise. Autoritatea contractantă are dreptul de a rezilia contractul atunci când se respinge produsul livrat, de 2 ori, pe motive de calitate.

În cazul în care anumite echipamente nu corespund cerințelor/sunt defecte, etc., Autoritatea contractantă are dreptul să le respingă, iar Furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

- de a înlocui produsele refuzate, numai în cazul în care nu există soluție tehnică de reparație (de aducere la conformitate);

sau

- de a face toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor tehnice.

Reclamațiile privind lipsurile cantitative și calitative, echipamentele/produsele deteriorate în timpul transportului și consemnate în procesul verbal, vor fi rezolvate prin completare și/sau înlocuire de către Furnizor într-un termen de 5 zile lucrătoare.

Autoritatea contractantă are dreptul de a inspecta și de a testa la destinația finală produsele care fac obiectul contractului încheiat și, dacă este cazul, să le respingă. Dreptul Autorității contractante de a inspecta și de a testa echipamentele/produsele nu se va limita sau nu se va pierde sub motiv că respectivele produse au fost testate de Furnizor cu sau fără participarea unui reprezentant desemnat al Autorității contractante, anterior furnizării acestora la destinația finală.

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

## 6. Modalități și condiții de plată

Factura/facturile emise de către furnizor, vor fi întocmite și completate conform legislației specifice în vigoare. Factura va avea menționat numărul contractului, denumirea proiectului, datele de emisie și de scadență ale facturii respective. Factura va fi trimisă în original la adresa Autorității contractante.

Factura va fi emisă în urma notificării Autorității contractante cu privire la emiterea procesului verbal de recepție.

Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de returnare a facturilor care nu respectă condițiile menționate anterior.

Termenul stabilit pentru plata facturilor fiscale este cel reglementat de legislația în vigoare, respectiv de maxim 30 de zile de la primirea facturii în original la sediul Achizitorului, în condițiile finalizării recepției, consemnate în cadrul Procesului verbal de recepție a produselor livrate.

Dacă factura are elemente greșite și/sau greșeli de calcul identificate de achizitor și sunt necesare revizuirii, clarificări suplimentare sau alte documente suport din partea executantului, termenul de 30 de zile pentru plata facturii se suspendă. Repunerea în termen se face de la momentul îndeplinirii condițiilor de formă și de fond ale facturii.

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

Ofertantul devenit furnizor are obligația de a respecta obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, după caz:

- i. Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;
- ii. Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;
- iii. Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;
- iv. Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;
- v. Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;
- vi. Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);
- vii. Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;
- viii. Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;
- ix. Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;
- x. Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);
- xi. Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenti (Convenția de la Stockholm privind POP);

PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE

<https://mfe.gov.ro/pnrr/>

(<https://www.facebook.com/PNRROficial/>)



Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

xii. Convenția de la Rotterdam privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză, aplicabilă anumitor produși chimici periculoși și pesticide care fac obiectul comerțului internațional (UNEP/FAO) (Convenția PIC), 10 septembrie 1998, și cele trei protocoale regionale ale sale.] Actele normative și standardele indicate mai sus sunt considerate indicative și nelimitative; enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă

Avizat,  
Direcția de Dezvoltare și Implementare Proiecte  
Claudia-Maria BREBAN  
Director executiv

Verificat,  
Delia RUZSA  
Șef Serviciu Implementare Proiecte

Întocmit,  
Ioan ȘUGAR,  
Consilier, Responsabil tehnic proiect

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

**ANEXA**  
**la Caietul de Sarcini**

**Sectiunea 1- Specificații tehnice si funcționale**  
**Total Loturi – 9**

**LOT 1**

Cod CPV 38000000-5 Echipamente de laborator, optice si de precizie (cu exceptia ochelarilor)

NR CRT	DENUMIRE PRODUS	UM	CANTITATE
1.	ANALIZOR AUTOMAT MICROBIOLOGIE MALDI-TOF- SISTEM DE IDENTIFICARE	buc	1
2.	ANALIZOR AUTOMAT DE BIOLOGIE MOLECULARA PENTRU DETECTIA CLOSTRIDIUM DIFFICILE	buc	1
3.	ANALIZOR IMUNOFLUORESCENTA PENTRU DETECTA RAPIDA A INFECTIILOR	buc	1
4.	INSTRUMENT PENTRU VERIFICARE SI MONITORIZARE MICROBIOLOGICA A SUPRAFETELOR	buc	1
5.	MICROSCOP	buc	2
6.	ANALIZOR AUTOMAT MICROBIOLOGIE:IDENTIFICARE SI ANTIBIOGRAMA	buc	1

**1. ANALIZOR AUTOMAT MICROBIOLOGIE MALDI-TOF- SISTEM DE IDENTIFICARE**

**SISTEM AUTOMAT DE IDENTIFICARE MICROORGANISME PRIN SPECTROMETRIE DE MASĂ MALDI-TOF**

**1. Descriere generală utilitate echipament:**

1.1	<p>Aparat automat pentru identificare microorganisme utilizind tehnologia MALDI-TOF (Matrix Assisted Laser Desorption Ionization Time of Flight)</p> <p>Spectrometria de masă MALDI-TOF funcționează după cum urmează:</p> <p>Laserul excită bacteriile de pe placa țintă cu un substrat care permite proteinelor bacteriene să zboare într-un tub vid. Detectorul detectează diferența în timpul de zbor al proteinei pentru a crea un profil care este apoi comparat cu informațiile din baza de date pentru a deriva posibilele specii de bacterii.</p>
-----	--

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

	<p>MALDI-TOF MS Mainframe este format din două părți, sursa de ioni (MALDI) și analizorul de masă pentru timp de zbor (TOF). Principiul MALDI este de a utiliza o sursă laser pentru a iradia proba care urmează să fie examinată cu matricea pentru a forma o peliculă cristalină, matricea absoarbe energie de la laser pentru a o transfera către biomolecule, iar procesul de ionizare transferă protoni către sau de la biomolecule, pentru a ioniza biomoleculele. Principiul TOF este că ionii sunt accelerați de câmpul electric pentru a zbura prin tubul de zbor, iar <math>m/z</math> (adică <math>m/z</math> ionilor este proporțional cu timpul de zbor al ionilor) și valoarea semnalului sunt obținute, în funcție de timpul de sosire a detectorului și numărul de ioni, formând astfel modelul de vârf corespunzător al spectrometriei de masă. Spectrele obținute pe mașină pot fi comparate cu referința comună în baza de date pentru a obține cele mai apropiate tulpini, iar scorurile de identificare corespunzătoare sunt date în funcție de distanța de omologie pentru a obține rezultatele finale de identificare.</p>
<b>2. Caracteristici tehnice generale ale echipamentului:</b>	
2.1	Sistem de spectrometrie de masă care utilizează timpul de zbor cu ionizare prin desorbție laser asistată de o matrice (MALDI-TOF) pentru identificarea microorganismelor (bacterii, levuri și mucegaiuri) din culturi de prelevate umane.
2.2	Să fie dispozitiv de diagnosticare in vitro (IVD).
2.3	Sistemul să conțină o singură bază comună de date CE IVD, care să includă bacterii, mucegaiuri, levuri și micobacterii.
2.4	Sistemul să permită obținerea de rezultate ale identificării microorganismelor în cazul bacteriilor, levurilor și mucegaiurilor, inclusiv a speciilor de <i>Mycobacterium</i> , <i>Nocardia</i> , <i>Brucella</i> / <i>Burkholderia mallei</i> / <i>Burkholderia pseudomallei</i> , <i>Streptomyces</i> , <i>Mycoplasma</i> , și să poată fi utilizat împreună cu rezultatele testării sensibilității la agenți antimicrobieni, cu scopul de a stabili sau adapta tratamentul pacientului și de a monitoriza modelele epidemiologice.
2.5	Sistemul să aibă în medie peste 10 tulpini/specie pentru o mai bună identificare a speciilor cu spectre similare.
2.6	Baza de date IVD să includă peste 300 de specii de levuri și mucegaiuri.
2.7	Baza de date CE-IVD sa contina specii de interes clinic și spectre de referință asociate : minim 1.300 de specii, minim 47.000 de spectre, minim 15.000 de tulpini.
2.8	Analizorul sa aiba o capacitate minima de incarcare: 16 lame a cate 48 de spoturi / lama.
2.9	Sistemul să permită încărcarea și procesarea continua.
2.10	Sistemul să permită utilizatorului prioritizarea probelor urgente.
2.11	Sistemul să aibă capacitatea efectuării de minim 700 de identificări, fără a fi necesara incarcarea de lame suplimentare după procesarea lamei curente din sistem.
2.12	Codurile de bare ale lamelor să fie scanate automat în interiorul analizorului, eliminând astfel etapele suplimentare și erorile umane.
2.13	Sistemul să poată efectua ajustarea fină automată (automatic fine-tuning), inițiată de către utilizator, să poată fi programată în avans atunci când aparatul nu este în uz, fără suport tehnic din partea furnizorului, cu posibilitatea generării de rapoarte PDF care pot fi descărcate și salvate.
2.14	Software- ul sistemului să fie o aplicație web utilizată pentru verificarea și aprobarea rezultatelor de identificare, accesul să se efectueze printr-o conexiune securizată HTTPS.

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

2.15	Sistemul sa fie furnizat o aplicație middleware care asigure interfața cu utilizatorul pentru evaluarea și aprobarea rezultatelor, să poată transfera rezultatele identificărilor către sistemul informatic al laboratorului (LIS – protocolul HL7) și către un analizor compatibil pentru efectuarea antibiogramelor, să poată gestiona fluxul de lucru din laboratorul de microbiologie de la primirea rezultatelor până la transmiterea acestora.
2.16	Software-ul sistemului să poată fi accesat de către utilizator de la distanță prin intermediul unui computer conectat în mod direct la rețeaua laboratorului sau la internet.
2.17	Aplicația middleware să poată asigura interconectarea analizoarelor compatibile din laboratorul de microbiologie : identificare, testarea sensibilității la substanțe antimicrobiene, hemoculturi.
2.18	Aplicația middleware să poată semnala automat posibilitatea de contaminare a hemoculturilor.
2.19	Aplicatia sa permita ca toate rapoartele privind izolatele să fie generate în format PDF, să poată fi descărcate, salvate și să furnizeze informații privind trasabilitatea pentru toate rezultatele revizuite dintr-o zi selectată.
2.20	<p>Să existe posibilitatea instalării în aplicația software middleware a unui modul de statistică care să permită gestionarea rapoartelor statistice, ca de exemplu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Raport antibiogramă (procentajul microorganismelor rezistente și sensibile la antibioticele testate);</li> <li>• Raport contaminare hemoculturi (rata contaminării);</li> <li>• Raport cumulativ prin interpretare pentru sensibilitatea unui microorganism selectat la antibiotice testate;</li> <li>• Raport cumulativ privind emergența rezistenței bacteriene prin monitorizarea valorilor concentrațiilor minime inhibitorii;</li> <li>• Raport MDRO per pacient (pentru microorganismele multidrorezistente);</li> <li>• Raport apariție microorganisme (numărul și procentul de microorganisme izolate dintr-o locație selectată și/sau sursă selectată în timp);</li> <li>• Raport rată rezultate pozitive pentru hemoculturi;</li> <li>• Raport timp până la detectare pentru hemoculturi;</li> <li>• Raportul privind volumul de probă recoltat pentru hemoculturi;</li> <li>• Raportul de activitate globală (culturi pozitive versus culturi negative);</li> <li>• Raportul infecții asociate asistenței medicale - IAAM</li> <li>• Raportul MDRO pentru microorganismele rezistente;</li> <li>• Raportul apariția fenotipului;</li> <li>• Raportul volum de lucru ( teste efectuate într-un anumit interval de date calendaristice pentru identificări , antibiograme, hemoculturi);</li> </ul> <p>Aceste rapoarte sintetice sunt foarte utile în practica, facilitind indeplinirea indicatorilor de acreditare ANMCS și punerea în practica a prevederilor legale privind monitorizarea circulației tulpinilor, antibioticorezistența și identificarea infecțiilor asociate actului medical. Momentan, laboratorul furnizează rapoarte statistice elaborate manual, fapt care consumă foarte mult din timpul de lucru al personalului.</p>
2.21	Sistemul sa ofere posibilitatea instalării unui pachet software pentru cercetare, în vederea analizei rezultatelor neidentificate.

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

2.19	Sistemul să poată fi interconectat cu analizorul de hemocultură din dotarea laboratorului de microbiologie.
2.20	Nivelul de zgomot să nu depășească 70 dB.
2.21	Analizorul sa aiba o greutate maxima: 145 kg.
2.22	Analizorul sa aiba dimensiuni maxime (inaltime x latime x adancime): 110cm x 71cm x 70cm
2.23	Sistemul să prezinte declarație de conformitate EU.
2.24	Instruirea personalului din laborator să fie asigurată în mod gratuit de către furnizor, prin personal certificat de către producătorul echipamentului.
2.25	Intervențiile pentru reviziile periodice / service în perioada garanției și postgaranției să fie asigurate de către furnizor, prin personal certificat de către producătorul echipamentului.
2.26	Furnizorul echipamentului sa asigure o perioada de garantie de minim 36 luni.
2.27	Furnizorul echipamentului sa asigure upgrade-ul librării in mod gratuit.
<b>3. Configurația echipamentului:</b>	
3.1	<p>Cerinte privind caracteristicile laserului:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sa fie de minim clasa 4;</li> <li>• sa aiba lungimea de undă de 349 nm;</li> <li>• sa aiba energie pulsată maximă 60 μJ;</li> <li>• sa aiba putere maximă la ieșire: 1Watt;</li> <li>• sa aiba frecvență de repetiție : un singur fascicul la 5 kHz;</li> </ul> <p>sa aiba durata impulsurilor: &lt; 5ns la 1 kHz.</p>
3.2	Sa fie dotat cu UPS, cu o capacitate suficienta pentru a sustine sistemul pentru procesarea unui run de probe (sau minim o ora), in cazul intreruperii curentului electric.
3.3	<p>Sa fie insotit de un computer adecvat cu urmatoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unitate PC, cu conexiune ethernet pentru cablu exterior;</li> <li>• Display cu ecran de cel puțin 19";</li> <li>• Sa aiba licenta sistem operare Microsoft Windows 10;</li> </ul> <p>Imprimanta.</p>
<b>4. Caracteristici tehnice reactivi si consumabile:</b>	
4.1	<p>Sistemul sa foloseasca urmatorii reactivi și consumabile:</p> <p>Lame țintă de unică folosință, prevăzute cu minim 48 de spoturi pentru probe, minim 3 spoturi pentru calibrare automată și control intern și etichete cu cod de bare.</p>
4.2	Matrice pentru identificarea microorganismelor - gata de utilizare, care să poată prelua energia de la laserul sistemului și să o transfere microorganismelor, pentru a permite ionizarea.
4.3	Matrice utilizata pentru pretatarea levurilor în vederea facilitării identificării lor cu metoda MALDI-TOF, gata de utilizare.

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

4.4	KIT de procesare a probelor prin extragerea și inactivarea proteinelor pentru identificarea Mycobacterium și Nocardia.
4.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Accesorii necesare efectuării spoturilor: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kit cu 18 cutii a 96 varfuri fiecare;</li> </ul> </li> </ul> Dispozitiv (PEN) ce utilizează vârfuri de unică folosință pentru preluarea coloniilor izolate de microorganisme de pe mediile de cultură și dispunerea acestora în mod uniform pe lamele țintă MALDI-TOF.

## 2. ANALIZOR AUTOMAT DE BIOLOGIE MOLECULARA PENTRU DETECTIA CLOSTRIDIUM DIFFICILE

### 1. Descriere generală utilitate echipament:

1.1	Sistem complet automat de biologie moleculara de tip "point of care" pentru detectia secventelor tinta de acizi nucleici din specimene umane, necesar pentru diagnosticul molecular rapid direct din produsul patologic, pentru screeningul germenilor MDR, detectare mecanisme de rezistență CARBA 5, detectare <i>Clostridioides difficile</i> , etc.
-----	---

### 2. Caracteristici tehnice generale ale echipamentului:

2.1	Analizorul sa foloseasca pentru detectie tehnica real time PCR ("Polymerase Chain Reaction", in timp real).
2.2	Analizorul sa fie dotat cu o platforma de extractie si purificare a materialului genetic si un thermocycler RT-PCR.
2.3	Analizorul sa aiba posibilitatea de amplificare ultra-rapida a materialului genetic; timpul de amplificare sa fie de maxim 45 de minute.
2.4	Analizorul sa aiba o capacitate de lucru: intre 1-8 teste/run.
2.5	Analizorul sa aiba incorporat sau sa poata fi conectat la un cititor de coduri de bare.
2.6	Analizorul sa aiba un computer integrat, accesibil printr-o interfata touch screen.
2.7	Analizorul sa aiba posibilitatea de a fi conectat bidirectional cu LIS (Sistemul Informatic al Laboratorului).
2.8	Analizorul sa prezinte minim 2 porturi USB.
2.9	Analizorul sa aiba posibilitatea de a fi conectat direct la o imprimanta externa.

### 3. Configurația echipamentului:

3.1	Meniu de teste al analizorului sa contina in mod obligatoriu: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <i>Clostridium difficile</i>;</li> <li>➤ GBS (Streptococ de grup B);</li> </ul> Mecanisme de rezistență CARBA 5.
-----	---

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

<b>4. Caracteristici tehnice configurație:</b>	
4.1	Thermocycler-ul sa poata opera in intervalul de temperatura 5°C-99°C, cu o acuratete a temperaturii de maxim $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ .
4.2	Unitatea optica a analizorului sa foloseasca o sursa de lumina LED, sa fie dotata cu un senzor fotometric de inalta sensibilitate si sa permita monitorizarea dinamicii reactiei, in timp real.
4.3	Greutate (kg): maxim 25 kg
4.4	Tensiune: 220-240 VAC, monofazic

### 3. ANALIZOR IMUNOFLUORESCENTA PENTRU DETECTA RAPIDA A INFECTIILOR

<b>Descriere și configurație</b>
Să fie compact, cu ecran tactil color încorporat.
Principiul de măsurare: imunofluorescență
Sa detina minim 6 canale de citire diferite.
Să cuantifice concentrația următorilor markeri din sânge: CK-MB, Mioglobină, D-Dimer,hs-Troponina I,NT-proBNP, CRP, IL-6, PCT,FERR, AMH, HbA1C, Insulina, C-peptide, TSH, Ag COVID-19, Influenza A&B
Timp de obținere a rezultatelor: maxim 8 minute.
Să utilizeze sânge integral venos sau capilar, fara a fi nevoie de diluent.
Volum probă: maxim 75 $\mu\text{l}$ .
Mod de lucru: casetă individuală de testare, pentru fiecare probă.
Sa aiba incorporat incubator cu control al temperaturii.
Sa poata fi conectat prin LIS uni si bi-directional
Să dețină imprimantă termică pentru printarea rezultatelor.
Să efectueze recunoașterea automată a casetelor de testare prin cod QR.
<b>Analizorul trebuie să prezinte următoarele documente:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Manual de operare</li><li>- Avizul furnizorului de la Ministerul Sănătății pentru punerea în funcțiune și service;</li><li>- Declarație de conformitate CE</li><li>- Autorizație de service de la producător pentru analizorul oferat;</li></ul> Certificat ISO 13485 sau ISO 9001 pentru producător și firma distribuitoare din România

### 4. INSTRUMENT PENTRU VERIFICARE SI MONITORIZARE MICROBIOLOGICA A SUPRAFETELOR

Să fie compact, cu display LCD încorporat.

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

Principiul de detecție: integrare analogică prin fotodiode
Utilizat pentru verificarea și monitorizarea suprafețelor cu funcție automată de de calibrare
Timp de măsurare 10 secunde
Memorie pentru minim 250 de useri și 10000 de înregistrări
Funcționare cu baterie cu posibilitate de utilizare pentru minim 10 ore
Dimensiuni maxime de 200 x 100 x 50 mm și maxim 300 g
Autodiagnosticare înainte de fiecare utilizare
Interfață USDB, bluetooth, printer
În configurația standard de livrare se va include și un minim de 100 tampoane pentru recoltare
Echipamentul trebuie să prezinte următoarele documente: <ul style="list-style-type: none"><li>- Manual de operare</li><li>- Declarație de conformitate CE</li><li>- Autorizație de service de la producător pentru Echipamentul oferit;</li></ul> Certificat ISO 13485 sau ISO 9001 pentru producător și/sau firma distribuitoare din România

## 5. MICROSCOP

Domeniu de utilizare: în laboratoare/scopuri profesionale.
Microscop binocular cu înclinație de 30°, rotabil 360°, distanță interpupilară 48 – 75.
Caracteristici: Ocular: WF 10x/18; Piesă nazală: cvadruplă; Obiective: acromate, 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65(s), 100x/1.25 (și de imersie); Platformă: 132 x 142 mm, interval de mișcare: 72 x 35 mm.
Focusare: Domeniul de focusare: 24 mm; Interval de focusare: 0.004 mm; Lumină: LED 3 W; Condensator: ajustare intensitate lumină.
Alimentare: AC 230V; DC 6V.
Echipamentul trebuie să prezinte următoarele documente: <ul style="list-style-type: none"><li>- Manual de operare în limba română și în limba engleză;</li><li>- Produsul trebuie să respecte cerințele directivelor EU: 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 98/79/EC și a standardelor EN61010-1, EN 61010-2-101, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1;</li><li>- Autorizație de service de la producător pentru echipamentul oferit;</li></ul> Certificat ISO 9001 pentru producător și firma distribuitoare din România.

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

## 6. ANALIZOR AUTOMAT MICROBIOLOGIE: IDENTIFICARE SI ANTIBIOGRAMA

<b>1. Descriere generală utilitate echipament:</b>	
1.1	Sistem automat rapid, utilizat pentru identificarea bacteriilor și levurilor importante din domeniul clinic și pentru testarea sensibilității la antibiotice și antifungice a bacteriilor și a levurilor identificate.
<b>2. Caracteristici tehnice generale ale echipamentului:</b>	
2.1	Sistemul să permită furnizarea rapidă și precisă a rezultatelor pentru identificare (ID), antibiogramă (AST) și detecția mecanismelor de rezistență.
2.2	Sistemul să folosească reactivi sub formă de carduri gata de utilizare.
2.3	Sistemul să prevadă: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcționare automatizată, analizorul să aibă opțiunile de: încărcare card reactivi, citire și verificare coduri de bare card, incubare și citire reacții, interpretare.</li> <li>• Sistemul să nu necesite reactivi adiționali;</li> </ul> Sistemul să asigure trasabilitatea probelor și a reactivilor; metoda de identificare a probei să presupună dotarea analizorului cu un cititor de coduri de bare.
2.4	Sistemul să aibă o capacitate de lucru de minim 15 teste simultan și să fie astfel proiectat pentru a furniza rezultatele pentru : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificare (ID), în: până la 10 ore pentru bacterii și până la 18 ore pentru levuri ;</li> </ul> Antibiograme (AST), în până la 8 ore.
2.5	Analizorul să dispună de inoculare automată cu ajutorul unei camere de umplere prin vacuum.
2.6	Analizorul să prezinte un timp de distribuție de maxim 70 secunde pe 10 carduri.
2.7	Analizorul să fie capabil să ejecteze automat a cardurile folosite într-un container.
2.8	Analizorul să conțină un incubator integrat în sistem.
2.9	Analizorul să utilizeze carduri cu reactivi și să asigure: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trasabilitatea reactivilor , utilizând coduri de bare (încărcare automată a informațiilor privind lotul și valabilitatea reactivilor prin citirea codului de bare);</li> </ul> Securitatea cardurilor, utilizând sigilarea ermetică.
2.10	Analizorul să folosească următoarele metode pentru citirea cardurilor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Turbidimetrică, pentru testarea susceptibilității la antibiotice a bacteriilor, pe baza de CMI (concentrație minimă inhibitorie);</li> </ul> Colorimetrică, pentru identificare specii bacteriene.
<b>3. Configurația echipamentului:</b>	
3.1	Sistemul să fie compus din:

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispozitiv medical (analizor automat microbiologie) ;</li> <li>• UPS (Unit Power Supply);</li> <li>• Stabilizator tensiune;</li> <li>• Un computer (Unitate PC) utilata cu Microsoft Windows 10</li> <li>• Un monitor;</li> <li>• O imprimanta laser;</li> </ul> Soft de lucru.
3.2	Dimensiuni maxime analizor (L x l x h): 72 cm x 68 cm x 60 cm
3.3	Nivelul maxim de zgomot: 60 dB
3.4	Cerințe de alimentare cu energie electrică: 220/240 Volți, (50/60 Hz)
3.5	Căldura emanată : maxim 1025 BTU/h (nominal)
3.6	Greutate maxima: 75 kg
<b>4. Caracteristici tehnice configurație:</b>	
4.1	Soft-ul sa fie furnizat o data cu instrumentul inclusiv programele de analiza si management a datelor de laborator / rapoarte pacienti.
4.2	Soft-ul sa poata identifica si raporta mecanismele (fenotipurile) de rezistență specifice ale tulpinilor bacteriene supuse analizei.
4.3	Sistemul sa fie capabil sa comunice bidirecional cu Sistemul Informatic al Laboratorului (LIS); interfata bidirectionala a computerului sa transfere rezultatele automat utilizatorilor sistemului de informatii din laborator (LIS).
4.4	Computer-ul din dotarea sistemului sa fie capabil sa furnizeze rapoarte legate de pacientii introdusi in baza de date.
4.5	Soft-ul sa contina un sistem de control al calitatii privind validarea kit-urilor utilizate.
4.6	Soft-ul sa valideze automat rezultatele identificării și testării la antibiotice a bacteriilor comparativ cu o baza de date care sa contina minim 3500 de fenotipuri bacteriene si minim 30000 de distributii MIC (concentratii minime inhibitorii), pentru a determina consistența cu fenotipurile sălbatice sau rezistente definite anterior.
4.7	Soft-ul sa semnaleze prin alarmă sonoră și vizuală si sa permita utilizatorului să cunoască pattern-ii neobișnuiți de rezistență ai speciilor bacteriene supuse testărilor (ex.: culturi bacteriene impure, rezistență nouă, etc).

**NOTA: Pentru toate analizoarele din LOT 1, furnizorii se obliga sa suporte costurile de integrare ale echipamentelor cu Sistemul Informatic Integrat de Spital Hipocrate, pentru transmiterea automata a rezultatelor analizelor in sistem utilizand LIS – protocolul HL7.**

### LOT 2

Cod CPV 39714000-0 Hote de ventilare sau de reciclare

Nr.crt	DENUMIRE PRODUS	UM	CANTITATE
1.	<b>HOTA BACTEOROLOGICA CLASA II</b>	buc	2

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

Specificații tehnice
Hota cu siguranța biologică clasa a II A2 utilizabilă pentru domeniul biologiei moleculare
Cu două filtre HEPA, eficiența minim 99,999 % ( 0.3 micrometri)
Dimensiuni exterioare ( WxDxL) L = maxim 750 mm, lățime maximă= 700 mm, înălțime maximă 1300 mm
Cu deschidere fereastră frontală de 200- 400 mm
Cu lampă UV 15 W
Cu ecran LCD pentru ca operatorul să poată vizualiza temperatura de lucru , viteza de admisie și de evacuare
Cu alarmă vizuală și auditivă pentru înlocuire filtru, debit de aer, deschidere fereastră frontală
Sistem de circulație aer : 70 % aer recirculat , 30 % aer evacuat
Iluminare $\geq$ 1000 lux
2 prize incluse
Zona de lucru din oțel inoxidabil 304
Echipamentul trebuie să prezinte următoarele documente:
- Manual de operare
- Declarație de conformitate CE
- Autorizație de service de la producător pentru analizorul oferit;
Certificat ISO 13485 pentru producător și firma distribuitor din România.

### LOT 3

Cod CPV 39711130-9 Frigidere

Nr.ert	DENUMIRE PRODUS	UM	CANTITATE
1.	<b>FRIGIDER DE LABORATOR (COMBINA FRIGORIFICA DE LABORATOR REFRIGERARE/ CONGELARE)</b>	buc	2

Specificații tehnice
Să aibă închidere cu cheie pentru fiecare compartiment.
Să aibă cel puțin două compartimente complet izolate și independente.
Frigiderul să fie echipat cu cel puțin 4 rafturi a căror înălțime să fie ajustabilă în funcție de nevoile

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

personalului din laborator.
Congelatorul sa dispuna de cel puțin trei cosuri de stocare.
Atat zona frigiderului cat si cea a congelatorului sa aiba panou de control in care sa se afiseze temperatura interioara, decongelarea, functionarea ventilatorului, functionarea compresorului.
Sa aiba alarme acustice si vizuale pentru depasirea limitelor de temperatura programate, usi deschise prea mult timp, senzori defecti, intreruperea alimentarii cu energie electrica
Frigiderul sa asigure o temperatura interioara ajustabila cuprinsa intre +3°C si +8°C.
Congelatorul sa asigure o temperatura interioara ajustabila cuprinsa intre -9°C si -30°C.
Sa aiba o capacitate neta a frigiderului de cel puțin 245l.
Sa aiba o capacitate neta a congelatorului de cel puțin 100l.
Instrumentul trebuie să fie însoțit de următoarele documente:
- Manual de operare
- Declarație de conformitate CE
- Autorizație de service de la producător pentru analizorul oferat;
Certificat ISO 13485 pentru producător și firma distribuitor din România.

#### LOT 4

Cod CPV 33152000-0 Incubatoare

Nr.crt	DENUMIRE PRODUS	UM	CANTITATE
1.	INCUBATOR CU CO2	buc	1
2.	INCUBATOR MICROBIOLOGIE	buc	1

#### 1. INCUBATOR CU CO2

Specificații tehnice
Capacitatea instrumentului sa fie de aproximativ 50 litri.
Să dețină rezervor de apă pentru umiditate în cameră.
Să dețină Lampa UV pentru sterilizare pentru aer
Sa fie dotat cu filtrul de gaz CO2, cu o rezoluție de control CO2 mica.
Incubatorul sa fie dotat cu port USB și ecran tactil LCD, sa poata salva datele în timp real.
Incubatorul sa permita afișarea curbei temperaturii, concentrația de CO2, timpul de funcționare și sincronizarea.
Dotarea necesara pentru asigurarea unui intervalul de temperatura +5~60 °C, cu fluctuatie de temperatura sub 0.2°C (la 37°C).
Incubatorul sa detina alarma sonora si vizuala; Alarma de supratemperatura; Alarma concentrație CO2 si Senzor infrarosu pentru intervalul CO2.

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

Incubatorul sa fie confectionat pe interior din oțel inoxidabil, cu usa interioara si usa exterioara.
Dimensiunile la exterior sa fie de maxim 500*550*850.
Dimensiunile la interior sa fie de maxim 350*350*450.
Instrumentul trebuie să fie însoțit de următoarele documente:
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manual de operare</li> <li>- Declarație de conformitate CE emisă de către producător;</li> <li>- Autorizație de service de la producător pentru analizorul oferit;</li> </ul>
Certificat ISO 13485 pentru producător și firma distribuitoare din România.

## 2. INCUBATOR MICROBIOLOGIE

INCUBATOR MICROBIOLOGIE (INCINTA TERMOSTATATA)	
<b>1. Descriere generală utilitate echipament:</b>	
1.1	Echipamentul <u>Incubator microbiologie (incinta termostata)</u> este necesar pentru incubarea placilor si/sau a tuburilor cu medii, însământate cu produs biologic, la temperatura necesara cultivarii microorganismelor (in general , temperatura de 35±2°C, in particular, alte temperaturi).
<b>2. Caracteristici tehnice generale ale echipamentului:</b>	
2.1	Incubator de laborator, cu temperatura reglabila in intervalul: de la maxim 5 °C peste temperatura ambientala si pana la +80 °C.
2.2	Sa aiba acuratetea reglarii temperaturii: maxim 0,1 °C.
2.3	Sa fie dotat cu un senzor de temperatura de tip Pt 100, senzor din clasa A in circuit cu 4 fire.
2.4	Sa aiba control electronic al temperaturii; sa fie dotat cu un ecran de tip TFT sau echivalent, adaptor multifunctional digital PID-microprocesor controller, de inalta definitie.
2.5	Sa detina un contor pentru timp digital, ajustabil intre 1 minut pana la 99 de zile.
2.6	Sa faca posibila calibrarea a trei valori ale temperaturii, selectabile in mod liber.
2.7	Ventilatia incintei sa fie realizata prin minim 2 variante: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Convecție naturala</li> </ul> Ventilatie cu clapete de restrictionare
2.8	Termostatul sa aiba: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controlul temperaturii reglabil electronic si</li> </ul> Limitator mecanic de temperatura TB, clasa de protectie 1 conform DIN 12880 pentru oprirea incalzirii aprox. 20 °C peste temperatura nominala.
2.9	Termostatul sa aiba un sistem de autodiagnoza pentru analiza erorilor.
2.10	Termostatul sa aiba inchidere cu 2 usi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Usa exterioara realizata din otel inoxidabil complet izolata cu inchidere in 2 puncte.</li> </ul>

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

	Usa interioara realizata din sticla.
2.11	Termostatul sa aiba interiorul realizat din otel inoxidabil, pentru a fi usor de curatat si dezinfectat.
2.12	Termostatul sa aiba reglabile: temperatura parametrilor (in grade Celsius sau Fahrenheit), pozitia clapetei de aer, ora programului, fuserile orare, vara / iarna.
<b>3. Configurația echipamentului:</b>	
3.1	Echipamentul trebuie sa fie livrat impreuna cu 2 rafturi realizate din otel inoxidabil.
<b>4. Caracteristici tehnice configurație:</b>	
4.1	Voluim: minim 160 litri
4.2	Greutate neta a echipamentului: max. 100 kg
4.3	Dimensiuni externe (L x H x A): maxim :750 x 1150 x 600 mm
4.4	Incarcare maxima a camerei: maxim 200 kg
4.5	Incarcare maxima pe raft: 20 kg
4.6	Alimentare la 230 V, 50/60 Hz.

### LOT 5

Cod CPV 33191000-5 Aparate de sterilizare, de dezinfectare si de igienizare

Nr.crt	DENUMIRE PRODUS	UM	CANTITATE
1.	NEBULIZATOR CLEAN EASY	buc	1
2.	NEBULIZATOR NOCOSPRAY	buc	4
3.	SISTEM COMBINAT DE DEZINFECTARE UV-C SI O3	buc	1
4.	AUTOCLAV VERTICAL	buc	2

#### 1. NEBULIZATOR CLEAN EASY

<b>Caracteristici tehnice generale ale echipamentului:</b>
Dispozitiv automat de difuzie, compatibil cu produse chimice dezinfectante, cum ar fi peroxidul de hidrogen
Dispozitivul sa aiba particulelor de dimensiuni foarte mici, $\leq 4$ microni

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

Aparatul sa fie dispozitiv medical de clasa I
Aparatul sa fie portabil si ergonomic
Aparatul sa fie automat
Aparatul sa poata fi utilizat in incinte in care există dispozitive electrice și electronice în încăperea tratată
Aparatul sa aiba posibilitatea de a alege concentratia de lichid, de preferat 0.5 la 1-5 mL/m <sup>3</sup>
Aparatul sa aiba functia de programare a volumului de la 10-1000 m <sup>3</sup>
Aparatul sa fie compatibil cu dezinfectanți precum: peroxid de hidrogen, biocide, fungicide, insecticide, etc
Aparatul sa aiba o distributie lenta a particulelor
Aparatul sa aiba doua moduri de pornire: automat si manual
Aparatul sa aiba o viteza de rotatie de minim 22.000 RPM
Aparatul sa aiba o viteza de ieșire a ceții de maxim 80-120 m/sec
Aparatul sa aiba un debit mediu de maxim: 2000/4000 ml/h
Nivel de zgomot: maxim 84dB
Aparatul sa aiba oprire automata
Aparatul sa aiba functie de trasabilitatea a ciclurilor de dezinfectie

## 2. NEBULIZATOR NOCOSPRAY

<b>Descriere și configurație</b>
Nebulizatorul trebuie să fie cu compresor , pentru utilizare profesională
Presiune maximă 350kPa
Nivel de zgomot maxim 60 dBA
Greutate maximă 5 kg

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

Debit de aer minim 15 l/ min

Echipamentul trebuie să prezinte următoarele documente:

- Manual de operare
- Declarație de conformitate CE
- Autorizație de service de la producător pentru Echipamentul oferit;
- Certificat ISO 13485 sau ISO 9001 pentru producător și/sau firma distribuitor din România

### 3. SISTEM COMBINAT DE DEZINFECTARE UV-C SI O3

Descriere și configurație
Sa fie bazat pe lampi UVC si atomizare la rece a dezinfectantului lichid
Sa sterilizeze si sa dezinfecteze spatiul in care este utilizat – sa existe 3 metode de sterilizare
Sa descompuna structura ADN-ului microorganismelor fungilor si virusurilor de pana la 99% ,inclusiv virusul COVID 19
Unghiul de dezinfectie UV: 360 <sup>0</sup> astfel incat razele ultraviolete sa ajunga in toate colturile incaperilor
Capacitate dezinfectant: 15 L ± 1%, timp de lucru in mod continuu pentru minim 6 ore
Eficienta dezinfectiei: 1000 m <sup>3</sup> in decurs de 15 minute
Sa se deplaseze autonom, dotat cu varietate de senzori de monitorizare mobili, inclusiv detectarea coliziunii-tehnologia prin senzori de siguranta astfel incat nici o persoana sa nu fie supusa pericolelor de radiatii (minim monitorizare cu laser, viziune in profunzime, ultrasunete, infrarosu)
Control de la distanta: aplicatie dedicata + tableta
Capacitate de urcare ≤ 3 <sup>0</sup>
Dupa terminarea sarcinilor de lucru, sa revina la punctul de plecare / de origine
Mod de Incarcare: manuala sau automata
Ecran tactil LCD – dimensiune minim 7 inch, interfata retea: WIFI
Precizie de pozitionare ≤ 1 cm
Capacitate baterie: nu mai putin de 48 V/15 Ah

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

<p>Timp de asteptare standby: mai mare de 48 ore</p>
<p>Sa detina functie de reincarcare autonoma inteligenta</p>
<p>Mediul de lucru: mediu interior, teren plat neted</p>
<p>Greutatea robotului sa nu depaseasca 70 kg ± 1%</p>
<p>Echipamentul trebuie să prezinte următoarele documente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manual de operare</li> <li>- Declarație de conformitate CE</li> <li>- Autorizație de service de la producător pentru Echipamentul oferat;</li> <li>- Certificat ISO 13485 sau ISO 9001 pentru producător și/sau firma distribuitor din România</li> </ul>

#### 4. AUTOCLAV VERTICAL

<p><b>1. Descriere generală utilitate echipament:</b></p>	
1.1	<p>Echipamentul autoclav cu incarcare verticala este necesar pentru realizarea sterilizarii in laborator (o bucata pentru sterilizare medii de cultura si o bucata pentru sterilizarea deseurilor infectioase rezultate din activitatea laboratorului).</p>
<p><b>2. Caracteristici tehnice generale ale echipamentului:</b></p>	
2.1	<p>Echipamentul sa fie adecvat pentru sterilizarea mediilor de cultura si a deseurilor rezultate din activitatea laboratorului.</p>
2.2	<p>Echipamentul este destinat pentru sterilizarea unei game largi de lichide si solide, cum ar fi sticla, plastic, ustensile metalice și alte articole de laborator.</p>
2.3	<p>Autoclavul sa fie usor de operat, sa aiba caracteristici de siguranță pentru utilizator și cicluri de sterilizare definite pentru a raspunde nevoilor tehnice uzuale.</p>
2.4	<p>Autoclavul sa aiba timp de sterilizare eficient, in care sa fie inclusa si răcirea.</p>
2.5	<p>Autoclavul trebuie sa aiba sistem de memorie încorporată care sa asigure stocarea ultimelor 1000 de cicluri.</p>
2.6	<p>Autoclavul sa fie prevazut cu o camera de sterilizare cilindrica , de dimensiunile de minim Ø × D (mm) 400 × 700 pentru a fi ușor de utilizat si de întreținut.</p>
2.7	<p>Autoclavul sa dispuna de minim doi senzori PT100 inclusi in configuratia standard.</p>
2.8	<p>Autoclavul sa aiba un ventilator de răcire încorporat care sa asigure un proces rapid de racire.</p>
2.9	<p>Echipamentul sa fie prevazut cu un ecran tactil de înaltă rezoluție.</p>
2.10	<p>Echipamentul sa fie fabricat in concordanta cu cerintele urmatoarelor standarde si de legislatie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Directiva EMC 2014/30/UE;</li> </ul>

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemul de management al calității ISO 9001;</li> <li>• 2006/42/CE Directiva Mașini;</li> <li>• 2014/35/UE, Directiva, Directiva de joasă tensiune (LVD);</li> </ul> <p>2012/19/UE DEEE și UE 2017/2102 Restricționarea în utilizare a anumitor substanțe periculoase (Directiva RoHS).</p>
2.11	<p>Echipamentul sa respecte următoarele standard de produs:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vas sub presiune – PED 2014/68/EU;</li> <li>• IEC 61010-1 Cerințe de siguranță pentru echipamente electrice pentru măsurare, control și utilizare în laborator - Partea 1: Cerințe generale;</li> <li>• IEC 61010-2-040: Cerințe de siguranță pentru electricitate echipamente pentru măsurare, control și utilizare în laborator</li> </ul> <p>-Partea 2-040: Cerințe speciale pentru sterilizatoare și aparate de spălat-dezinfectare utilizate pentru tratarea materialelor medicale;</p> <p>EN 61326-1: Echipamente electrice de măsurare, control și utilizarea în laborator – cerințe EMC – Partea 1: Cerințe generale.</p>
2.12	Termenul de garanție sa fie de minim 12 luni de la data punerii în funcțiune.
<b>3. Configurația echipamentului:</b>	
3.1	Meniul autoclavului sa fie prevazut cu cel puțin 3 programe de sterilizare presetate (121°C timp de 15 min, 121°C timp de 30 min si 134°C timp de 4 min) si cel puțin 2 programe editabile, in functie de necesitati.
3.2	Echipamentul sa aiba posibilitatea de a fi conectat la PC si/sau imprimanta externa.
<b>4. Caracteristici tehnice configurație:</b>	
4.1	Echipamentul sa aiba o greutate maxima de 135 kg.
4.2	Echipamentul sa aiba volumul camerei de sterilizare de minim 85 litri.
4.3	Echipamentul sa aiba dimensiunile camerei de sterilizare de minim Ø × D (mm) 400 × 700 mm.
4.4	Echipamentul sa aiba un rezervor apa uzata de minim 3 litri.
4.5	Echipamentul sa aiba un rezervor pentru apa de racire de minim 6 litri.
4.6	Echipamentul sa functioneze la o tensiune de 220-240 VAC, monofazic.
4.5	Echipamentul sa aiba un consum de maxim 5400 Wh.

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate  
reducerii riscului de infecții nosocomiale

### **LOT 6**

Cod CPV 42520000-7 Echipamente de ventilatie

<b>Nr. crt</b>	<b>DENUMIRE PRODUS</b>	<b>UM</b>	<b>CANTITATE</b>
<b>1.</b>	<b>SISTEM DE VENTILARE CU FILTRU HEPA</b>	<b>buc</b>	<b>1</b>

#### **Descriere și configurație**

Sistem de purificare a aerului cu utilizare pentru spitale, clinici , etc.

Nivel de zgomot redus sub 60dBA

Dotat cu minim 1 filtru HEPA cu 99,99% eficiență la 0,3 μm

Ecran LCD pentru afișarea vitezei aerului

Se va asigura și sterilizarea cu lampa UV, inclusă în sistem

Să asigure posibilitate de ajustare a vitezei aerului de către operator

Accesorii incluse la livrare- filtru HEPA, lampă UV, telecomandă

Greutate maximă de 80 kg

Consum maxim de 250 Wh

Echipamentul trebuie să prezinte următoarele documente:

- Manual de operare
- Declarație de conformitate CE
- Autorizație de service de la producător pentru Echipamentul oferat;
- Certificat ISO 13485 sau ISO 9001 pentru producător și/sau firma distribuitoare din România

### **LOT 7**

Cod CPV 42996110-8 Maceratoare pentru tratarea apelor reziduale

<b>Nr.crt</b>	<b>DENUMIRE PRODUS</b>	<b>UM</b>	<b>CANTITATE</b>
<b>1.</b>	<b>MACERATOR ANTIMICROBIAN NEUTRALIZARE SI ELIMINARE MATERIALE DIN CELULOZA MACERABILA SI DESEURI BIOLOGICE PACIENT</b>	<b>buc</b>	<b>9</b>

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

<b>2.</b>	<b>SISTEM PENTRU COMPACTAREA SI IZOLAREA ETANSA A MATERIALELOR CONTAMINATE/DESEURI INFECTIOASE</b>	<b>buc</b>	<b>9</b>
-----------	--	------------	----------

**1. MACERATOR ANTIMICROBIAN NEUTRALIZARE ȘI ELIMINARE MATERIALE DIN CELULOZA MACERABILĂ ȘI DEȘURI BIOLOGICE PACIENT**

<b>Descriere și configurație</b>
Utilizare în procesul de eliminare a deșeurilor sanitare cu eliminarea procesului convențional de spălare manuală
Operare facilă a maceratorului fără ajutorul mainilor doar prin senzorul de picior
Oprire automată a funcționării dacă se detectează scurgeri de apă
Mecanism de blocare a capacului ce împiedică deschiderea în timpul funcționării
Funcție de pornire automată după închiderea capacului
Autocurățare automată după fiecare ciclu de funcționare
Încărcare verticală
Minim trei cicluri de macerare disponibile
Lame de oțel inoxidabil cu viteză de minim 3600 rpm
Afișaj LED pentru diagnosticare
Dimensiuni maxime particule obținute 6 mm
Greutate maximă material uscat 70 kg
<p>Echipamentul trebuie să prezinte următoarele documente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manual de operare</li> <li>- Declarație de conformitate CE</li> <li>- Autorizație de service de la producător pentru Echipamentul oferat;</li> <li>- Certificat ISO 13485 sau ISO 9001 pentru producător și/sau firma distribuitoare din România</li> </ul>

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

## 2. SISTEM PENTRU COMPACTAREA SI IZOLAREA ETANSA A MATERIALELOR CONTAMINATE/DESEURI INFECTIOASE

<b>Descriere generală și utilitate echipament:</b>
Sistem de etansare a deșeurilor utilizat pentru manipularea sigură și eficientă a deșeurilor periculoase (ex/ resturi de medicamente, manși, pungă de urină, scutece, deșeurile toxice de laborator, etc.)
<b>Caracteristici tehnice generale ale echipamentului:</b>
Sistemul să creeze pungi sigilate ermetic pentru a preveni răspândirea mirosurilor, a contaminării și a aerosolilor periculoși
Stocare intermediară sigură a deșeurilor contagioase și citotoxice timp de minim 7 zile
Etanșare a până la 400 de saci pe casetă (40 metri)
Etanșare comandată cu o pedală de picior pentru evitarea contaminării
Permeabilitate testată în conformitate cu EN ISO 6529 cu un timp de penetrare de maxim 170 ore, clasa 6 pentru următoarele substanțe: Carmustin, Tepadina, Amsacrin, Cisplatin, Doxorubicina, Ciclofosfamida, 5-Fluorouracil, Metotrexat, Pacilitaxel, Vincristina
Folia / punga fabricată din film de polietilenă coextrudat cu minim 3 straturi
Lățime maximă 500 mm
Adâncime maximă 550 mm
Greutate maximă 35 kg
Înălțime maximă 1300 mm
<b>Configurația echipamentului:</b>
Sistem pentru compactarea și izolarea etanșă a materialelor contaminate / deșeurile infectioase – 1 buc Manual în limba română – 1 buc

### LOT 8

Cod CPV 33190000-8 Diverse aparate și produse medicale

Nr. crt	DENUMIRE PRODUS	UM	CANTITATE
1.	MAȘINA DE SPĂLAT INSTRUMENTAR	buc	1

Capacitatea rezervorului de detergent minim 0.7l, cu autonomie de până la minim 12 cicluri
Volumul minim util al rezervorului 6l

PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE

<https://mfe.gov.ro/pnrr/>

(<https://www.facebook.com/PNRROficial/>)



Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

Maximul de apa consumata/ciclu 15l
Dezinfectie termica la 90°C, cu un timp total al ciclului de maxim 45 min
Spalare la 45°C, cu un timp total al ciclului de maxim 20 min
Prespalare la 25°C, cu un timp total al ciclului de maxim 5 min
Spalare cu spray cu ultrasunete
Sistem de uscare cu aer comprimat
Sistem de dozaj detergent cu pompa si debitmetru
Sistem modular din otel inoxidabil, compus din: suport detasabil din sarma cu manere, doua cosuri etajabile, separatoare sectionale, cos cu ochiuri mici, pentru obiecte mici
Ecran touch-screen color
Port USB, pentru transfer de date in computer
Filtru HEPA
Dimensiunile exterioare maxime 500x450x500mm

### LOT 9

Cod CPV 31515000-9 Lampi cu ultraviolete

Nr. crt	DENUMIRE PRODUS	UM	CANTITATE
1.	DISPOZITIV BIOCID 360 UV	buc	9
2.	DISPOZITIV BIOCID CU MONTARE PE PERETE	buc	20
3.	DISPOZITIV BIOCID BIO UV-BOX	buc	5

#### 1. DISPOZITIV BIOCID 360 UV

##### Caracteristici tehnice generale ale echipamentului:

Prevăzut cu 8 tuburi generatoare de lumină ultraviolet UV-C(lungime de undă 253,7nm)

Timpul minim de funcționare eficientă a tuburilor biocide 9000 ore

Tip montare prindere pe stativ mobil din inox

Sistem de orientare care permite dezinfectia pana la 360 grade

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

Dispozitiv cu pornire cu telecomanda

Lungime minima cablu de alimentare 10 m

Clasa de protecție electrică I, IP65

Diametru maxim picior susținere stativ 65 cm

Înălțime maximă montare pe stativ 160 cm

Microorganisme distruse: bacterii, virusuri, spori de mucegai, drojdii, alge, protozoare

## 2. DISPOZITIV BIOCID CU MONTARE PE PERETE

### Caracteristici tehnice generale ale echipamentului:

Prevăzut cu 1 tub generator de lumină ultraviolet UV-C(lungime de undă 253.7nm)

Timpul minim de funcționare eficientă a tuburilor biocide 9000 ore

Tip montare prindere pe perete

Sistem de orientare care permite rotirea dispozitivului cu aprox. 180 grade în plan vertical și posibilitatea orientării fluxului luminii UV-C în direcția dorită

Lungime minima cablu de alimentare 3 m

Clasa de protecție electrică I, IP20

Microorganisme distruse: bacterii, virusuri, spori de mucegai, drojdii, alge, protozoare

## 3. DISPOZITIV BIOCID BIO UV-BOX

### Caracteristici tehnice generale ale echipamentului:

Prevăzut cu 2 tuburi generatoare de lumină ultraviolet UV-C(lungime de undă 253.7nm)

Timpul minim de funcționare eficientă a tuburilor biocide 9000 ore

Lungime minima cablu alimentare 6m

Clasă de protecție electrica I, IP20

Microorganisme distruse: bacterii, virusuri, spori de mucegai, drojdii, alge, protozoare

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

### Cerinte generale

- Manualele de operare în limba română să fie livrate împreună cu echipamentul;
- Să fie specificate clar caracteristicile tehnice și modul de utilizare pentru fiecare modul / subsansamblu al echipamentelor în parte;
- Echipamentele se vor livra cu trusa completă de scule și dispozitive specifice necesare operațiilor de întreținere ce revin utilizatorului;
- Se vor prezenta broșuri, date tehnice, note de aplicații publicate de producător care să susțină oferta tehnică aplicată;
- Oferta va include obligatoriu măsurile de siguranță în caz de avarie și măsurile de securitate în muncă ce trebuie respectate de către utilizator;

### Condițiile legale pentru punerea pe piață în România a echipamentelor medicale:

Se solicita prezentarea următoarelor documente:

- Declarație de conformitate / Certificat de conformitate + marcaj CE - **pentru toate produsele.**
- Aviz de funcționare emis de Ministerul Sănătății - Agenția Națională a Medicamentului și Dispozitivelor Medicale din România, în conformitate cu art. 926 din Legea nr.95/2006, pentru importul, distribuția, depozitarea, reparare, mentenanța și punerea în funcțiune a echipamentelor medicale oferite, pentru:

- a) Lot 1 – pentru toate echipamentele
- b) Lot 2 – pentru hota bacteriologica
- c) Lot 3 – pentru frigider de laborator
- d) Lot 4 – pentru toate echipamentele
- e) Lot 5 – pentru autoclav vertical.

### Condiții de livrare:

**Termenul de livrare maxim stabilit de autoritatea contractantă este cel stabilit în contractul de prestari servicii.**

- Oferta ce prevede un termen de livrare care depășește termenul maxim stabilit va fi respinsă de autoritatea contractantă – ofertă neconformă.
- În ofertă se va anexa o declarație cu termenul de livrare al echipamentului, din momentul încheierii contractului.
- În situația semnării contractului, nerespectarea termenului de livrare va atrage după sine penalități pe care le va suporta ofertantul, conform contractului ce se va încheia.

### Condiții de garanție, servicii în perioada de garanție și asistență tehnică:

- Se va face dovada că există un service autorizat pentru aceste tipuri de aparate cu aviz de funcționare pentru activitatea de service emis de Ministerul Sănătății și autorizații/diplome training/alte documente sau autorizații. Se va anexa o declarație în acest sens și copii conform cu originalul ale avizelor și documentelor în termen de valabilitate.

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

- Perioada de garanție solicitată de autoritatea contractantă este de minim 24 luni de la data punerii în funcțiune. În perioada de garanție, toate operațiunile de service și kiturile de mentenanță sunt asigurate gratuit.
- Furnizorul se angajează să asigure contra cost service-ul echipamentelor și în perioada post-garanție, pentru o durată de minim 10 ani. Se va anexa o declarație în acest sens.
- Producătorul trebuie să furnizeze piese de schimb, cel puțin 10 ani de la data livrării. Se va anexa o declarație în acest sens.

#### **Termenul de diagnosticare a defecțiunilor tehnice apărute la echipamentele și componentele livrate:**

- În ofertă se va preciza exact termenul de diagnostic a defecțiunilor apărute la echipamentele și la componentele livrate de către furnizor de la data notificării defecțiunii de către autoritatea contractantă. Termenul maxim de diagnosticare a defecțiunilor tehnice apărute la componentele livrate stabilit de autoritatea contractantă este de 48 ore de la data notificării defecțiunii de către autoritatea contractantă.
- Se va anexa o declarație pe proprie răspundere în acest sens.

#### **Termenul de înlocuire a componentelor cu defecțiuni:**

- În ofertă se va preciza exact termenul de înlocuire a componentelor cu defecțiuni, livrate de către furnizor, de la data notificării defecțiunii de către autoritatea contractantă. Termenul de înlocuire a componentelor cu defecțiuni trebuie să fie de maximum 30 de zile calendaristice de la notificarea scrisă a defecțiunii de către autoritatea contractantă. Dacă oferta depășește acest termen, va fi respinsă de către autoritatea contractantă.
- Perioada de garanție va fi prelungită cu perioada în care echipamentul nu funcționează din cauza unor defecțiuni tehnice.
- În perioada de garanție a echipamentelor, furnizorul are obligația de a furniza și înlocui în mod gratuit piesele de schimb și subansamblurile care se defectează.
- Echipamentele care se defectează de mai mult de 3 (trei) ori în perioada de garanție sau nu pot fi reparate în termen de 30 de zile de la data notificării scrise a defecțiunii de către autoritatea contractantă, vor fi înlocuite gratuit cu produse similare (aceeași marcă și același model) sau (cu acordul autorității contractante) cu echipamente cu caracteristici superioare. Toate costurile de înlocuire, inclusiv cele legate de transportul, punerea în funcțiune și instalarea echipamentelor, reinstruirea personalului, etc. vor fi suportate de furnizor. Noile echipamente vor beneficia de o perioadă de garanție cel puțin egală cu cea a echipamentelor înlocuite, care va începe să curgă de la data înlocuirii.
- Se va anexa o declarație pe proprie răspundere în acest sens.

#### **Service**

- În ofertă se va preciza că furnizorul se obligă să asigure în mod gratuit achizitorului service-ul echipamentelor în perioada de garanție a acestora. Perioada de garanție va fi prelungită cu perioada în care echipamentele nu funcționează din cauza unor defecțiuni tehnice.

#### **Instalare, punere în funcțiune și instruirea personalului**

- Instalarea, punerea în funcțiune și instruirea personalului operator se efectuează de către furnizor la beneficiar, în locația de livrare, cu personal autorizat al firmei care livrează și sunt operații incluse în preț.

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

- Termenul de instalare și punere în funcțiune stabilit de autoritatea contractantă este de maxim 3 zile calendaristice de la livrarea echipamentelor. Oferta ce prevede un termen de instalare care depășește 3 zile calendaristice de la livrare va fi respinsă de autoritatea contractantă.
- Se va anexa o declarație în acest sens.
- Nerespectarea termenului de instalare va atrage după sine penalități pe care le va suporta ofertantul, conform contractului ce se va încheia.
  
- Se vor preciza în oferta tehnică condițiile pe care trebuie să le îndeplinească spațiile în care urmează să fie instalate echipamentele. Autoritatea contractantă poate prelungi termenul de instalare și punere în funcțiune până la asigurarea condițiilor pentru instalarea echipamentelor

#### Prețul și modalități de plată:

Oferta financiară care va fi mai mare decât valoarea estimată va fi respinsă de autoritatea contractantă.

Oferta financiară va fi exprimată de ofertanți în LEI (RON) și va cuprinde valoarea echipamentului, a transportului la destinația finală, a cheltuielilor pentru instalarea și punerea în funcțiune și a sesiunii de instruire a personalului.

Plata echipamentului se va face în maxim 60 de zile de la data Procesului verbal de instalare și punere în funcțiune a echipamentului.

Ofertele trebuie să conțină precizarea legată de acceptul expres al operatorului economic privind acest mod de realizare a plății și privind utilizarea modelului de contract al prezentei Documentații de atribuire, în caz contrar vor fi respinse de autoritatea contractantă.

#### NOTĂ :

- Pentru a nu pune în dificultate autoritatea contractantă, autorizațiile trebuie prezentate în propunerea tehnică.
- Toate certificatele și autorizațiile trebuie să fie în termen de valabilitate.
- Se vor anexa copii conform cu originalul ale documentelor mai sus menționate, în termen de valabilitate.
- Operatorii economici vor face dovada concordanței între specificațiile tehnice minime solicitate și echipamentul oferit numai cu broșuri și/sau extrase din manualele de utilizare/tehnice emise de producător, cu traducere autorizată în limba română atașată.
- Nu se acceptă declarații pe proprie răspundere / declarații de presă / studii independente sau alte documente indiferent dacă sunt sau nu emise de producător, excepție se face doar când autoritatea contractantă solicită expres acest lucru.
- În cazul în care nu pot fi satisfăcute toate cerințele minime impuse, oferta se respinge.

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

## Secțiunea II - ANEXĂ - Specificații tehnice specifice

Conform Ordinului pentru aprobarea criteriilor ecologice aplicabile categoriilor de produse care au impact asupra mediului pe durata întregului ciclu de viață, prevăzute în anexa nr. 2 la Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 394/2016, respectiv în anexa nr. 2 la Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 395/2016)

❖ anexa nr. 7 — Echipamente electrice și electronice utilizate în sectorul asistenței medicale; Ofertantul va trebui să respecte următoarele specificații tehnice minime pentru obiectul achiziției:

Aspectul urmărit	Cerința	Modalitatea de verificare
<b>a) Instrucțiuni pentru managementul performanțelor ecologice</b>	<p>Trebuie să se furnizeze un ghid cu instrucțiuni privind modul de maximizare a performanței ecologice a echipamentului medical respectiv, în scris, ca parte specifică a manualului pentru utilizatori sau în format digital accesibil pe site-ul de internet al producătorului sau pe un CD sau tipărit pe ambalaj sau inclus în documentația care însoțește produsul. Manualul de instrucțiuni trebuie furnizat împreună cu echipamentul. Documentația va conține următoarele elemente, ca cerință minimă, și fără a aduce atingere performanței clinice a echipamentului:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• instrucțiuni pentru utilizatori privind modul de utilizare a echipamentului astfel încât să se reducă la minimum impactul acestuia asupra mediului în cursul instalării, utilizării, reparării și reciclării/eliminării, inclusiv instrucțiuni privind modul de reducere la minimum a consumului de energie, apă, materiale/componente consumabile, precum și a emisiilor;</li> <li>• recomandări privind întreținerea adecvată a produsului, inclusiv informații privind piesele care pot fi înlocuite, instrucțiuni de curățare;</li> <li>• informații privind conținutul de substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită, incluse pe lista substanțelor candidate identificate la articolul 57 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (Regulamentul REACH), al produselor care fac obiectul achiziției, astfel încât autoritatea contractantă să poată lua măsurile de precauție adecvate pentru a se asigura că utilizatorii produsului primesc informațiile respective și pot acționa în consecință.</li> </ul> <p><a href="https://eur-lex.europa.eu/legalcontent/RO/TXT/PDF/?uri=CELEX:32006R1907">https://eur-lex.europa.eu/legalcontent/RO/TXT/PDF/?uri=CELEX:32006R1907</a></p>	<p>O copie a paginilor relevante din manualul de instrucțiuni trebuie pusă la dispoziția autorității contractante. De asemenea, ofertantul trebuie să specifice că manualul este disponibil pe site-ul său de internet sau al producătorului și va preciza link-ul sau că îl va prezenta pe un CD sau în format hârtie. Ofertantul va depune o listă a substanțelor prezente în produsele care fac obiectul achiziției, incluse pe lista substanțelor candidate care prezintă motive de</p>

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

		îngrijorare deosebită, și informații complementare în conformitate cu articolul 33 din Regulamentul REACH – „Obligația de a comunica informații privind substanțele din articole”.
<b>b) Instrucțaj pentru optimizarea eficienței energetice</b>	Ofertantul trebuie să asigure un instrucțaj incluzând elemente de ajustare și reglaj fin al parametrilor de consum de energie electrică ai echipamentului (de exemplu, modul „standby”), în vederea optimizării consumului de energie electrică. Instrucțajul poate fi inclus în formarea clinică și tehnică pe care trebuie să o asigure ofertantul.	Descrierea instrucțajului în domeniul optimizării energetice pe care îl va asigura.
<b>c) Instalare cu optimizarea eficienței energetice</b>	La instalarea echipamentului, ofertantul va furniza o evaluare a nevoilor utilizatorului/secției spitalului/spitalului, de exemplu, frecvența de utilizare, tipul de examinări etc. Pe baza analizei, ofertantul trebuie să furnizeze autorității contractante documentație și informații privind modul de optimizare a parametrilor de consum de energie electrică ai echipamentului achiziționat. Dacă este cazul, acest proces va fi repetat și revizuit cu ocazia fiecărei operațiuni de întreținere preventivă a echipamentului efectuată de furnizor.	Descrierea procedurii de instalare și a procedurii de întreținere preventivă.

Avizat,  
 Direcția de Dezvoltare și Implementare Proiecte  
 Claudia-Maria BREBAN  
 Director executiv

Verificat,  
 Delia RUZSA  
 Șef Serviciu Implementare Proiecte

Întocmit,  
 Ing. Ioan ȘUGAR,  
 Consilier, Responsabil tehnic proiect

PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE  
<https://mfe.gov.ro/pnrr/>  
[\(https://www.facebook.com/PNRROficial/\)](https://www.facebook.com/PNRROficial/)

Avizat  
 Spitalul de boli infecțioase și psihiatrie  
 ec. Ludovica RUSU  
 Manager



Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

## ANEXA II

### La Caietul de sarcini

Dispozitivele medicale vor fi evaluate și cu privire la impactul asupra mediului prin solicitarea îndeplinirii unor cerințe ecologice. Criteriile prezentate în aceasta anexa sunt aplicabile următoarelor echipamente și produse, conform Ordinului 2395/2023 pentru aprobarea criteriilor ecologice aplicabile categoriilor de produse care au impact asupra mediului pe durata întregului ciclu de viață:

- Echipament de anestezie - ventilator (ventilator de terapie intensivă, cu excepția ventilatorului de transport, ventilator de anestezie, fără ventilatoare pentru acasă)
- Echipament de monitorizare la pat
- Tomografie computerizată (CT)
- Echipamente electrocardiografice (ECG), de diagnosticare
- Echipament endoscopic (ansamblu camera video, endoscop, sistem de iluminare, aparat de fotografiat, pompă de aer)
- Masina de dezinfectat cu golire
- Echipament de hemodializă
- Echipament pentru chirurgie, de înaltă frecvență, cu radiofrecvență, echipament de diatermie, bipolar, mono polar
- Incubatoare pentru nou-născuți, permanente
- Pompe de perfuzie și pompe tip seringă
- Echipament de terapie intensivă - umidificator activ de gaze respiratorii
- Instrumente chirurgicale cu laser
- Imagistică prin rezonanță magnetică (RMN)
- Congelatoare medicale
- Dispozitiv de iluminat medical - lămpi chirurgicale
- Sterilizator medical
- Sisteme de încălzire a pacientului (pături, perne, saltele)
- Echipamente cu ultrasunete, cu excepția celor utilizate în scop terapeutic
- Masina de spălat și dezinfectat
- Echipament radiologic (inclusiv pentru mamografie, cu excepția celui utilizat pentru detectarea osteoporozei)

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

## CRITERII DE ATRIBUIRE

Conform art. 187 alin. 3, lit. a) din Legea nr. 98/2016, în aplicarea criteriului de atribuire "**cel mai bun raport calitate-preț**", interpretat prin prisma principiilor transparenței și tratamentului egal, Autoritatea contractantă a stabilit următorii **factori de evaluare** :

a. Componenta tehnică:

- Performanța energetică a echipamentelor
- Posibilitatea realizării de statistici pe baza consumului istoric de energie electrică
- Perioada de garanție acordată pentru echipamentele ce formează Lotul

b. Componenta financiară:

- Prețul ofertat

Ierarhia ofertelor va fi stabilită pe baza punctajelor totale obținute, oferta de pe primul loc fiind oferta cu cel mai mare punctaj total.

O ofertă poate obține un număr maxim de 100 de puncte.

**Punctajul total al echipamentului/dispozitivului dintr-un lot** obținut de o ofertă se va calcula după cum urmează:

$$PT = Pf + Pth$$

unde:

**PT** - punctaj total al echipamentului - max. 100 p

**Pf** - punctaj aferent factorului de evaluare financiar – max. 40 p

**Pth** - punctaj aferent factorului de evaluare tehnic - max. 60 p.

### A. Factor de evaluare financiar (max. 40 puncte)

Algoritmul de calcul utilizat pentru determinarea punctajului *aferent factorului de evaluare financiar - Prețul ofertei* este:

- Pentru prețul cel mai scăzut ofertat se acordă punctajul maxim alocat – 40 puncte;
- Pentru celelalte prețuri ofertate  $P_{(n)}$  punctajul alocat se va calcula proporțional, astfel

$$P_{(n)} = (\text{Preț}_{\text{minim ofertat}} / \text{Preț}_{n}) \times \text{Punctaj}_{\text{maxim alocat}} \text{ (40 puncte)}$$

$P_{(n)}$ : punctajul obținut de către Oferta admisibilă aflată sub evaluare;

$\text{Preț}_{\text{minim ofertat}}$ : cel mai scăzut dintre prețurile Ofertelor admisibile;

$\text{Preț}_{n}$ : prețul Ofertei admisibile aflată sub evaluare

### B. Factor de evaluare tehnic (max. 60 puncte)

Algoritmul de calcul utilizat pentru *aferent factorului de evaluare tehnic* este:

$$P_{Th} = E + G + Pc$$

unde:

**P<sub>Th</sub>** - punctaj total - max. 60 p

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

**E** - punctaj aferent factorului *Performanța energetică a echipamentului* - max.20 p.

**Pc** - punctaj aferent factorului *Posibilitatea realizării de statistici pe baza consumului istoric de energie electrică* – max. 10 p

**G** - punctaj aferent factorului *perioada de garanție a echipamentelor oferată* - max.30 p.

1. Subfactorul de evaluare "**Performanța energetică a echipamentelor**" se acordă în funcție de consumul de energie zilnic E (kWh/zi). (max. 20 puncte)

*Ofertanții trebuie să furnizeze un raport de testare conform standardului EN 50564:2011 (6.1, 6.2, 6.3, și 6.4) sau unui standard echivalent. Raportul de testare trebuie să includă date privind performanța energetică a echipamentului.*

Pentru fiecare echipament se vor acorda puncte în funcție de consumul de energie zilnic **E(kWh/zi)** astfel:

- pentru cel mai mic consum se acordă **20 puncte**, pentru alte consumuri punctajul se calculează potrivit ecuației de proporționalitate pe baza celorlalte valori, după cum urmează:

$$E = (E_{\text{minim ofertat}}/E_n) \times \text{Punctaj}_{\text{maxim alocat}} \text{ (20 puncte)}$$

*E* - punctajul obținut de către Oferta admisibilă aflată sub evaluare aferent subfactorului *Performanța energetică a echipamentului medical*

*E<sub>minim ofertat</sub>* – cel mai scăzut dintre consumurile de energie zilnice a Ofertelor admisibile aferente subfactorului *Performanța energetică a echipamentului medical*

*E<sub>n</sub>* - consumul de energie zilnic al Ofertei admisibile aflată sub evaluare aferent subfactorului *Performanța energetică a echipamentului medical*

2. Subfactor de evaluare **Posibilitatea realizării de statistici pe baza consumului istoric de energie electrică (max. 10 puncte)**

Punctajul pentru acest subfactor de evaluare se acordă dacă fiecare echipament din lot este prevăzut sau poate fi prevăzut cu un contor, astfel încât să se poată observa și înregistra consumul curent de energie electrică:

- se acordă **0 puncte** dacă echipamentele nu pot fi prevăzute cu un contor de înregistrare a consumului de energie electrică;

- se acordă **3 puncte** dacă echipamentele sunt prevăzute sau poate fi prevăzute cu un contor, cu costuri suplimentare minime astfel încât să se poată observa și înregistra consumul curent de energie electrică;

- se acordă **6 puncte** dacă datele obținute pot fi trimise automat către un punct central de colectare a datelor;

- se acordă **10 puncte** dacă sistemul de înregistrare permite obținerea de statistici sub formă de raport, pe baza consumului istoric.

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale

**Notă:**

Ofertantul trebuie să precizeze condițiile de contorizare a consumului, precum și dacă există un cost suplimentar. Ofertantul trebuie să precizeze, de asemenea, restricțiile referitoare la parametrii care pot fi măsurați și la modul de măsurare a acestora de către personal cu ajutorul contorului.

Ofertanții trebuie să furnizeze o documentație, cum ar fi un exemplar al manualului de instrucțiuni, care să descrie contorul și funcțiile acestuia, precum și condițiile și restricțiile aferente.

**3. Subfactor de evaluare Garanție (max. 30 puncte)**

În cadrul acestui subfactor de evaluare punctajul se acordă astfel:

- pentru perioada minimă de 24 luni – NU se acordă punctaj;
- pentru o perioadă de garanție de 60 de luni sau mai mare –se acordă punctajul maxim aferent factorului de evaluare (30 puncte);
- pentru o perioadă de garanție cuprinsă între 24 luni și 60 luni se acordă un punctaj proporțional cu perioada de garanție extinsă acordată

$$G = G_{s_n} / (60-24) \times \text{Punctaj}_{\text{maxim alocat}}$$

unde:

**G** – punctaj aferent factorului de evaluare tehnic - **garanție suplimentară** echipamente (max. 30p);

**G<sub>s<sub>n</sub></sub> = G<sub>n</sub> - 24** – perioada de **garanție suplimentară** acordată echipamentelor, oferată de ofertantul n

**G<sub>n</sub>** – perioada de garanție a echipamentelor oferată de ofertantul n

Garanția suplimentară se determină ca diferență între garanția oferată și cea minimă solicitată (24 luni)

Ofertele care propun garanție comercială mai mică de cerința minimă de 24 luni vor fi declarate neconforme!

**Punctajul total al lotului ofertat se va calcula după cum urmează:**

$$PT_{\text{lot}} = \frac{PT_1 + PT_2 + \dots + PT_n}{n}$$

**PT<sub>lot</sub>** : punctaj total al lotului

**PT<sub>1</sub>** : punctaj total obținut de echipamentul 1 al lotului

**PT<sub>2</sub>** : punctaj total obținut de echipamentul 2 al lotului

.....

**PT<sub>n</sub>**: punctaj total obținut de echipamentul n al lotului

**n**: numărul de echipamente din lot

**Nota**

În cazul în care două sau mai multe oferte sunt clasate pe primul loc, cu punctaje egale, departajarea se va face având în vedere punctajul obținut la factorii de evaluare în ordinea descrescătoare a ponderilor acestora. În situația în care egalitatea se menține, autoritatea contractantă are dreptul să solicite noi propuneri financiare (prin intermediul SEAP) și oferta câștigătoare va fi desemnată cea cu propunerea financiară cea mai mică.

PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE

<https://mfe.gov.ro/pnrr/>

(<https://www.facebook.com/PNRROficial/>)





Finanțat de  
Uniunea Europeană  
NextGenerationEU



Planul Național  
de Redresare și Reziliență

Dotarea Spitalului de Boli Infecțioase și Psihiatrie Baia Mare cu echipamente și materiale destinate  
reducerii riscului de infecții nosocomiale

Avizat

Direcția de Dezvoltare și Implementare

Claudia-Maria BREBAN

Director executiv

Verificat,

Oana CHIOREAN

Manager proiect

Întocmit,

Ing. Ioan ȘUGAR,

Consilier, Responsabil tehnic proiect

PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE

<https://mfe.gov.ro/pnrr/>

(<https://www.facebook.com/PNRROficial/>)

