



Modernizarea și dotarea ambulatoriului integrat al Spitalului Județean de Urgență Dr. Constantin Opreș Baia Mare

Consiliul Județean Maramureș
Direcția de Dezvoltare și Implementare Proiecte

CAIET DE SARCINI

FURNIZARE ECHIPAMENTE ȘI DOTĂRI în cadrul proiectului "Modernizarea și dotarea ambulatoriului integrat al Spitalului Județean de Urgență Dr. Constantin Opreș Baia Mare"



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 vor fi 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,

Denumire: JUDEȚUL MARAMUREȘ - CONSILIUL JUDEȚEAN MARAMUREȘ

Adresă: Str. Gh. Șincai, Nr. 46, Baia Mare, cod poștal 430311, România

Web: www.cjmaramures.ro

E-mail: office@maramures.ro

îndeplinește rolul de Autoritate contractantă, respectiv Autoritatea contractantă în cadrul contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

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**.

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

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;

PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE

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

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



- 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 ciuda îmbunătățirilor recente, sănătatea populației României se situează în continuare sub media UE. Unitățile spitalicești nu corespund normelor de siguranță și normelor ingienico-sanitare, determinând: risc crescut de infecții asociate actului medical, grad ridicat de nevoi medicale nesatisfăcute, costuri crescute cu mentenanța infrastructurii sanitare.

Astfel, obiectivul general al Planul Național de Redresare și Reziliență al României (PNRR) este dezvoltarea României prin realizarea unor programe și proiecte esențiale, care să sprijine reziliența, nivelul de pregătire pentru situații de criză, capacitatea de adaptare și potențialul de creștere, prin reforme majore și investiții cheie cu fonduri din Mecanismul de Redresare și Reziliență.

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 National de Redresare și Reziliență al României.

Prezenta procedură de achiziție publică, se organizează în vederea achiziționării unor echipamente și dotări medicale, necesare funcționării **secțiilor ambulatorii** din cadrul spitalului județean.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă

Prin achiziționarea acestor ECHIPAMENTE și DOTĂRI medicale în cadrul proiectului "Modernizarea și dotarea ambulatoriului integrat al Spitalului Județean de Urgență Dr. Constantin Opreș Baia Mare" se contribuie la atingerea următoarelor obiective strategice:

Obiectivul Strategic 1. îmbunătățirea accesului la asistență medicală și a eficienței sectorului sănătății din punctul de vedere al costurilor, inclusiv prin favorizarea tratamentului ambulatoriu

Obiectivul Strategic 2. consolidarea rezilienței sistemului de sănătate, inclusiv în ceea ce privește personalul medical și produsele medicale, și îmbunătățirea accesului la serviciile de sănătate.

Prin această achiziție se va reduce rata mortalității evitabile, va duce la reducerea disparităților regionale, sociale între mediul rural și cel urban în ceea ce privește accesul la servicii medicale de bază, creșterea accesului la servicii medicale de calitate, îmbunătățirea infrastructurii spitalicești și prespitalicești, precum și optimizarea cheltuielilor pentru îngrijirea medicală și gestionarea resurselor.

Calitatea actului medical de diagnostic și tratament va fi considerabil îmbunătățită prin achiziționarea echipamentelor medicale propuse, precum și activitatea personalului medical care le deservește.

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

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

Beneficiarul final al echipamentelor/produselor: **Spitalul Județean de Urgență Dr. Constantin Opreș Baia Mare.**

3 PRODUSELE SOLICITATE

Descrierea situației actuale la nivelul Autorității contractante

Data fiind publicarea ghidului solicitantului - condiții specifice de accesare a fondurilor, Autoritatea contractantă Județul Maramureș, prin Consiliul Județean Maramureș, a depus spre finanțare proiectul "Modernizarea și dotarea ambulatoriului integrat al Spitalului Județean de Urgență Dr. Constantin Opreș Baia Mare din cadrul PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, Pilonul V Sănătate și reziliență instituțională, Componenta 1 - Sănătate, Investiția Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești, Investiția specifică- 11.3 Unități de asistență medicală ambulatorie.

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 Județean de Urgență Dr. Constantin Opreș Baia Mare.

Astfel Consiliul Județean Maramureș dorește să atribuie următoarele loturi a căror valoare estimată este după cum urmează:

LOT 1: 2.273.600,00 fără TVA

LOT 2: 29.902,39 fără TVA

LOT 3: 314.815,40 fără TVA

LOT 4: 100.191,50 fără TVA

LOT 5: 1.076,04 fără TVA

LOT 6: 39.373,00 fără TVA

LOT 7: 190.500,00 fără TVA

LOT 8: 52.080,00 fără TVA

LOT 9: 18.645,00 fără TVA

LOT 10: 279.390,80 fără TVA

LOT 11: 220.878,75 fără TVA

LOT 12: 43.000,00 fără TVA

LOT 13: 163.500,00 fără TVA

LOT 14: 26.960.89 fără TVA

LOT 15: 1.260,34 fără TVA

LOT 16: 88.500,00 fără TVA

3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivul general al proiectului **Modernizarea și dotarea ambulatoriului integrat al Spitalului Județean de Urgență Dr. Constantin Opreș Baia Mare**, la care contribuie această procedură de achiziție publică, respectiv furnizare ECHIPAMENTE și DOTĂRI în cadrul proiectului **Modernizarea și dotarea ambulatoriului integrat al Spitalului Județean de Urgență Dr. Constantin Opreș Baia Mare** este creșterea calității serviciilor medicale și îmbunătățirea accesului la asistență medicală prin favorizarea tratamentului ambulatoriu.

Totodată, se dorește obținerea unui sistem de sănătate modern și performant prin dezvoltarea sistemului calității actului medical și creșterea gradului de satisfacție al pacientului.

3.2 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

OS1: FURNIZARE ECHIPAMENTE SI DOTARI în cadrul proiectului **Modernizarea și dotarea ambulatoriului integrat al Spitalului Județean de Urgență Dr. Constantin Opreș Baia Mare**

3.3 Descrierea produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

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

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

3.3.1 Produsele solicitate - *pe fiecare lot în parte, inclusiv criteriul de atribuire*

Obiectul achiziției/contractului îl constituie FURNIZAREA de ECHIPAMENTE ȘI DOTĂRI în cadrul proiectului **"Modernizarea și dotarea ambulatoriului integrat al Spitalului Județean de Urgență Dr. Constantin Opreș Baia Mare"**

Achiziția publică de furnizare de bunuri este împărțită, în funcție de scopul și destinația echipamentelor și dotărilor care fac obiectul prezentului Caiet de sarcini, în **16 (șaisprezece) loturi**.

Oferta se poate face pentru toate cele șaisprezece loturi și nu va depăși valoarea estimată pentru fiecare lot în parte.

Furnizorul se obligă să furnizeze **ECHIPAMENTE ȘI DOTĂRI** în cadrul proiectului **"Modernizarea și dotarea ambulatoriului integrat al Spitalului Județean de Urgență Dr. Constantin Opreș Baia Mare"**

SPECIFICAȚIILE TEHNICE VOR FI ASUMATE PRIN SEMNATURĂ, FIECARE FIȘĂ TEHNICĂ AFERENTĂ ECHIPAMENTULUI/DOTĂRII OFERTATE

LOTUL I

NR CRT	Denumire produs	UM	Cantitate	COD CPV	Adresa de livrare Baia Mare strada		
					Coșbuc nr. 31	Marinescu nr. 3	Progresului nr. 17
1.	Rx grafie digital cu 2 detectori	buc	2	33111000-1	2 buc	-	-
2.	Rx grafie digital cu 2 detectori cu prindere în tavan	buc	1	33111000-1	1 buc	-	-

PERIOADĂ MINIMĂ DE GARANȚIE LOT I - perioada de garanție se va acorda per LOT și va fi valabilă pentru toate echipamentele și produsele medicale din cadrul lotului respectiv. Astfel perioada minimă de garanție pentru LOTUL I este de minim 24 luni.

Criteriul de atribuire LOT I

În scopul atribuirii Lotului I, autoritatea contractantă va aplica criteriul de atribuire **Cel mai bun raport calitate - preț**, (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, s-au stabilit următorii **factori de evaluare** :

a.Componenta tehnică:

- *Criterii tehnice și de performanță aferente echipamentelor RX*
- *Performanța energetică a echipamentelor*
- *Posibilitatea realizării de statistici pe baza consumului istoric de energie electrică*

b.Componenta financiară:

- *Prețul ofertat pentru Lotul I*

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:

$$PT_{\text{(Punctajul total)}} = Pf_{\text{(Punctaj evaluare financiară)}} + Pth_{\text{(Punctaj evaluare tehnic)}}$$

Algoritmul de calcul utilizat pentru determinarea punctajului total este:

$$PT = Pf + Pth$$

unde:

- PT - punctaj total - 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

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

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

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

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:

$$P_{Th} = P_{st} + E1 + E2 + P_{contor}$$

unde:

P_{Th} - punctaj total - max. 60 p

P_{st} - punctaj aferent subfactorului "caracteristici tehnice și de performanță aferente echipamentelor RX" - max. 30 p

$E1$ - punctaj aferent subfactorului Performanța energetică a echipamentului Rx grafie digital cu 2 detectori - max. 10 p.

$E2$ - punctaj aferent subfactorului Performanța energetică a echipamentului Rx grafie digital cu 2 detectori cu prindere în tavan - max. 10 p.

P_{contor} - punctaj aferent subfactorului Posibilitatea realizării de statistici pe baza consumului istoric de energie electrică - max 10p

Punctajul pentru subfactorul de evaluare indicat la "caracteristici tehnice și de performanță aferente echipamentelor RX" de max. 30p se acordă conform cu tabelul de mai jos:

Nr. crt	Caracteristici tehnice si de performanță/calitate	Domenii valori și punctaj acordat	Explicații alegere caracteristici tehnice și de calitate
Pst 1	Capacitate de stocare a căldurii anodei: minim 300 kWh	300 kWh: 0 puncte > 300 kWh si < 350 kWh: 2 puncte ≥ 350 kWh si < 450 kWh: 4 puncte ≥ 450 kWh: 5 puncte	O capacitate cât mai mare de stocare a căldurii anodei permite efectuarea investigațiilor radiografice de lungă durată, fără întreruperea fluxului de lucru pentru răcirea echipamentului.
Pst 2	Mărime pixel: maxim 160 μm	160 μm: 0 puncte ≥ 150 μm si < 160 μm: 3 puncte ≥ 140 μm si < 150 μm: 6 puncte < 140 μm: 8 puncte	O mărime a pixelului cât mai mică asigură îmbunătățirea calității imaginilor achiziționate și permite decelarea cu o mai mare ușurință a diferitelor patologii.
Pst 3	Pentru o manipulare ușoară și sigură detectorul trebuie	Nu (lipsa maner): 0 puncte Da (maner disponibil): 2 puncte	Un mâner disponibil la detectorul fără fir (wireless) permite o

	să fie prevăzut cu mâner - opțional		manipulare ușoară a acestuia și îmbunătățește semnificativ fluxul de lucru.
Pst 4	Greutate detector mobil, de tip wireless: maxim 5 kg	5 kg: 0 puncte ≥ 4,5 kg și < 5 kg: 3 puncte < 4,5 kg: 5 puncte	O greutate cât mai mică a detectorului mobil permite mișcarea/mutarea acestuia cu ușurință sporită și asigură un flux de lucru optim.
Pst 5	Transmitere date pentru imagine completă, pentru detector mobil, de tip wireless: maxim 12 sec	12 sec: 0 puncte ≥ 10 sec și < 12 sec: 2 puncte ≥ 8 sec și < 10 sec: 3 puncte < 8 sec: 5 puncte	Fluxul de lucru este îmbunătățit semnificativ prin diminuarea timpului necesar transferului de date de la detectorul mobil la sistemul de imagistică.
Pst 6	Mărime ecran (pentru monitorul de la stația de achiziție): minim 19"	19": 0 puncte > 19" și < 23": 3 puncte ≥ 23": 5 puncte	O diagonală cât mai mare a ecranului de la stația de achiziție permite gestionarea și vizualizarea cu ușurință a datelor, crește rapiditatea examinărilor și asigură un flux optim de lucru.

$$\text{Pst} = \text{Pst1} + \text{Pst2} + \text{Pst3} + \text{Pst4} + \text{Pst5} + \text{Pst6} = \text{max. } 30 \text{ p}$$

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

Echipament	Mod de utilizare	Scenariu de utilizare declarat de achizitor	Energie în faza de utilizare declarată de ofertant	Calcularea consumului de energie (E):
Rx grafie digital cu 2 detectori	Standby	T1 = 15	P1	(T1*P1) + (T2*P2) = E (kWh) pe zi
	Oprit	T2= 9	P2	
Rx grafie digital cu 2 detectori cu prindere în tavan	Standby	T1 = 15	P1	(T1*P1) + (T2*P2) = E (kWh) pe zi
	Oprit	T2= 9	P2	
		T=timp, număr de ore de funcționare în modul curent pe zi	P=putere (kW), măsurători de putere în condițiile de testare indicate	

Notă:

a. Modurile de funcționare sunt definite după cum urmează, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1275/2008:

-„modul standby” înseamnă starea în care produsul este conectat la rețeaua electrică, depinde de alimentarea cu energie de la rețeaua electrică pentru a funcționa în mod corespunzător și asigură exclusiv desfășurarea următoarelor funcții, care pot continua pentru o perioadă de timp nedefinită: ”funcția de

reactivare sau funcția de reactivare și doar o indicație a faptului că funcția de reactivare este activată și/sau afișarea unor informații sau a stării;”

- „modul oprit” înseamnă o stare în care echipamentul este conectat la rețeaua electrică și nu îndeplinește nicio funcție; următoarele stări de asemenea sunt considerate echivalente cu modul oprit:

”stări care oferă numai indicația că echipamentul este în modul oprit;”

b. P=putere (kW)

Ofertanții trebuie să furnizeze sub forma unui raport de testare conform standardului EN 50564:2011 (6.1, 6.2, 6.3, și 6.4) sau unui standard echivalent. Trebuie să includă date privind performanța energetică a echipamentului. Datele trebuie măsurate în modurile de funcționare, precum și în condițiile de testare indicate în anexe și scenariile de utilizare, specificate anterior.

Testele trebuie efectuate în laboratoare, în conformitate cu cerințele generale ale standardelor EN ISO 17025, U.S. 21 CFR partea 820, ISO 13485 sau ale unui standard echivalent, în condițiile de testare menționate anterior

Pentru fiecare echipament vor acorda puncte în funcție de consumul de energie zilnic **E (kWh/zi)** astfel: pentru cel mai mic consum se acordă **10 puncte**, pentru alte consumuri punctajul se calculează potrivit ecuației de proporționalitate pe baza celorlalte valori, după cum urmează:

$$E1_{(n)} = (E1_{\text{minim ofertat}}/E1_n) \times \text{Punctaj}_{\text{maxim alocat}} \quad (10 \text{ puncte})$$

$$E2_{(n)} = (E2_{\text{minim ofertat}}/E2_n) \times \text{Punctaj}_{\text{maxim alocat}} \quad (10 \text{ puncte})$$

E1_(n) - punctajul obținut de către Oferta admisibilă aflată sub evaluare aferent subfactorului Performanța energetică a echipamentului Rx grafie digital cu 2 detectori

E1 minim ofertat - cel mai scăzut dintre consumurile de energie zilnice a Ofertelor admisibile aferente subfactorului Performanța energetică a echipamentului Rx grafie digital cu 2 detectori

E1_n - consumul de energie zilnic al Ofertei admisibile aflată sub evaluare aferent subfactorului Performanța energetică a echipamentului Rx grafie digital cu 2 detectori

E2_(n) - punctajul obținut de către Oferta admisibilă aflată sub evaluare aferent subfactorului Performanța energetică a echipamentului Rx grafie digital cu 2 detectori

E2 minim ofertat - cel mai scăzut dintre consumurile de energie zilnice a Ofertelor admisibile aferente subfactorului Performanța energetică a echipamentului Rx grafie digital cu 2 detectori

E2_n - consumul de energie zilnic al Ofertei admisibile aflată sub evaluare aferent subfactorului Performanța energetică a echipamentului Rx grafie digital cu 2 detectori

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

Punctajului pentru subfactorul de evaluare **”Posibilitatea realizării de statistici pe baza consumului istoric de energie electrică”** i se acordă puncte 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.

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.

Această documentație trebuie să includă referințe clare care să dovedească îndeplinirea fiecărui nivel de punctaj la care se va încadra oferta.

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. 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.

LOTUL II

NR CRT	Denumire produs	UM	Cantitate	COD CPV	Adresa de livrare Baia Mare strada		
					Coșbuc nr. 31	Marinescu nr. 3	Progresului nr. 17
1.	MMSE-2 instrument clinic standardizat de evaluare a deteriorării cognitive	buc	1	33156000-8	1 buc	-	-
2.	MCMI III- instrument clinic axat pe evaluarea psihopatologica a personalității	buc	1	33156000-8	1 buc	-	-
3.	Inventarul de depresie Beck -măsoară severitatea depresiei	buc	1	33156000-8	1 buc	-	-

NR CRT	Denumire produs	UM	Cantitate	COD CPV	Adresa de livrare Baia Mare strada		
					Coșbuc nr. 31	Marinescu nr. 3	Progresului nr. 17
4.	Matrici progresive standard-test de inteligenta pentru populația generala	buc	1	33156000-8	1 buc	-	-
5.	ADOS 2 AUTISM DIAGNOSTIC OBSERVATION SCHEDULE	buc	1	33156000-8	1 buc	-	-

PERIOADĂ MINIMĂ DE GARANȚIE LOT II - perioada de garanție se va acorda per LOT și va fi valabilă pentru toate echipamentele și produsele medicale din cadrul lotului respectiv. Astfel perioada minimă de garanție pentru LOTUL II este de minim 24 luni.

Criteriul de atribuire Lot II

În scopul atribuirii Lotului II, autoritatea contractantă va aplica criteriul de atribuire **Cel mai bun raport calitate - preț**, (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, s-au stabilit următorii **factori de evaluare** :

a. Componenta tehnică:

- **Perioada de garanție acordată pentru echipamentele ce formează Lotul II**

b. Componenta financiară:

- **Prețul oferit pentru Lotul II**

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:

$$PT_{\text{(Punctajul total)}} = Pf_{\text{(Punctaj evaluare financiară)}} + Pth_{\text{(Punctaj evaluare tehnic)}}$$

Algoritmul de calcul utilizat pentru determinarea punctajului total este:

$$PT = Pf + Pth$$

unde:

- PT** - punctaj total - 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:

- a. Pentru prețul cel mai scăzut oferit se acordă punctajul maxim alocat - 40 puncte;

b. 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;

Preț_n : prețul Ofertei admisibile aflată sub evaluare

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

Termenul de livrare, exprimat în zile, calculat de la data constituirii garanției de bună execuție.

Ofertanții trebuie să declare explicit termenul de livrare pentru întregul lot în cadrul propunerii tehnice.

Se va lua în considerare termenul total, exprimat unitar (zile), pentru livrarea completă a echipamentelor/produșelor.

Punctajul se va calcula proporțional, conform formulei:

$$P_{th} = (T_{\text{min}} / T_n) \times \text{Punctaj}_{\text{maxim alocat}} \text{ (60 puncte)}$$

P_{th} = punctajul tehnic acordat ofertei evaluate (max. 60p);

T_{min} = cel mai scurt termen de livrare ofertat dintre toate ofertele admisibile (zile);

T_n = termenul de livrare ofertat de operatorul economic aflat sub evaluare (zile).

Dacă se propune un termen de livrare mai mare de 180 de zile (6 luni), oferta va fi considerată neconformă și va fi respinsă.

Pentru un termen de exact 180 de zile (6 luni), nu se acordă punctaj, însă oferta este admisibilă și va fi evaluată doar pe componenta financiară.

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.

LOTUL III

NR CRT	Denumire produs	UM	Cantitate	COD CPV	Adresa de livrare Baia Mare strada		
					Coșbuc nr. 31	Marinescu nr. 3	Progresului nr. 17
1.	Trusa mare	buc	1	33169000-2	1 buc	-	-
2.	Trusa mica	buc	1	33169000-2	1 buc	-	-
3.	Trusa Ginecologie	buc	1	33169000-2	1 buc	-	-
4.	Flex îndepărtare gips	buc	4	33169000-2	4 buc	-	-

NR CRT	Denumire produs	UM	Cantitate	COD CPV	Adresa de livrare Baia Mare strada		
					Coșbuc nr. 31	Marinescu nr. 3	Progresului nr. 17
5.	Capsator chirurgical pentru sutura	buc	1	33169000-2	1 buc	-	-

PERIOADĂ MINIMĂ DE GARANȚIE LOT III - perioada de garanție se va acorda per LOT și va fi valabilă pentru toate echipamentele și produsele medicale din cadrul lotului respectiv. Astfel perioada minimă de garanție pentru LOTUL III este de minim 24 luni.

Criteriul de atribuire Lot III

În scopul atribuirii Lotului III, autoritatea contractantă va aplica criteriul de atribuire **Cel mai bun raport calitate - preț**, (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, s-au stabilit următorii **factori de evaluare** :

a. Componenta tehnică:

- **Perioada de garanție acordată pentru echipamentele ce formează Lotul III**

b. Componenta financiară:

- **Prețul oferit pentru Lotul III**

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:

$$PT_{\text{(Punctajul total)}} = Pf_{\text{(Punctaj evaluare financiară)}} + Pth_{\text{(Punctaj evaluare tehnic)}}$$

Algoritmul de calcul utilizat pentru determinarea punctajului total este:

$$PT = Pf + Pth$$

unde:

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

C. Factor de evaluare financiar (max. 40 puncte)

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

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

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

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

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

Preț_{n} : prețul Ofertei admisibile aflată sub evaluare

PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE

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

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



D. Factor de evaluare tehnic (max. 60 puncte)

Punctajul se acordă astfel:

- Pentru perioada minimă de 24 luni - NU se acordă punctaj
- Ofertele care propun garanție comercială mai mică de cerința minimă de 24 luni vor fi declarate neconforme
- Pentru perioada cea mai extinsă se acordă punctajul maxim: 60 puncte
- Pentru celelalte perioade ofertate punctajul alocat se va calcula proporțional, astfel

$$P_{th} = (\text{Garanție}_n / \text{Garanție}_{max}) \times \text{Punctaj}_{maxim\ alocat} \text{ (60 puncte)}$$

unde:

P_{th} - punctaj aferent factorului de evaluare tehnic - garanție echipamente (max. 60p);

Garanție_{max} - perioada cea mai mare acordată pentru garanția echipamentelor din lot exprimată în luni;

Garanție_n - perioada de garanție a echipamentelor ofertată de ofertantul n

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.

LOTUL IV

NR CRT	Denumire produs	UM	Cantitate	COD CPV	Adresa de livrare Baia Mare strada		
					Coșbuc nr. 31	Marinescu nr. 3	Progresului nr. 17
1.	Trusa ORL	buc	1	33169000-2	1 buc	-	-
2.	Oglinda frontala ORL	buc	5	33169000-2	5 buc	-	-
3.	Seringa Guyon metalica	buc	5	33169000-2	5 buc	-	-
4.	Pensa auriculara Lubet-Barbon	buc	5	33169000-2	5 buc	-	-
5.	Specul nazal adulți	buc	40	33169000-2	40buc	-	-
6.	Specul nazal copii	buc	40	33169000-2	40 buc	-	-
7.	Otoscop	buc	10	33124130-5	10 buc	-	-
8.	Audiometru	buc	1	33124130-5	1 buc	-	-

PERIOADĂ MINIMĂ DE GARANȚIE LOT IV - perioada de garanție se va acorda per LOT și va fi valabilă pentru toate echipamentele și produsele medicale din cadrul lotului respectiv. Astfel perioada minimă de garanție pentru LOTUL IV este de minim 24 luni.

Criteriul de atribuire Lot IV

În scopul atribuirii Lotului IV, autoritatea contractantă va aplica criteriul de atribuire **Cel mai bun raport calitate - preț**, (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, s-au stabilit următorii **factori de evaluare** :

a. Componenta tehnică:

- **Perioada de garanție acordată pentru echipamentele ce formează Lotul IV**

b. Componenta financiară:

- **Prețul oferit pentru Lotul IV**

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:

$$PT_{\text{(Punctajul total)}} = Pf_{\text{(Punctaj evaluare financiară)}} + Pth_{\text{(Punctaj evaluare tehnic)}}$$

Algoritmul de calcul utilizat pentru determinarea punctajului total este:

$$PT = Pf + Pth$$

unde:

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

E. Factor de evaluare financiar (max. 40 puncte)

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

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

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

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

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

Preț_n : prețul Ofertei admisibile aflată sub evaluare

F. Factor de evaluare tehnic (max. 60 puncte)

Punctajul se acordă astfel:

- e) Pentru perioada minimă de 24 luni - NU se acordă punctaj
- f) Ofertele care propun garanție comercială mai mică de cerința minimă de 24 luni vor fi declarate neconforme
- g) Pentru perioada cea mai extinsă se acordă punctajul maxim: 60 puncte
- h) Pentru celelalte perioade oferite punctajul alocat se va calcula proporțional, astfel

$$P_{th} = (Garanție_n / Garanție_{max}) \times Punctaj_{maxim\ alocat} \text{ (60 puncte)}$$

unde:

P_{th} - punctaj aferent factorului de evaluare tehnic - garanție echipamente (max. 60p);

Garanție_{max} - perioada cea mai mare acordată pentru garanția echipamentelor din lot exprimată în luni;

Garanție_n - perioada de garanție a echipamentelor oferită de ofertantul n

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.

LOTUL V

NR CRT	Denumire produs	UM	Cantitate	COD CPV	Adresa de livrare Baia Mare strada		
					Coșbuc nr. 31	Marinescu nr. 3	Progresului nr. 17
1.	Goniometru	buc	3	33124130-5	3 buc	-	-
2.	Dinamometru	buc	2	33124130-5	2 buc	-	-
3.	Ciocan reflexe	buc	8	33124130-5	7 buc	1 buc	-
4.	Trusa de abeslanguri	buc	2	33124130-5	2 buc	-	-

PERIOADĂ MINIMĂ DE GARANȚIE LOT V - perioada de garanție se va acorda per LOT și va fi valabilă pentru toate echipamentele și produsele medicale din cadrul lotului respectiv. Astfel perioada minimă de garanție pentru LOTUL V este de minim 24 luni.

Criteriul de atribuire Lot V

În scopul atribuirii Lotului V, autoritatea contractantă va aplica criteriul de atribuire **Cel mai bun raport calitate - preț**, (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, s-au stabilit următorii **factori de evaluare** :

a. Componenta tehnică:

- **Perioada de garanție acordată pentru echipamentele ce formează Lotul V**

b. Componenta financiară:

- **Prețul oferit pentru Lotul V**

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:

Modernizarea și dotarea ambulatoriului integrat al Spitalului Județean de Urgență Dr. Constantin Opreș Baia Mare

$$PT_{\text{(Punctajul total)}} = Pf_{\text{(Punctaj evaluare financiară)}} + Pth_{\text{(Punctaj evaluare tehnic)}}$$

Algoritmul de calcul utilizat pentru determinarea punctajului total este:

$$PT = Pf + Pth$$

unde:

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

G. Factor de evaluare financiar (max. 40 puncte)

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

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

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

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

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

Preț_{n} : prețul Ofertei admisibile aflată sub evaluare

H. Factor de evaluare tehnic (max. 60 puncte)

Punctajul se acordă astfel:

- i) Pentru perioada minimă de 24 luni - NU se acordă punctaj
- j) Ofertele care propun garanție comercială mai mică de cerința minimă de 24 luni vor fi declarate neconforme
- k) Pentru perioada cea mai extinsă se acordă punctajul maxim: 60 puncte
- l) Pentru celelalte perioade ofertate punctajul alocat se va calcula proporțional, astfel

$$Pth = (\text{Garanție}_{n} / \text{Garanție}_{\text{max}}) \times \text{Punctaj}_{\text{maxim alocat}} \quad (60 \text{ puncte})$$

unde:

Pth - punctaj aferent factorului de evaluare tehnic - garanție echipamente (max. 60p);

Garanție_{max} - perioada cea mai mare acordată pentru garanția echipamentelor din lot exprimată în luni;

Garanție_n - perioada de garanție a echipamentelor ofertată de ofertantul n

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.

LOTUL VI

NR CRT	Denumire produs	UM	Cantitate	COD CPV	Adresa de livrare Baia Mare strada		
					Coșbuc nr. 31	Marinescu nr. 3	Progresului nr. 17
1.	Trusa Oftalmologie	buc	1	33169000-2	1 buc	-	-
2.	Lupa binoculara mărire 4x M4x	buc	1	33124130-5	1 buc	-	-
3.	Optotip iluminat	buc	1	33124130-5	-	1 buc	-
4.	Truse de lentile cu rama de proba	buc	3	33124130-5	3 buc	-	-
5.	Oftalmoscop	buc	3	33124130-5	3 buc	-	-

PERIOADĂ MINIMĂ DE GARANȚIE LOT VI - perioada de garanție se va acorda per LOT și va fi valabilă pentru toate echipamentele și produsele medicale din cadrul lotului respectiv. Astfel perioada minimă de garanție pentru LOTUL VI este de minim 24 luni.

Criteriul de atribuire Lot VI

În scopul atribuirii Lotului VI, autoritatea contractantă va aplica criteriul de atribuire **Cel mai bun raport calitate - preț**, (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, s-au stabilit următorii **factori de evaluare** :

a. Componenta tehnică:

- **Perioada de garanție acordată pentru echipamentele ce formează Lotul VI**

b. Componenta financiară:

- **Prețul oferit pentru Lotul VI**

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:

$$PT \text{ (Punctaj total)} = Pf \text{ (Punctaj evaluare financiară)} + Pth \text{ (Punctaj evaluare tehnic)}$$

Algoritmul de calcul utilizat pentru determinarea punctajului total este:

$$PT = Pf + Pth$$

unde:

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

I. 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;

j. Pentru celelalte prețuri ofertate $P_{(n)}$ punctajul alocat se va calcula proporțional, astfel

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

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

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

Preț_n : prețul Ofertei admisibile aflată sub evaluare

J. Factor de evaluare tehnic (max. 60 puncte)

Punctajul se acordă astfel:

- m) Pentru perioada minimă de 24 luni - NU se acordă punctaj
- n) Ofertele care propun garanție comercială mai mică de cerința minimă de 24 luni vor fi declarate neconforme
- o) Pentru perioada cea mai extinsă se acordă punctajul maxim: 60 puncte
- p) Pentru celelalte perioade ofertate punctajul alocat se va calcula proporțional, astfel

$$P_{th} = (\text{Garanție}_n / \text{Garanție}_{\text{max}}) \times \text{Punctaj}_{\text{maxim alocat}} \quad (60 \text{ puncte})$$

unde:

P_{th} - punctaj aferent factorului de evaluare tehnic - garanție echipamente (max. 60p);

$\text{Garanție}_{\text{max}}$ - perioada cea mai mare acordată pentru garanția echipamentelor din lot exprimată în luni;

Garanție_n - perioada de garanție a echipamentelor ofertată de ofertantul n

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.

LOTUL VII

NR CRT	Denumire produs	UM	Cantitate	COD CPV	Adresa de livrare Baia Mare strada		
					Coșbuc nr. 31	Marinescu nr. 3	Progresului nr. 17
1.	Dermatoscop: - Tip 1 (1 buc) - Tip 2 (1 buc)	buc	2	33124130-5	2 buc	-	-
2.	Cabina fototerapie	buc	1	33124130-5	1 buc	-	-

PERIOADĂ MINIMĂ DE GARANȚIE LOT VII - perioada de garanție se va acorda per LOT și va fi valabilă pentru toate echipamentele și produsele medicale din cadrul lotului respectiv. Astfel perioada minimă de garanție pentru LOTUL VII este de minim 24 luni.

Criteriul de atribuire Lot VII

În scopul atribuirii Lotului VII, autoritatea contractantă va aplica criteriul de atribuire **Cel mai bun raport calitate - preț**, (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, s-au stabilit următorii **factori de evaluare** :

a. Componenta tehnică:

- **Perioada de garanție acordată pentru echipamentele ce formează Lotul VII**

b. Componenta financiară:

- **Prețul oferit pentru Lotul VII**

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:

$$PT_{\text{(Punctajul total)}} = Pf_{\text{(Punctaj evaluare financiară)}} + Pth_{\text{(Punctaj evaluare tehnic)}}$$

Algoritmul de calcul utilizat pentru determinarea punctajului total este:

$$PT = Pf + Pth$$

unde:

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

K. Factor de evaluare financiar (max. 40 puncte)

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

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

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

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

Preț_{minim oferat}: cel mai scăzut dintre prețurile Ofertelor admisibile;

Preț_n: prețul Ofertei admisibile aflată sub evaluare

L. Factor de evaluare tehnic (max. 60 puncte)

Punctajul se acordă astfel:

- q) Pentru perioada minimă de 24 luni - NU se acordă punctaj
- r) Ofertele care propun garanție comercială mai mică de cerința minimă de 24 luni vor fi declarate neconforme
- s) Pentru perioada cea mai extinsă se acordă punctajul maxim: 60 puncte
- t) Pentru celelalte perioade ofertate punctajul alocat se va calcula proporțional, astfel

$$P_{th} = (\text{Garanție}_n / \text{Garanție}_{max}) \times \text{Punctaj}_{maxim\ alocat} \text{ (60 puncte)}$$

unde:

P_{th} - punctaj aferent factorului de evaluare tehnic - garanție echipamente (max. 60p);

Garanție_{max} - perioada cea mai mare acordată pentru garanția echipamentelor din lot exprimată în luni;

Garanție_n - perioada de garanție a echipamentelor ofertată de ofertantul n

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.

LOTUL VIII

PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE

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

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



NR CRT	Denumire produs	UM	Cantitate	COD CPV	Adresa de livrare Baia Mare strada		
					Coșbuc nr. 31	Marinescu nr. 3	Progresului nr. 17
1.	Pulsoximetru	buc	17	33124130-5	15 buc	2 buc	-
2.	Aparat aerosoli nebulizator	buc	6	33124130-5	6 buc	-	-
3.	Capnograf cu pulsoximetrie	buc	1	33124130-5	1 buc	-	-

PERIOADĂ MINIMĂ DE GARANȚIE LOT VIII - perioada de garanție se va acorda per LOT și va fi valabilă pentru toate echipamentele și produsele medicale din cadrul lotului respectiv. Astfel perioada minimă de garanție pentru LOTUL VIII este de minim 24 luni.

Criteriul de atribuire Lot VIII

În scopul atribuirii Lotului VIII, autoritatea contractantă va aplica criteriul de atribuire **Cel mai bun raport calitate - preț**, (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, s-au stabilit următorii **factori de evaluare** :

a. Componenta tehnică:

- **Perioada de garanție acordată pentru echipamentele ce formează Lotul VIII**

b. Componenta financiară:

- **Prețul oferit pentru Lotul VIII**

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:

$$PT_{\text{(Punctajul total)}} = Pf_{\text{(Punctaj evaluare financiară)}} + Pth_{\text{(Punctaj evaluare tehnic)}}$$

Algoritmul de calcul utilizat pentru determinarea punctajului total este:

$$PT = Pf + Pth$$

unde:

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

M. Factor de evaluare financiar (max. 40 puncte)

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

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

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



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

Preț_{minim ofertat}: cel mai scăzut dintre prețurile Ofertelor admisibile;

Preț_n: prețul Ofertei admisibile aflată sub evaluare

N. Factor de evaluare tehnic (max. 60 puncte)

Punctajul se acordă astfel:

- u) Pentru perioada minimă de 24 luni - NU se acordă punctaj
- v) Ofertele care propun garanție comercială mai mică de cerința minimă de 24 luni vor fi declarate neconforme
- w) Pentru perioada cea mai extinsă se acordă punctajul maxim: 60 puncte
- x) Pentru celelalte perioade ofertate punctajul alocat se va calcula proporțional, astfel

$$P_{th} = (\text{Garanție}_n / \text{Garanție}_{max}) \times \text{Punctaj}_{maxim\ alocat} \text{ (60 puncte)}$$

unde:

P_{th} - punctaj aferent factorului de evaluare tehnic - garanție echipamente (max. 60p);

Garanție_{max} - perioada cea mai mare acordată pentru garanția echipamentelor din lot exprimată în luni;

Garanție_n - perioada de garanție a echipamentelor ofertată de ofertantul n

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.



LOTUL IX

NR CRT	Denumire produs	UM	Cantitate	COD CPV	Adresa de livrare Baia Mare strada		
					Coșbuc nr. 31	Marinescu nr. 3	Progresului nr. 17
1.	Oscilometru	buc	1	33124130-5	1 buc	-	-
2.	Doppler vascular	buc	4	33124130-5	4 buc	-	-

PERIOADĂ MINIMĂ DE GARANȚIE LOT IX - perioada de garanție se va acorda per LOT și va fi valabilă pentru toate echipamentele și produsele medicale din cadrul lotului respectiv. Astfel perioada minimă de garanție pentru LOTUL IX este de minim 24 luni.

Criteriul de atribuire Lot IX

În scopul atribuirii Lotului IX, autoritatea contractantă va aplica criteriul de atribuire **Cel mai bun raport calitate - preț**, (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, s-au stabilit următorii **factori de evaluare** :

a. Componenta tehnică:

- **Perioada de garanție acordată pentru echipamentele ce formează Lotul IX**

b. Componenta financiară:

- **Prețul ofertat pentru Lotul IX**

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:

$$PT \text{ (Punctaj total)} = Pf \text{ (Punctaj evaluare financiară)} + Pth \text{ (Punctaj evaluare tehnic)}$$

Algoritmul de calcul utilizat pentru determinarea punctajului total este:

$$PT = Pf + Pth$$

unde:

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

O. Factor de evaluare financiar (max. 40 puncte)

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

- o. Pentru prețul cel mai scăzut ofertat se acordă punctajul maxim alocat - 40 puncte;
- p. 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;

Preț minim oferit: cel mai scăzut dintre prețurile Ofertelor admisibile;

Preț n: prețul Ofertei admisibile aflată sub evaluare

P. Factor de evaluare tehnic (max. 60 puncte)

Punctajul se acordă astfel:

- y) Pentru perioada minimă de 24 luni - NU se acordă punctaj
- z) Ofertele care propun garanție comercială mai mică de cerința minimă de 24 luni vor fi declarate neconforme
- aa) Pentru perioada cea mai extinsă se acordă punctajul maxim: 60 puncte
- bb) Pentru celelalte perioade ofertate punctajul alocat se va calcula proporțional, astfel

$$P_{th} = (Garanție_n / Garanție_{max}) \times Punctaj_{maxim\ alocat} \text{ (60 puncte)}$$

unde:

P_{th} - punctaj aferent factorului de evaluare tehnic - garanție echipamente (max. 60p);

Garanție_{max} - perioada cea mai mare acordată pentru garanția echipamentelor din lot exprimată în luni;

Garanție_n - perioada de garanție a echipamentelor ofertată de ofertantul n

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.

LOTUL X

NR CRT	Denumire produs	UM	Cantitate	COD CPV	Adresa de livrare Baia Mare strada		
					Coșbuc nr. 31	Marinescu nr. 3	Progresului nr. 17
1.	Tensiometru	buc	43	33124130-5	43 buc	-	-
2.	Taliometru	buc	43	33124130-5	43 buc	-	-
3.	Cantar	buc	43	33124130-5	43 buc	-	-
4.	Glucometru	buc	11	33124130-5	10 buc	1 buc	-
5.	Termometru	buc	50	33124130-5	45 buc	5 buc	-
6.	Stetoscop	buc	43	33124130-5	43 buc	-	-
7.	Taliometru cu cantar mecanic	buc	2	33124130-5	-	2 buc	-
8.	Aparat măsurare acid lactic	buc	2	33124130-5	-	2 buc	-
9.	Tensiometru cu Stetoscop	buc	6	33124130-5	-	6 buc	-
10.	Termometru	buc	4	33124130-5	4 buc	-	-
11.	Cantar	buc	3	33124130-5	3 buc	-	-
12.	Taliometru	buc	3	33124130-5	3 buc	-	-

PERIOADĂ MINIMĂ DE GARANȚIE LOT X - perioada de garanție se va acorda per LOT și va fi valabilă pentru toate echipamentele și produsele medicale din cadrul lotului respectiv. Astfel perioada minimă de garanție pentru LOTUL X este de minim 24 luni.

Criteriul de atribuire Lot X

În scopul atribuirii Lotului X, autoritatea contractantă va aplica criteriul de atribuire **Cel mai bun raport calitate - preț**, (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, s-au stabilit următorii **factori de evaluare** :

a. Componenta tehnică:

- **Perioada de garanție acordată pentru echipamentele ce formează Lotul X**

b. Componenta financiară:

- **Prețul oferit pentru Lotul X**

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:

$$PT \text{ (Punctajul total)} = Pf \text{ (Punctaj evaluare financiară)} + Pth \text{ (Punctaj evaluare tehnic)}$$

Algoritmul de calcul utilizat pentru determinarea punctajului total este:

$$PT = Pf + Pth$$

unde:

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

Q. Factor de evaluare financiar (max. 40 puncte)

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

- q. Pentru prețul cel mai scăzut oferat se acordă punctajul maxim alocat - 40 puncte;
- r. Pentru celelalte prețuri oferate $P_{(n)}$ punctajul alocat se va calcula proporțional, astfel

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

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

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

Preț_n : prețul Ofertei admisibile aflată sub evaluare

R. Factor de evaluare tehnic (max. 60 puncte)

Punctajul se acordă astfel:

- cc) Pentru perioada minimă de 24 luni - NU se acordă punctaj
- dd) Ofertele care propun garanție comercială mai mică de cerința minimă de 24 luni vor fi declarate neconforme
- ee) Pentru perioada cea mai extinsă se acordă punctajul maxim: 60 puncte
- ff) Pentru celelalte perioade oferate punctajul alocat se va calcula proporțional, astfel

$$Pth = (\text{Garanție}_n / \text{Garanție}_{\text{max}}) \times \text{Punctaj}_{\text{maxim alocat}} \quad (60 \text{ puncte})$$

unde:

Pth - punctaj aferent factorului de evaluare tehnic - garanție echipamente (max. 60p);

Garanție_{max} - perioada cea mai mare acordată pentru garanția echipamentelor din lot exprimată în luni;

Garanție_n - perioada de garanție a echipamentelor oferată de ofertantul n

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.

LOTUL XI

NR CRT	Denumire produs	UM	Cantitate	COD CPV	Adresa de livrare Baia Mare strada		
					Coșbuc nr. 31	Marinescu nr. 3	Progresului nr. 17
1.	Trusa Mare 2	buc	1	33169000-2	1 buc	-	-
2.	Stative	buc	12	33169000-2	12 buc	-	-
3.	Adipocentimetru	buc	1	33124130-5	-	1 buc	-
4.	Metronom	buc	1	33124130-5	-	1 buc	-
5.	Volumatic	buc	20	33124130-5	20 buc	-	-
6.	monitor medical 24'	buc	1	33124130-5	1 buc	-	-
7.	Trusa de resuscitare	buc	4	33141620-2	4 buc	-	-

PERIOADĂ MINIMĂ DE GARANȚIE LOT XI - perioada de garanție se va acorda per LOT și va fi valabilă pentru toate echipamentele și produsele medicale din cadrul lotului respectiv. Astfel perioada minimă de garanție pentru LOTUL XI este de minim 24 luni.

Criteriul de atribuire Lot XI

În scopul atribuirii Lotului XI, autoritatea contractantă va aplica criteriul de atribuire **Cel mai bun raport calitate - preț**, (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, s-au stabilit următorii **factori de evaluare** :

a. Componenta tehnică:

- **Perioada de garanție acordată pentru echipamentele ce formează Lotul XI**

b. Componenta financiară:

- **Prețul ofertat pentru Lotul XI**

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:

$$PT \text{ (Punctajul total)} = Pf \text{ (Punctaj evaluare financiară)} + Pth \text{ (Punctaj evaluare tehnic)}$$

Algoritmul de calcul utilizat pentru determinarea punctajului total este:

$$PT = Pf + Pth$$

unde:

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

S. Factor de evaluare financiar (max. 40 puncte)

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

- s. Pentru prețul cel mai scăzut ofertat se acordă punctajul maxim alocat - 40 puncte;
- t. 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;

Preț_n : prețul Ofertei admisibile aflată sub evaluare

T. Factor de evaluare tehnic (max. 60 puncte)

Punctajul se acordă astfel:

gg) Pentru perioada minimă de 24 luni - NU se acordă punctaj

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

ii) Pentru perioada cea mai extinsă se acordă punctajul maxim: 60 puncte

jj) Pentru celelalte perioade ofertate punctajul alocat se va calcula proporțional, astfel

$$P_{th} = (\text{Garanție}_n / \text{Garanție}_{\text{max}}) \times \text{Punctaj}_{\text{maxim alocat}} \text{ (60 puncte)}$$

unde:

P_{th} - punctaj aferent factorului de evaluare tehnic - garanție echipamente (max. 60p);

$\text{Garanție}_{\text{max}}$ - perioada cea mai mare acordată pentru garanția echipamentelor din lot exprimată în luni;

Garanție_n - perioada de garanție a echipamentelor ofertată de ofertantul n

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.

LOT XII

NR CRT	Denumire produs	UM	Cantitate	COD CPV	Adresa de livrare Baia Mare strada		
					Coșbuc nr. 31	Marinescu nr. 3	Progresului nr. 17
1.	Monitor fetal	buc	1	33100000-1	1 buc	-	-
2.	Monitor funcții vitale	buc	5	33100000-1	3 buc	2 buc	-

PERIOADĂ MINIMĂ DE GARANȚIE LOT XII - perioada de garanție se va acorda per LOT și va fi valabilă pentru toate echipamentele și produsele medicale din cadrul lotului respectiv. Astfel perioada minimă de garanție pentru LOTUL XIII este de minim 24 luni.

Criteriul de atribuire LOT XII

În scopul atribuirii Lotului XIII, autoritatea contractantă va aplica criteriul de atribuire **Cel mai bun raport calitate - preț**, (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, s-au 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 XII*

b. Componenta financiară:

- *Prețul ofertat pentru Lotul XII*

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:

$$PT_{\text{(Punctaj total)}} = Pf_{\text{(Punctaj evaluare financiară)}} + Pth_{\text{(Punctaj evaluare tehnic)}}$$

Algoritmul de calcul utilizat pentru determinarea punctajului total este:

$$PT = Pf + Pth$$

unde:

- PT - punctaj total - *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:

- a. Pentru prețul cel mai scăzut ofertat se acordă punctajul maxim alocat - 40 puncte;

b. Pentru celelalte prețuri oferite $P_{(n)}$ punctajul alocat se va calcula proporțional, astfel

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

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

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

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:

$$P_{Th} = G + E1 + E2 + P_{contor}$$

unde:

P_{Th} - punctaj total - max. 60 p

$E1$ - punctaj aferent subfactorului *Performanța energetică a echipamentului Monitor fetal* - max. 10 p.

$E2$ - punctaj aferent subfactorului *Performanța energetică a echipamentului Monitor funcții vitale* - max. 10 p.

P_{contor} - punctaj aferent subfactorului *Posibilitatea realizării de statistici pe baza consumului istoric de energie electrică* - max 10p

G - *Garanție* - punctaj aferent subfactorului *perioada de garanție a echipamentelor oferită* - max. 30 p.

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

Echipament	Mod de funcționare	Echipament Scenariu de utilizare declarat de achizitor	Energie în faza de utilizare declarată de ofertant	Calcularea consumului de energie (E)
Monitor fetal	Activ	T1 = 24	P1	(T1*P1)= E (kWh) pe zi
Monitor funcții vitale	Activ	T1 = 24	P1	(T1*P1)= E (kWh) pe zi
		T=timp, număr de ore de funcționare în modul curent pe zi	P= putere (kW), măsurători de putere în condițiile de testare indicate	

Notă:

a. *Modurile de funcționare sunt definite după cum urmează, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1275/2008:*

- „modul activ” înseamnă o stare în care echipamentul este conectat la rețeaua electrică și în care a fost activată cel puțin una dintre funcțiile principale ce oferă serviciul pentru care a fost creat echipamentul;

b. $P=putere$ (kW)

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. Datele trebuie măsurate în modurile de funcționare, precum și în condițiile de testare indicate în anexe și scenariile de utilizare, specificate anterior. Testele trebuie efectuate în laboratoare, în conformitate cu cerințele generale ale standardelor EN ISO 17025, U.S. 21 CFR partea 820, ISO 13485 sau ale unui standard echivalent, în condițiile de testare menționate anterior

Pentru fiecare echipament vor acorda puncte în funcție de consumul de energie zilnic E (kWh/zi) astfel: pentru cel mai mic consum se acordă **10 puncte**, pentru alte consumuri punctajul se calculează potrivit ecuației de proporționalitate pe baza celorlalte valori, după cum urmează:

$$E1_{(n)} = (E1_{\text{minim ofertat}}/E1_n) \times \text{Punctaj}_{\text{maxim alocat}} \text{ (10 puncte)}$$
$$E2_{(n)} = (E2_{\text{minim ofertat}}/E2_n) \times \text{Punctaj}_{\text{maxim alocat}} \text{ (10 puncte)}$$

$E1_{(n)}$ - punctajul obținut de către Oferta admisibilă aflată sub evaluare aferent subfactorului Performanța energetică a echipamentului Monitor fetal

$E1_{\text{minim ofertat}}$ - cel mai scăzut dintre consumurile de energie zilnice a Ofertelor admisibile aferente subfactorului Performanța energetică a echipamentului Monitor fetal

$E1_n$ - consumul de energie zilnic al Ofertei admisibile aflată sub evaluare aferent subfactorului Performanța energetică a echipamentului Monitor fetal

$E2_{(n)}$ - punctajul obținut de către Oferta admisibilă aflată sub evaluare aferent subfactorului Performanța energetică a echipamentului Monitor funcții vitale

$E2_{\text{minim ofertat}}$ - cel mai scăzut dintre consumurile de energie zilnice a Ofertelor admisibile aferente subfactorului Performanța energetică a echipamentului Monitor funcții vitale

$E2_n$ - consumul de energie zilnic al Ofertei admisibile aflată sub evaluare aferent subfactorului Performanța energetică a echipamentului Monitor funcții vitale

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

Punctajul pentru subfactorul de evaluare "Posibilitatea realizării de statistici pe baza consumului istoric de energie electrică" se acordă puncte 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.

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.

Această documentație trebuie să includă referințe clare care să dovedească îndeplinirea fiecărui nivel de punctaj la care se va încadra oferta.

Subfactor de evaluare garanție (max. 30 puncte)

Punctajul se acordă astfel:

- Pentru perioada minimă de 24 luni - NU se acordă punctaj
- Ofertele care propun garanție comercială mai mică de cerința minimă de 24 luni vor fi declarate neconforme
- Pentru perioada cea mai extinsă se acordă punctajul maxim: 30 puncte
- Pentru celelalte perioade ofertate punctajul alocat se va calcula proporțional, astfel:

$$G(n) = (\text{Garanție}_n / \text{Garanție}_{\max}) \times \text{Punctaj}_{\max} \text{ alocat (30 puncte)}$$

unde:

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

Garanție_{max} - perioada cea mai mare acordată pentru garanția echipamentelor din lot exprimată în luni;

Garanție_n - perioada de garanție a echipamentelor ofertată de ofertantul n

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.

LOT XIII

NR CRT	Denumire produs	UM	Cantitate	COD CPV	Adresa de livrare Baia Mare strada		
					Coșbuc nr. 31	Marinescu nr. 3	Progresului nr. 17
1.	Colposcop	buc	1	33124130-5	1 buc	-	-
2.	UNIT ORL	buc	2	33124130-5	2 buc		

PERIOADĂ MINIMĂ DE GARANȚIE LOT XIII - perioada de garanție se va acorda per LOT și va fi valabilă pentru toate echipamentele și produsele medicale din cadrul lotului respectiv. Astfel perioada minimă de garanție pentru LOTUL XIII este de minim 24 luni.

Criteriul de atribuire LOT XIII

În scopul atribuirii Lotului XIII, autoritatea contractantă va aplica criteriul de atribuire **Cel mai bun raport calitate - preț**, (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, s-au 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 XIII

b. Componenta financiară:

- Prețul ofertat pentru Lotul XIII

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:

$$PT \text{ (Punctajul total)} = Pf \text{ (Punctaj evaluare financiară)} + Pth \text{ (Punctaj evaluare tehnic)}$$

Algoritmul de calcul utilizat pentru determinarea punctajului total este:

$$PT = Pf + Pth$$

unde:

- PT - punctaj total - 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;

Preț_{minim oferat}: cel mai scăzut dintre prețurile Ofertelor admisibile;

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:

$$P_{Th} = E1 + E2 + P_{contor} + \text{Garanție}$$

unde:

P_{Th} - punctaj total - max. 60 p

E1 - punctaj aferent subfactorului *Performanța energetică a echipamentului Colposcop* - max. 10

p.

E2 - punctaj aferent subfactorului *Performanța energetică a echipamentului UNIT ORL* - max. 10

p.

P_{contor} - punctaj aferent subfactorului *Posibilitatea realizării de statistici pe baza consumului istoric de energie electrică* - max 20p

G - Garanție - punctaj aferent subfactorului *perioada de garanție a echipamentelor oferată* - max. 20

p.

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

Echipament	Mod de funcționare	Echipament Scenariu de utilizare declarat de achizitor	Energie în faza de utilizare declarată de oferant	Calcularea consumului de energie (E)
Colposcop	Activ	T1 = 5	P1	$(T1 \cdot P1) + (T2 \cdot P2) = E$ (kWh) pe zi
	Oprit	T2 = 19	P2	
UNIT ORL	Activ	T1 = 5	P1	$(T1 \cdot P1) + (T2 \cdot P2) = E$ (kWh) pe zi
	Oprit	T2 = 19	P2	
		T=timp, număr de ore de funcționare în modul curent pe zi	P= putere (kW), măsurători de putere în condițiile de testare indicate în	

Notă:

a. *Modurile de funcționare sunt definite după cum urmează, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1275/2008:*

- "modul activ" înseamnă o stare în care echipamentul este conectat la rețeaua electrică și în care a fost activată cel puțin una dintre funcțiile principale ce oferă serviciul pentru care a fost create echipamentul;

- „modul oprit” înseamnă o stare în care echipamentul este conectat la rețeaua electrică și nu îndeplinește nicio funcție; următoarele stări de asemenea sunt considerate echivalente cu modul oprit: ”stări care oferă numai indicația că echipamentul este în modul oprit;”

b. P =putere (kW),

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. Datele trebuie măsurate în modurile de funcționare, precum și în condițiile de testare indicate în anexe și scenariile de utilizare, specificate anterior.

Testele trebuie efectuate în laboratoare, în conformitate cu cerințele generale ale standardelor EN ISO 17025, U.S. 21 CFR partea 820, ISO 13485 sau ale unui standard echivalent, în condițiile de testare menționate anterior

Pentru fiecare echipament de vor acorda puncte în funcție de consumul de energie zilnic E (kWh/zi) astfel: pentru cel mai mic consum se acordă **10 puncte**, pentru alte consumuri punctajul se calculează potrivit ecuației de proporționalitate pe baza celorlalte valori, după cum urmează:

$$E1_{(n)} = (E1_{\text{minim ofertat}}/E1_n) \times \text{Punctaj}_{\text{maxim alocat}} \text{ (10 puncte)}$$
$$E2_{(n)} = (E2_{\text{minim ofertat}}/E2_n) \times \text{Punctaj}_{\text{maxim alocat}} \text{ (10 puncte)}$$

$E1_{(n)}$ - punctajul obținut de către Oferta admisibilă aflată sub evaluare aferent subfactorului Performanța energetică a echipamentului Colposcop

$E1_{\text{minim ofertat}}$ - cel mai scăzut dintre consumurile de energie zilnice a Ofertelor admisibile aferente subfactorului Performanța energetică a echipamentului Colposcop

$E1_n$ - consumul de energie zilnic al Ofertei admisibile aflată sub evaluare aferent subfactorului Performanța energetică a echipamentului Colposcop

$E2_{(n)}$ - punctajul obținut de către Oferta admisibilă aflată sub evaluare aferent subfactorului Performanța energetică a echipamentului UNIT ORL

$E2_{\text{minim ofertat}}$ - cel mai scăzut dintre consumurile de energie zilnice a Ofertelor admisibile aferente subfactorului Performanța energetică a echipamentului UNIT ORL

$E2_n$ - consumul de energie zilnic al Ofertei admisibile aflată sub evaluare aferent subfactorului Performanța energetică a echipamentului UNIT ORL

Subfactorul de evaluare Posibilitatea realizării de statistici pe baza consumului istoric de energie electrică (max. 20 puncte)

Punctajului pentru subfactorul de evaluare ”Posibilitatea realizării de statistici pe baza consumului istoric de energie electrică” i se acordă puncte 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 **6 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 **12 puncte** dacă datele obținute pot fi trimise automat către un punct central de colectare a datelor;

Se acordă **20 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.

Această documentație trebuie să includă referințe clare care să dovedească îndeplinirea fiecărui nivel de punctaj la care se va încadra oferta.

Subfactor de evaluare garanție (max. 20 puncte)

Punctajul se acordă astfel:

- Pentru perioada minimă de 24 luni - NU se acordă punctaj
- Ofertele care propun garanție comercială mai mică de cerința minimă de 24 luni vor fi declarate neconforme
- Pentru perioada cea mai extinsă se acordă punctajul maxim: 20 puncte
- Pentru celelalte perioade ofertate punctajul alocat se va calcula proporțional, astfel

$$G(n) = (\text{Garanție}_n / \text{Garanție}_{\max}) \times \text{Punctaj}_{\max} \text{ alocat (20 puncte)}$$

unde:

G(n) - punctaj aferent factorului de evaluare tehnic - garanție echipamente (max. 20p);

Garanție_{max} - perioada cea mai mare acordată pentru garanția echipamentelor din lot exprimată în luni;

Garanție_n - perioada de garanție a echipamentelor ofertată de ofertantul n

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.

LOT XIV

NR CRT	Denumire produs	UM	Cantitate	COD CPV	Adresa de livrare Baia Mare strada		
					Coșbuc nr. 31	Marinescu nr. 3	Progresului nr. 17
1.	Cărucior transport pacienți, PLIABIL	buc	6	33169000-2	6 buc	-	-
2.	Spălător din inox cu 2 cuve	buc	2	33169000-2	2 buc	-	-
3.	Masa ginecologica	buc	3	33169000-2	3 buc	-	-

PERIOADĂ MINIMĂ DE GARANȚIE LOT XIV - perioada de garanție se va acorda per LOT și va fi valabilă pentru toate echipamentele și produsele medicale din cadrul lotului respectiv. Astfel perioada minimă de garanție pentru LOTUL XIV este de minim 24 luni.

Criteriul de atribuire Lot XIV

În scopul atribuirii Lotului XIV, autoritatea contractantă va aplica criteriul de atribuire **Cel mai bun raport calitate - preț**, (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, s-au stabilit următorii **factori de evaluare** :

a. Componenta tehnică:

- *Perioada de garanție acordată pentru echipamentele ce formează Lotul XIV*

b. Componenta financiară:

- *Prețul oferit pentru Lotul XIV*

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:

$$PT_{\text{(Punctajul total)}} = Pf_{\text{(Punctaj evaluare financiară)}} + Pth_{\text{(Punctaj evaluare tehnic)}}$$

Algoritmul de calcul utilizat pentru determinarea punctajului total este:

$$PT = Pf + Pth$$

unde:

- PT - punctaj total - 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;

Preț_{minim oferat}: cel mai scăzut dintre prețurile Ofertelor admisibile;

Preț_n: prețul Ofertei admisibile aflată sub evaluare

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

Punctajul se acordă astfel:

- Pentru perioada minimă de 24 luni - NU se acordă punctaj
- Ofertele care propun garanție comercială mai mică de cerința minimă de 24 luni vor fi declarate neconforme
- Pentru perioada cea mai extinsă se acordă punctajul maxim: 60 puncte
- Pentru celelalte perioade ofertate punctajul alocat se va calcula proporțional, astfel

$$P_{th} = (\text{Garanție}_n / \text{Garanție}_{max}) \times \text{Punctaj}_{maxim\ alocat} \text{ (60 puncte)}$$

unde:

P_{th} - punctaj aferent factorului de evaluare tehnic - garanție echipamente (max. 60p);

Garanție_{max} - perioada cea mai mare acordată pentru garanția echipamentelor din lot exprimată în luni;

Garanție_n - perioada de garanție a echipamentelor ofertată de ofertantul n

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.



LOTUL XV

NR CRT	Denumire produs	UM	Cantitate	COD CPV	Adresa de livrare Baia Mare strada		
					Coșbuc nr. 31	Marinescu nr. 3	Progresului nr. 17
1	Frigider	buc	2	33124130-5	2 buc	-	-

PERIOADĂ MINIMĂ DE GARANȚIE LOT XV - perioada de garanție se va acorda per LOT și va fi valabilă pentru toate echipamentele și produsele medicale din cadrul lotului respectiv. Astfel perioada minimă de garanție pentru LOTUL XV este de minim 24 luni.

Criteriul de atribuire Lot XV

În scopul atribuirii Lotului XV, autoritatea contractantă va aplica criteriul de atribuire **Cel mai bun raport calitate - preț**, (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, s-au stabilit următorii **factori de evaluare** :

a. Componenta tehnică:

- Perioada de garanție acordată pentru echipamentele ce formează Lotul XV

b. Componenta financiară:

- Prețul oferit pentru Lotul XV

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:

$$PT_{\text{(Punctaj total)}} = Pf_{\text{(Punctaj evaluare financiară)}} + Pth_{\text{(Punctaj evaluare tehnic)}}$$

Algoritmul de calcul utilizat pentru determinarea punctajului total este:

$$PT = Pf + Pth$$

unde:

PT - punctaj total - 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

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

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

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

PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE

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

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



Preț n : prețul Ofertei admisibile aflată sub evaluare

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

Punctajul se acordă astfel:

- Pentru perioada minimă de 24 luni - NU se acordă punctaj
- Ofertele care propun garanție comercială mai mică de cerința minimă de 24 luni vor fi declarate neconforme
- Pentru perioada cea mai extinsă se acordă punctajul maxim: 60 puncte
- Pentru celelalte perioade ofertate punctajul alocat se va calcula proporțional, astfel

$$P_{th} = (\text{Garanție}_n / \text{Garanție}_{\max}) \times \text{Punctaj}_{\max} \text{ alocat (60 puncte)}$$

unde:

P_{th} - punctaj aferent factorului de evaluare tehnic - garanție echipamente (max. 60p);

Garanție_{max} - perioada cea mai mare acordată pentru garanția echipamentelor din lot exprimată în luni;

Garanție_n - perioada de garanție a echipamentelor ofertată de ofertantul n

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.

LOTUL XVI

NR CRT	Denumire produs	UM	Cantitate	COD CPV	Adresa de livrare Baia Mare strada		
					Coșbuc nr. 31	Marinescu nr. 3	Progresului nr. 17
1.	ANALIZOR AUTOMAT DE DIAGNOSTIC COMPLET IMUNOLOGIE DE TIP „MONOTEST”	buc	1	33100000-1	1 buc	-	-
2.	Analizor urini	buc	1	33100000-1	1 buc	-	-

PERIOADĂ MINIMĂ DE GARANȚIE LOT XVI - perioada de garanție se va acorda per LOT și va fi valabilă pentru toate echipamentele și produsele medicale din cadrul lotului respectiv. Astfel perioada minimă de garanție pentru LOTUL XVI este de minim 24 luni.

Criteriul de atribuire LOT XVI

În scopul atribuirii Lotului XVI, autoritatea contractantă va aplica criteriul de atribuire **Cel mai bun raport calitate - preț**, (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, s-au stabilit următorii **factori de evaluare** :

a. Componenta tehnică:

- *Perioada de garanție acordată pentru echipamentele ce formează Lotul XVI*

b. Componenta financiară:

- *Prețul oferit pentru Lotul XVI*

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:

$$PT_{\text{(Punctajul total)}} = Pf_{\text{(Punctaj evaluare financiară)}} + Pth_{\text{(Punctaj evaluare tehnic)}}$$

Algoritmul de calcul utilizat pentru determinarea punctajului total este:

$$PT = Pf + Pth$$

unde:

- PT** - punctaj total - *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;

Preț_n : prețul Ofertei admisibile aflată sub evaluare

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

Punctajul se acordă astfel:

- Pentru perioada minimă de 24 luni - NU se acordă punctaj
- Ofertele care propun garanție comercială mai mică de cerința minimă de 24 luni vor fi declarate neconforme
- Pentru perioada cea mai extinsă se acordă punctajul maxim: 60 puncte
- Pentru celelalte perioade ofertate punctajul alocat se va calcula proporțional, astfel

$$P_{th} = (\text{Garanție}_n / \text{Garanție}_{\text{max}}) \times \text{Punctaj}_{\text{maxim alocat}} \text{ (60 puncte)}$$

unde:

P_{th} - punctaj aferent factorului de evaluare tehnic - garanție echipamente (max. 60p);

$\text{Garanție}_{\text{max}}$ - perioada cea mai mare acordată pentru garanția echipamentelor din lot exprimată în luni;

Garanție_n - perioada de garanție a echipamentelor ofertată de ofertantul n

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. 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.

Ofertantul trebuie să dovedească conformitatea echipamentului/produsului cu cerințele din caietul de sarcini. Propunerea tehnică și oferta acestuia trebuie să demonstreze respectarea tuturor cerințelor impuse, atât pentru echipamente/produse, cât și pentru condițiile de implementare prevăzute în documentație. 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.

Operatorul economic va prezenta obligatoriu, pentru fiecare lot în parte, următoarele:

- 1) un Formular de propunere tehnică care va cuprinde cel puțin:
 - denumirea produselor aferente lotului oferat;
 - **cantitatea per fiecare echipament medical aferent lotului oferat și locația conformă;**
 - confirmarea declarativă de respectare a specificațiilor tehnice minime solicitate/ superioare acestora;
 - perioada de garanție acordată fiecărui produs din lotului oferat;
- 2) *Fișele tehnice* detaliate vor include specificațiile privind calitatea, caracteristicile tehnice și performanța, conform cerințelor solicitate. În coloana "DA" a *Fișelor tehnice* se va specifica dacă cerința minimă este îndeplinită în mod identic sau superior, iar în coloana "NU" se va specifica dacă nu se îndeplinește cerința minimă solicitată. În coloana 4 „CONFORMITATE” a Fișelor tehnice, **se va indica numărul paginii și al paragrafului/aliniatului din cartea tehnică, broșură, catalog etc., unde este specificată conformitatea produsului cu cerințele solicitate.** Ofertantul va depune, după caz, cartea tehnică, broșura, catalogul, pliantele sau fișele tehnice etc. ale produsului și soluției oferate ori extrase relevante din acestea. **Documentele trebuie să includă referințe clare către pagina și paragraful indicat în Fișa tehnică pentru fiecare produs.** Poate fi furnizat un link către site-ul oficial al producătorului, valabil la data depunerii ofertei, unde sunt disponibile toate datele tehnice.

MODEL FISĂ TEHNICĂ

SPECIFICAȚII TEHNICE	DA	NU	CONFORMITATE (trimiteri documentație)

- 3) Graficul de livrare pentru fiecare echipament/produs aferent lotului oferat (ce include cel puțin denumirea produsului, nr de bucăți, locația de livrare/instalare și perioada de livrare);
- 4) **Declarație pe propria răspundere din partea ofertantului că echipamentele/produsele medicale pe care le va livra vor prezenta marcaj european de conformitate (CE);**

NB:

Echipamentele și produsele medicale, împreună cu specificațiile tehnice minime aferente acestei proceduri, sunt detaliate în Secțiunea I a prezentului Caiet de Sarcini - Fișe tehnice pentru fiecare echipament medical aferent loturilor licitate. Pentru loturile I, XII, XIII se aplică suplimentar Secțiunea II - Specificații tehnice - cerințe suplimentare

Oferta depusă trebuie să asigure îndeplinirea integrală a cerințelor prezentului caiet de sarcini, conform structurii acestuia

ALTE INFORMAȚII

- În situația în care în 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”.
- Documentele prezentate în altă limbă decât limba română vor fi însoțite de traducere în limba română (traducere asumată de ofertant). Produsele cu caracteristici tehnice superioare celor prevăzute în Fișele tehnice sunt acceptate, însă ofertantul are obligația de a prezenta o justificare clară a avantajelor acestora.
- Operatorul economic va stabili, în propunerea sa financiară, prețuri defalcate pentru toate produsele aferente lotului ofertat/loturilor/ofertate.

3.3.2 Cerințe privind produsele

Toate echipamentele/produsele oferite și care vor fi livrate trebuie să fie noi, nefolosite.

Produsele și echipamentele medicale vor fi livrate cu toate dispozitivele /subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

3.3.3 Disponibilitate, dacă este cazul

Echipamentele/produsele trebuie să fie disponibile/utilizabile imediat după predarea și recepționarea acestora.

3.4 Extensibilitate/Modernizare, dacă este cazul

Dacă este cazul, echipamentele care permit actualizări software sau hardware vor include în prețul ofertat facilități de upgrade și update pe toată perioada de garanție. Această cerință nu se aplică produselor care, prin natura lor, nu necesită actualizări. Ofertantul trebuie să menționeze expres în propunerea tehnică dacă echipamentul ofertat permite sau nu astfel de actualizări.

3.5 Furnizarea de produse de generație superioară

nu este cazul

3.6 Garanție

Perioada de garanție a fiecărui lot este menționată la punctul 3.3.1 și se aplică tuturor echipamentelor și produselor din lotul respectiv. Aceasta va fi de minimum 24 de luni și va începe de la data procesului-verbal de recepție, perioadă în care furnizorul are obligația de a asigura service-ul aferent garanției.

Pentru menținerea echipamentului în parametrii optimi, 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, inclusiv costurile de personal;
- e. repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;
- f. înlocuirea părților defecte;
- g. despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;
- 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.

Timpul de intervenție pentru remedierea defecțiunilor sau soluționarea altor solicitări nu va depăși 48 de ore de la primirea notificării scrise din partea beneficiarului final. Dacă în anexa cu specificații tehnice este prevăzut un alt termen, acesta va prevala.

Perioada de garanție a produselor achiziționate se prelungește automat cu durata de nefuncționare cauzată de eventualele defecțiuni.

NB: Dacă specificațiile tehnice ale produselor prevăd o perioadă de post-garanție, furnizorul trebuie să respecte aceste termene.

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

- Produsele vor fi livrate la sediul beneficiarului final, conform graficului tabelar de la punctul 3.3.1, care precizează numărul de bucăți aferent fiecărei locații (acestea includ ambulatoriile integrate ale beneficiarului final);
- Furnizarea produselor aferente contractului se va realiza în termen de maxim 6 luni de la data constituirii garanției de bună execuție.
- Livrarea echipamentelor se va efectua cu însoțire de personal/reprezentant delegat din partea Furnizorului.
- Furnizorul este responsabil pentru livrarea echipamentelor la locațiile aferente, suportând toate costurile aferente transportului, ambalării, etichetării și manipulării. Acesta va asigura descărcarea și amplasarea echipamentelor la poziția finală, fără costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă. Termenul de livrare trebuie respectat conform angajamentului contractual, fără a putea fi invocate dificultăți logistice ca motiv de întârziere.
- Furnizorul este obligat să înlocuiască orice produs neconform cu unul conform, imediat după constatarea deficiențelor prin Procesul Verbal de predare-primire/recepție.

Produsele livrate vor fi însoțite de:

- certificat de garanție;
- fișa tehnică/manual/instrucțiuni cu privire la modul de utilizare în limba română sau traduse în limba română;
- Declarația de conformitate (sau marcaj CE)

NB:

Un produs este considerat livrat atunci când a fost recepționat prin Procesul Verbal de predare-primire emis de Autoritatea Contractantă. Este considerat funcțional după instalare, testare și acceptare de către Autoritatea Contractantă.

Pentru nerespectarea termenului de livrare/ a cantităților agreate în perioada de derulare a contractului se vor percepe daune-interese conform legislației în vigoare.

3.8 OPERAȚIUNI CU TITLU ACCESORIU

3.8.1 Instalare, punere în funcțiune, testare

Montajul, instalarea, punerea în funcțiune și testarea (dacă este cazul) vor fi asigurate de Furnizor, cu personal specializat și pe propria cheltuială, la locația finală de utilizare.

Furnizorul va anunța în scris Autoritatea Contractantă cu cel puțin 5 zile lucrătoare înainte de livrare, respectând notificarea primită.

Furnizorul va efectua orice configurație și teste necesare pentru funcționarea optimă a echipamentelor, fără costuri suplimentare pentru Autoritatea Contractantă sau beneficiarul final.

Furnizorul va instala produsele corespunzător și va asigura curățenia spațiilor de instalare. După instalare, Furnizorul va elimina toate deșeurile și ambalajele din locația de livrare.

După asamblare, Furnizorul va conecta produsele la infrastructura existentă și va efectua toate setările necesare pentru punerea în funcțiune.

Punerea în funcțiune include toate ajustările necesare pentru performanță, calitate și funcționare optimă și eficientă.

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

3.8.2 Instruirea personalului pentru utilizare

Instruirea personalului desemnat va fi asigurată de Furnizor în limba română și pe propria cheltuială, la adresa de livrare a produselor, pentru personalul desemnat de beneficiarul final (Spitalul Județean de Urgență Dr. Constantin Opreș Baia Mare).

Scopul instruirii este de a asigura utilizarea corectă a produselor de către personalul desemnat.

Furnizorul va alocă timpul necesar pentru instruirea personalului la fața locului.

Furnizorul va întocmi și transmite Autorității Contractante un dosar cu persoanele instruite, după finalizarea instruirii pentru toate echipamentele/produsele.

Instruirea va avea loc după ce produsele sunt funcționale și va include:

- Înțelegerea componentelor produselor;
- Utilizarea corectă a produselor și a tuturor funcționalităților;
- Menținerea de rutină efectuată de utilizator;
- Depistarea problemelor și diagnosticare de bază;

Instruire suplimentară pentru loturile I, XII și XIII:

- Pentru aceste loturi, ofertantul va asigura, pe lângă instructajul standard, un **instructaj suplimentar privind ajustarea și reglajul fin al parametrilor de consum de energie electrică** (de exemplu, modul „standby”), în vederea optimizării consumului de energie electrică.

Acest instructaj trebuie să fie inclus în formarea clinică și tehnică asigurată de ofertant, iar detaliile privind instruirea vor fi consemnate în dosarul cu persoanele instruite.

Furnizorul poate propune subiecte suplimentare, dacă sunt necesare, pentru a asigura utilizarea corespunzătoare a produselor de către personalul beneficiarului final.

3.9.SERVICII DE MENTENANȚĂ

3.9.1 Mentenanța preventivă în perioada de garanție

Furnizorul este responsabil pentru realizarea operațiunilor de mentenanță preventivă.

Înainte de efectuarea mentenanței, Furnizorul va comunica Autorității Contractante lista operațiunilor care trebuie efectuate.

Mentenanța preventivă trebuie să fie realizată conform disponibilității Beneficiarului final și poate avea loc în afara orelor normale de lucru, în weekend sau în sărbători legale.

Dacă mentenanța necesită oprirea echipamentelor, aceasta va fi efectuată în afara programului de activitate, la o dată stabilită de comun acord cu Beneficiarul final.

Toate costurile operațiunilor de mentenanță preventivă sunt în sarcina Furnizorului, incluzând forța de muncă, piesele de schimb și alte cheltuieli aferente.

Mentenanța trebuie efectuată cu respectarea normelor de securitate, protejând atât personalul tehnic, cât și utilizatorii echipamentului.

După fiecare intervenție preventivă, Furnizorul va efectua teste de funcționare și va prezenta un raport detaliat cu activitățile realizate.

3.10 SUPORT TEHNIC

Pe toată durata contractului și în perioada de garanție, Furnizorul va asigura suport tehnic, răspunzând la solicitări.

Furnizorul va pune la dispoziția Beneficiarului un punct de contact dedicat, unde pot fi semnalate orice probleme legate de mentenanță preventivă, corectivă sau suport tehnic.

Furnizorul echipamentelor medicale și consumabilelor va asigura **suport tehnic 24 de ore din 24, 7 zile din 7.**

Clasificarea incidentelor:

i. **Urgent** - Incident major care împiedică desfășurarea activității Beneficiarului final.

- ii. **Critic** - Problema afectează activitatea normală, fără soluții alternative funcționale.
- iii. **Major** - Impact mediu, dar funcționalitățile pot fi menținute cu soluții alternative.
- iv. **Minor** - Incident fără impact asupra funcționării normale, generând doar un inconvenient.

3.11 PIESE DE SCHIMB ȘI MATERIALE CONSUMABILE PENTRU ACTIVITĂȚILE DIN PROGRAMUL DE MENTENANȚĂ CORECTIVĂ DUPĂ EXPIRAREA GARANȚIEI

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

Cerința privind disponibilitatea pieselor de schimb și a materialelor consumabile pentru activitățile de mentenanță corectivă după expirarea garanției se aplică exclusiv echipamentelor și produselor medicale care, prin natura lor, presupun întreținere tehnică, componente electronice/mecanice sau piese care pot necesita înlocuire. Pentru produse de unică folosință, instrumente pasive sau materiale care nu necesită intervenții post-garanție, această cerință nu este aplicabilă. Ofertantul va menționa în mod explicit în propunerea tehnică dacă cerința este aplicabilă fiecărui produs oferat.

3.12 MEDIUL ÎN CARE ESTE OPERAT PRODUSUL

Echipamentele/produsele/dispozitivele medicale vor fi utilizate în procesul de diagnosticare, evaluare și monitorizare a pacienților, în unități medicale.

3.13 LOCAȚIA UNDE SE VA EFECTUA LIVRAREA/INSTALAREA

- Livrarea și instalarea produselor se va realiza la sediul beneficiarului final, conform graficului tabelar de la punctul 3.3.1, în următoarele locații:
 - a) Baia Mare, str. Coșbuc nr. 31 - Spitalul Județean;
 - b) Baia Mare, str. Gheorghe Marinescu nr. 3;
 - c) Baia Mare, str. Progresului nr. 17.

3. Atribuțiile și responsabilitățile Părților

4.1 Autoritatea contractantă

- achiziționarea și plata prețului convenit în contract, în conformitate cu prevederile contractuale;
- recepționarea echipamentelor/ produselor furnizate în termenele convenite, verificarea conformității acestora cu standardele și specificațiile din caietul de sarcini, precum și a existenței documentației aferente;
- întocmirea și semnarea Procesului-Verbal de Predare-Primire, împreună cu Furnizorul, sub rezerva remedierii eventualelor neconformități constatate;
- notificarea furnizorului cu privire la recepția produselor și confirmarea posibilității de emitere a facturii.
- verificarea constituirii garanției de bună execuție;
- verificarea documentelor justificative necesare pentru efectuarea plăților și conformitatea acestora cu obligațiile contractuale.

4.2 Furnizorul

PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE

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

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



- **Respectarea normelor legale** privind sănătatea și securitatea muncii, prevenirea și stingerea incendiilor, sănătatea publică, protecția mediului și alte reglementări specifice domeniului;
- **Asigurarea protecției echipamentelor/produselor/dispozitivelor medicale** împotriva factorilor externi, de la momentul livrării până la predarea către Beneficiar sau instalarea acestora, după caz;
- **Conectarea echipamentelor care necesită împământare** la rețeaua de împământare, conform normelor tehnice aplicabile;
- **Răspunderea pentru orice accidente sau defecțiuni** cauzate de personalul propriu pe durata executării contractului;
- **Deținerea și menținerea valabilității tuturor documentelor necesare**, conform cerințelor din specificațiile tehnice;
- **Livrarea, descărcarea, manipularea, montarea, instalarea, punerea în funcțiune, testarea echipamentelor/ produselor și efectuarea setărilor pentru parametrii optimi**, precum și instruirea personalului medical pentru utilizarea corespunzătoare a acestora;
- **Asigurarea acurateții documentației și instrucțiunilor furnizate**, acestea trebuind să fie elaborate conform celor mai bune practici din domeniu.

5 Documentații ce trebuie furnizate Autorității contractante în legătură cu produsul

Furnizorul va preda, odată cu livrarea echipamentelor/produselor, documentația tehnică necesară, în conformitate cu cerințele caietului de sarcini și reglementările aplicabile.

★ Documentele care vor însoți produsele la livrare includ:

- Certificatul de garanție;
- Fișa tehnică/manual/instrucțiuni de utilizare în limba română sau traduse în limba română;
- Declarația de conformitate (sau marcaj CE)

6 Recepția produselor

Recepția produselor se realizează la locațiile Beneficiarului final și este efectuată de către reprezentanții desemnați ai Autorității Contractante, conform cerințelor din caietul de sarcini. Aceasta se desfășoară în două etape:

- *Recepția cantitativă - verificarea numărului de produse livrate, conform cantității specificate și locațiilor menționate.*
- *Recepția calitativă - realizată după instalare, punere în funcțiune, testare și instruire, sau după remedierea eventualelor neconformități constatate.*

Recepția se finalizează printr-un Proces-Verbal de Recepție, cu una dintre următoarele concluzii:

Acceptat - produsul este conform.

Refuzat - produsul nu respectă cerințele tehnice stabilite.

Refuzul produselor și obligațiile Furnizorului:

- În cazul refuzului, Autoritatea Contractantă va notifica Furnizorul cu privire la neconformități, precizând în scris motivele respingerii.
- Furnizorul trebuie să remedieze problema **fără costuri suplimentare**, prin:
 - Înlocuirea produselor refuzate, dacă nu există o soluție tehnică de remediere;
 - Efectuarea tuturor modificărilor necesare pentru a aduce produsele în conformitate cu specificațiile tehnice.
 - Dacă un produs este refuzat de două ori din motive de calitate, Autoritatea Contractantă are dreptul de a rezilia contractul pentru acel produs.

Reclamații și soluționarea acestora:

- Orice lipsuri cantitative și calitative sau deteriorări apărute în timpul transportului, consemnate în procesul-verbal, trebuie remediate de către Furnizor în termen de 5 zile lucrătoare prin completare și/sau înlocuire.
 - Autoritatea Contractantă își rezervă dreptul de a inspecta și testa produsele la destinația finală și, dacă este cazul, să le respingă.

7 Modalități și condiții de plată

Factura va fi emisă doar după notificarea Beneficiarului privind finalizarea Procesului-Verbal de Recepție.

Procedura de facturare și plată:

- Furnizorul va emite factura pentru echipamentele/dotările/produsele livrate, menționând:
 - Numărul contractului;
 - Data emiterii și data scadenței facturii.
- Factura va fi transmisă în original la adresa Autorității Contractante.

Termenul de plată:

- Plățile către Furnizor vor fi efectuate în termen de maximum 30 de zile de la primirea facturii și a tuturor documentelor justificative de către Autoritatea Contractantă.

8 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:

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

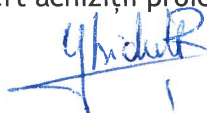

Avizat,

Delia RUZSA
Șef Serviciu Implementare Proiecte

 04.04.25

Întocmit,
Radu LUCIAN,
Consilier, Responsabil elaborare și implementare proiect

Raluca GHIDUȚ
Serviciul Achiziții Publice SJU, Expert achiziții proiect

Dan BOTORCE
Serviciul Tehnic SJU, Expert tehnic proiect SJU