



ROMÂNIA
JUDEȚUL IAȘI
CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI



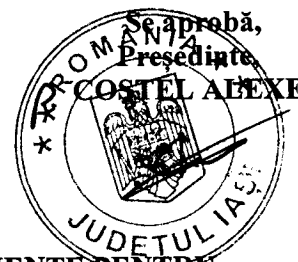
Direcția Proiecte și Dezvoltare Durabilă



Nr. 51012/16.12 2025

Nr. de exemplare: 1

CAIET DE SARCINI



**CONTRACT DE FURNIZARE SI INSTALARE ECHIPAMENTE PENTRU
LABORATORUL DE MICROBIOLOGIE ÎN CADRUL PROIECTULUI „DOTAREA CU
ECHIPAMENTE A LABORATORULUI DE MICROBIOLOGIE DIN CADRUL SPITALULUI
CLINIC DE OBSTETRICĂ-GINECOLOGIE CUZA VODĂ IAȘI” COD SMIS 327873**

1. INTRODUCERE

Procedura de atribuire este inițiată sub incidența clauzei suspensive, privind existența creditelor bugetare aprobate cu această destinație pentru anul 2026, provenite din neutilizarea creditelor bugetare aferente anului 2025, în condițiile legii. Contractul de furnizare și instalare echipamente pentru laboratorul de microbiologie în cadrul proiectului „Dotarea cu echipamente a laboratorului de microbiologie din cadrul Spitalului Clinic de Obstetrică-Ginecologie Cuza Vodă Iași” va fi considerat încheiat numai de la data îndeplinirii condiției suspensive.

În cazul în care, indiferent de motive nu vor fi asigurate fondurile până la data de 31.03.2026, Autoritatea Contractantă își rezervă dreptul de a aplica prevederile art. 212 alin. (1) lit. c) teza a II-a din Legea nr. 98/2016, fiind imposibilă încheierea contractului de achiziție publică. Ofertanții din cadrul acestei proceduri acceptă utilizarea condiției suspensive de mai sus, asumându-și întreaga răspundere în raport cu eventualele pierderi pe care le-ar putea suferi în situația descrisă.

Ofertanții din cadrul acestei proceduri acceptă utilizarea condițiilor speciale de mai sus/clauzei suspensive asumându-și întreaga răspundere în raport cu eventualele prejudicii pe care le-ar putea suferi în situația descrisă.

Realizarea proiectului „Dotarea cu echipamente a laboratorului de microbiologie din cadrul Spitalului Clinic de Obstetrică-Ginecologie Cuza Vodă Iași” se încadrează în prevederile Programului Sănătate 2021-2027, Obiectivul de politică 4 – O Europă mai socială și mai favorabilă incluziunii, prin implementarea Pilonului european al drepturilor sociale, Prioritatea 3 – Creșterea eficienței și rezilienței sistemului medical în domenii critice, de importanță strategică cu impact transversal asupra serviciilor medicale și asupra stării de sănătate, Obiectiv specific RSO4.5 – Asigurarea accesului egal la asistență medicală și asigurarea rezilienței sistemelor de sănătate, inclusiv în ceea ce privește asistența medicală primară, precum și promovarea tranziției de la îngrijirea instituțională către îngrijirea în familie sau în comunitate, Acțiunea A - Investiții în infrastructura publică a structurilor sanitare care au atribuții în prevenirea, controlul, diagnosticul și supravegherea bolilor transmisibile, în controlul și supravegherea infecțiilor asociate actului medical și a celor implicate în sănătatea publică prin investiții în infrastructura laboratorului de microbiologie din cadrul spitalului.

2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE PRODUSE

2.1 Informații despre Autoritatea Contractantă

Autoritatea contractantă este UAT Județul Iași – Consiliul Județean Iași (Autoritate publică județeană).

Sediu temporar: Calea Chișinăului nr.23, cod 700265, Iași

Tel: 004-0232.235100

Fax: 004-0232.210336

E-mail: ghiseu.unic@icc.ro

Web: <http://www.icc.ro>

Localizarea proiectului

Proiectul se va implementa la sediul Consiliului Județean Iași-sediul temporar: Calea Chișinăului nr.23, cod 700265, Iași, și la sediul beneficiarului final: Spitalul Clinic de Obstetrică-Ginecologie Cuza Vodă Iași - str. Cuza Voda nr.34

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Spitalul Clinic de Obstetrică-Ginecologie Cuza Vodă Iași acordă asistență medicală de specialitate obstetrică, ginecologie și neonatologie și deservește întreaga regiune nord-est, întrucât aici sunt transferate cazurile cele mai dificile de la alte spitale din regiune. În acest context, datorită fluxului mare de pacienți, există riscul apariției de infecții nosocomiale. Infecțiile nosocomiale în cazul gravidelor pot pune în pericol sarcina, ducând la pierderea fătului sau la diverse afecțiuni ale acestuia, inclusiv afectarea dezvoltării creierului. Ponderele cazurilor grave provenite din maternitățile arondate este cuprinsă între 25-28%/an. Infecțiile nosocomiale se deosebesc prin incidența înaltă și consecințe grave, care duc direct sau indirect la majorarea bruscă a valorii tratamentului. În prezent infecțiile nosocomiale sunt considerate o problemă majoră de sănătate pentru toate instituțiile ce asigură asistență medicală. Orice oportunitate care apare pentru a putea îmbunătăți capacitățile laboratoarelor de microbiologie cu aparatură care să scurteze timpii de lucru este pe deplin justificată. Automatizarea a cât mai multe fluxuri de activități în etapele diagnosticului microbiologic reduce anumite etape vulnerabile din etapele analitice, mai ales prin scurtarea timpului de la izolarea speciei bacteriene până la testarea rezistenței la antibiotice. O mare problemă în diagnosticul microbiologic o constituie timpii de emisie a unui rezultat ceea ce uneori înconștientizează instituirea rapidă a unei terapii țintite. O terapie corectă și rapid instituită va conduce la succes terapeutic, va reduce costurile și va limita dezvoltarea unor specii bacteriene rezistente. O etapă importantă a unui diagnostic bacteriologic o constituie identificarea speciei bacteriene din probele pozitive. Exactitatea, diferențierea și mai ales rapiditatea de identificare sunt esențiale necesitând metode automate. Rezistența la antibiotice (rezistența antimicrobiană RAM) este o amenințare globală. Autoritățile de reglementare din UE încearcă să armonizeze și să reglementeze la nivelul fiecărei țări membre modalitățile de testare a rezistenței la antibiotice și a interpretării rezultatelor, prin utilizarea unor standarde EUCAST. Automatizarea și standardizarea identificării speciilor bacteriene, testarea RAM, raportarea rezultatelor pot fi corect interpretate dacă se folosesc echipamente performante cu soft-uri de interpretare incluse ce folosesc același standard, întărindu-se astfel capacitatea instituțiilor sanitare pentru controlul infecțiilor intraspitalicești și pentru gestionarea consumului de antibiotice. Necesitatea investițiilor propuse conform tipologiei și profilului spitalului (obstetrică-ginecologie) privind îmbunătățirea capacității laboratorului de microbiologie este justificată de creșterea incidenței complicațiilor chirurgicale, infecțiilor post-operatorii, transfuziilor de sânge, care ar contribui semnificativ la un diagnostic rapid și precis al infecțiilor, cu impact major în cazul infecțiilor care pun în pericol viața pacientului, detectarea patogenilor care sunt greu de evidențiat prin utilizarea metodelor clasice de diagnostic microbiologic, bazate pe cultivare, identificarea patogenilor implicați în etiologia infecțiilor mai frecvent și mai repede cu cel puțin 24 de ore decât prin cultivare, detectarea genelor de rezistență la antimicrobiene, permițând rapid instituirea corectă a tratamentului și prevenirea selecției și răspândirii de mutanți rezistenți la antimicrobiene și care va contribui inclusiv și la stoparea ratei de scădere a natalității în România cu implicații mari în declinul demografic actual mai ales pe termen lung și foarte lung

Realizarea proiectului va conduce la îndeplinirea Obiectivului Specific RSO4.5 prin investitii în laboratorul de microbiologie din cadrul spitalului, precum și la îndeplinirea indicatorilor specifici: 01PSO7.03 Structuri sprijinite, din cadrul unităților sanitare publice - 1 buc, 01PSO8 Laboratoare sprijinite, din care: -laboratoare de microbiologie - 1 laborator și 01PSR8 Număr anual de probe - 45000 probe anual.

Date generale privind investiția propusă prin proiect

Investiția se încadrează în Strategia Națională de Sănătate 2023-2030, având ca scop implementarea următoarelor obiective:

- OG 1. Asigurarea sustenabilității și a rezilienței sistemului de sănătate publică. Atingerea acestui obiectiv se va realiza prin achiziția de echipamente de ultimă generație, capabile să susțină un diagnostic microbiologic rapid și precis, care să permită orientarea rapidă și exactă a clinicianului către un diagnostic diferențial corect și, în final, accesul fiecărui pacient, fără discriminare, către cele mai bune îngrijiri.
- OG 3. Reducerea mortalității și morbidității asociate bolilor transmisibile cu impact individual și societal negativ major. Acest obiectiv va fi atins prin creșterea capacității laboratorului de microbiologie de a detecta rapid agenții etiologici ai bolilor transmisibile, mai ales ai infecțiilor produse de microorganisme MDR. Acest lucru va fi posibil prin continuarea diagnosticului microbiologic cu detectarea directă și rapidă a genelor de rezistență la antimicrobiene în produsul patologic al pacientului sau determinarea cu acuratețe a sensibilității la antimicrobiene, prin metode cantitative, automate, rapide.
- OS 3.2. Controlul adecvat al rezistenței la antibiotice și al infecțiilor asociate actului medical. Diagnosticul etiologic precoce al infecțiilor, cu posibilități mult crescute după implementarea unui analizor automat de rezonanță magnetică pentru detectia microorganismelor și a markerilor de rezistență din sânge integral, a unui sistem rapid automat de identificare prin spectrometrie de masă în microbiologie cu tehnologie MALDI-TOF, a unui sistem semiautomat pentru testarea sensibilității la antimicrobiene prin metoda concentrației minime inhibitorii, va permite instituirea rapidă și adecvată a tratamentului antimicrobian specific, cu evitarea selectării mutantilor rezistenți și limitarea răspandirii fenomenului de rezistență la antimicrobiene și a incidentei IAAM. 3.2.1. Îmbunătățirea capacității de prevenire, control și raportare a rezistenței la antibiotice și a infecțiilor asociate actului medical (IAAM) Îmbunătățirea capacității de prevenire, control și raportare a rezistenței la antibiotice și a infecțiilor asociate actului medical se va realiza prin dotarea laboratorului de microbiologie cu analizoare automate de identificare a microorganismelor, prin metode moderne de identificare (spectrometrie de masă, rezonanță magnetică) și de efectuare a testării sensibilității la antimicrobiene, pentru bacterii și fungi, prin metode cantitative, cu determinarea concentrațiilor minime inhibitorii de antibiotic (CMI).
- OG 11. Îmbunătățirea calității serviciilor de sănătate prin investiții în infrastructura de sănătate. Acest obiectiv va fi atins prin diagnostic precoce al infecțiilor, determinări de mare acuratețe al sensibilității la antibiotice, prin metode cantitative, care permit nu doar tratamentul antimicrobian cel mai adecvat cu instituire rapidă, ci și corelarea dozelor terapeutice adecvate fiecărui pacient cu concentrația minimă inhibitorie a antibioticului selectat pentru terapie specifică.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă

Proiectul își propune să contribuie la solutionarea problemelor identificate în vederea combaterii infecțiilor asociate actului medical. Cadrul legislativ intern recent adoptat, precum Legea nr. 3/2021 impune măsuri pentru prevenirea diagnosticului și tratamentul infecțiilor asociate asistenței medicale.

Scopul direct al proiectului este de a îmbunătăți asistența medicală oferită pacientului, influențând prin aceasta deciziile terapeutice, controlul infecțiilor asociate actului medical, evoluția pacientului, durata și costurile de spitalizare. Impactul este nu doar social, ci și economic - reducerea semnificativă a costurilor, prin economii de reactivi (pentru laboratorul tipic cu volum moderat până la mare) și, de asemenea, se așteaptă reducerea costurilor de spitalizare. În același timp, se reduce riscul ca personalul să fie afectat de infecții nosocomiale ca urmare a muncii în cadrul spitalului, indiferent de momentul apariției simptomelor. Această investiție va conduce, pe termen lung, la consolidarea

sistemului de îngrijire și la reducerea impactului major pe care îl are circulația germenilor multi rezistenți la antibiotice. De asemenea, contribuie la asigurarea rezilienței sistemelor de sănătate, inclusiv în ceea ce privește asistența medicală primară, prin dotarea laboratorului cu echipamente care vor contribui la identificarea rapidă și corectă a infecțiilor nosocomiale, respectiv la stabilirea unei scheme de tratament adecvate, reducând numărul de zile de spitalizare.

În absența fondurilor europene, solicitanții nu ar putea implementa prezentul proiect în orizontul de timp propus. Acesta ar fi obligat să amâne investițiile pe o perioadă îndelungată, ceea ce ar determina o menținere a riscului de infecții nosocomiale pe perioada nedeterminată în Spitalul Clinic de Obstetrică-Ginecologie Cuza Voda Iași și întârzierea reformelor propuse de Ministerul Sănătății.

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

- Reabilitarea și modernizarea Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii Sf. Maria Iași, Componentă 1 - Apel : POR/97/3/1/Creșterea eficienței energetice în clădirile rezidențiale, clădirile publice și sistemele de iluminat public - Cod proiect: 110280;
- Dotarea secției de terapie intensivă pentru nou-născuți din cadrul Spitalului Clinic de Obstetrică-Ginecologie Cuza Vodă;
- Dotarea Spitalului Clinic de Pneumoftiziologie Iași cu echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale;
- Dotarea cu echipamente a laboratorului de microbiologie din cadrul Spitalului Clinic de Boli Infecțioase Sf. Parascheva Iași;

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

Consiliul Județean Iași are responsabilități în ceea ce privește furnizarea serviciilor publice de interes județean, inclusiv sănătatea, conform OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ. Autoritățile locale au atribuții și competențe astfel încât, odată cu finanțarea adecvată a unităților sanitare spitalicești, să poată lua decizii pentru îngrijirea sănătății populației din zonă, consolidându-se astfel descentralizarea decizională în acest domeniu. Consiliul Județean Iași are în subordine șase spitale județene.

2.6 Factori interesați și rolul acestora

Factorii interesați în realizarea acestei investiții sunt reprezentați de :

- Spitalul Clinic de Obstetrică-Ginecologie Cuza Vodă Iași
 - a elaborat Notă de fundamentare privind necesitatea și oportunitatea achiziționării de echipamente pentru laboratorul de microbiologie.
- Județul Iași-Consiliului Județean Iași
 - a obținut Avizul de oportunitate emis de Ministerul Sănătății.
 - a emis Hotărârea Consiliului Județean Iași nr. 227/26.06.2024 privind aprobarea proiectului, a valorii, contribuției proprii și a cheltuielilor neeligibile care pot apărea pe parcursul implementării proiectului.
 - a depus Cererea de Finanțare

3. PRODUSELE SOLICITATE

Prin proiect se vor realiza investiții de tipul dotare cu echipamente în infrastructura laboratorului de microbiologie din cadrul Spitalului Clinic de Obstetrică-Ginecologie Cuza Vodă Iași, spital aflat în subordinea UAT Județul Iași.

3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivul general al proiectului este creșterea eficacității și rezilienței sistemului medical în domenii critice de importanță strategică, cu impact transversal asupra serviciilor medicale din Spitalul Clinic de Obstetrică-Ginecologie Cuza Vodă Iași. Realizarea proiectului se încadrează în prevederile Programului Sănătate 2021-2027, Obiectivul de politică 4 – O Europă mai socială și mai favorabilă incluziunii, prin implementarea Pilonului european al drepturilor sociale, Prioritatea 3 – Creșterea eficacității și rezilienței sistemului medical în domenii critice, de importanță strategică cu impact transversal asupra serviciilor medicale și asupra stării de sănătate, Obiectiv specific RSO4.5 – Asigurarea accesului egal la asistența medicală și asigurarea rezilienței sistemelor de sănătate, inclusiv în ceea ce privește asistența medicală primară, precum și promovarea tranziției de la îngrijirea

institucională către îngrijirea în familie sau în comunitate, Acțiunea A - Investiții în infrastructura publică a structurilor sanitare care au atribuții în prevenirea, controlul, diagnosticul și supravegherea bolilor transmisibile, în controlul și supravegherea infecțiilor asociate actului medical și a celor implicate în sănătatea publică prin investiții în laboratorul de microbiologie din cadrul spitalului.

3.2 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivul specific este determinat de necesitatea investițiilor în infrastructura publică a structurilor sanitare care au atribuții în prevenirea, controlul, diagnosticul și supravegherea bolilor transmisibile, în controlul și supravegherea infecțiilor asociate actului medical.

Obiectivul specific: Dotarea cu echipamente medicale de ultima generație a laboratorului de microbiologie din cadrul Spitalului Clinic de Obstetrică Ginecologie Cuza Vodă Iasi.

3.3 Descrierea produselor solicitate

Achiziția acestor produse includ atât operațiuni de mentenanță (a se vedea cap. 3.9 Servicii de mentenanță) cât și operațiuni de suport tehnic (a se vedea cap. 3.10 Suport tehnic)

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

i. Contractantul acționează în interesul *autorității contractante* pe durata furnizării produselor, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;

ii. Contractantul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor contractului.

Descrierea detaliată, respectiv caracteristicile tehnice și funcționale și specificațiile de performanță pentru fiecare echipament în parte sunt prezentate în **Anexa – Fișe tehnice** care fac parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.

Ținând cont de complexitatea echipamentelor și valoarea estimată se propune inițierea procedurii de achiziție prin licitație deschisă, conform prevederilor legale în vigoare. În scopul de a promova concurența între operatorii economici și de a asigura respectarea principiilor nediscriminării, tratamentului egal, proporționalității și eficienței utilizării fondurilor publice, autoritatea contractantă a decis divizarea pe loturi a contractului de achiziție publică.

3.3.1 Produse solicitate

Se vor furniza și instala următoarele echipamente:

Nr.crt	Denumire echipament	Fișa tehnică	Nr. bucăți
1.	Microscop de laborator	FT1	1
2.	Lampă UV mobilă bactericidă	FT2	2
3.	Pipete semiautomate monocanal	FT3	8
4.	Autoclav 50 L	FT4	2
5.	Hotă microbiologică clasă I flux laminar vertical	FT5	1
6	Dulap frigorific 600 litri	FT6	2

Având în vedere diversitatea și adresabilitatea echipamentelor medicale solicitate (echipamente medicale/accesorii de laborator/kituri pentru realizarea probelor functionale) ce fac obiectul acestei proceduri de achiziții publice se impune lotizarea și gruparea lor astfel:

Nr.crt	Denumire echipament	Fișa tehnică	Nr. bucăți
Lotul 1			
1.	Microscop de laborator	FT1	1
2.	Lampă UV mobilă bactericidă	FT2	2
3.	Pipete semiautomate monocanal	FT3	8
Lotul 2			
	Autoclav 50 L	FT4	2
Lotul 3			
	Hotă microbiologică clasă I flux laminar vertical	FT5	1
Lotul 4			
	Dulap frigorific 600 litri	FT6	2

În cadrul prezentei achiziții, produsele și materialele încorporate ce urmează a fi achiziționate trebuie să fie noi, nefolosite.

Orice referire la standarde va fi însoțită de mențiunea "SAU ECHIVALENT", fiind în sarcina ofertantului de a demonstra echivalența în cazul în care produsele furnizate sunt conforme cu un standard echivalent celui menționat în Caietul de sarcini.

Produsele solicitate vor fi furnizate către beneficiarii finali ai investiției, respectiv Spitalul Clinic de Obstetrică-Ginecologie Cuza Vodă Iași

Produsele vor avea instrucțiuni de folosire/montaj în limba română, acolo unde este cazul.

Specificațiile tehnice, imaginile sau denumirile care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabricație sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, etc. sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului/caracteristicilor de produs/produsului și NU are ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse, aceste specificații sau denumiri vor fi considerate ca având mențiunea de sau ECHIVALENT

Descrierea detaliată, respectiv caracteristicile tehnice și funcționale și specificațiile de performanță pentru fiecare produs în parte sunt descrise în **Fișele tehnice** care fac parte integrantă din prezentul Caiet de sarcini.

Ofertantul va prezenta Certificat de Management al Calității în conformitate cu **SR EN ISO 9001:2015 pentru loturile 1, 2, 3, 4 și avizul ANMDMR pentru Loturile 1, 2, 3.**

Procedura de atribuire/achiziția este inițiată făcându-se cu respectarea dispozițiilor referitoare la angajarea cheltuielilor din bugetele care intră sub incidența legislației privind finanțele publice.

3.3.2 Timp de funcționare (disponibilitate) a produsului (dacă este cazul)

Nu este cazul

3.4 Extensibilitate, dacă este cazul

Nu este cazul

3.5 Furnizarea de produse de generație superioară, (dacă este cazul)

Nu este cazul

3.6 Garanție / Termen de valabilitate

Garanția comercială acordată pentru fiecare produs în parte va fi de minim 24 de luni de la data recepției cantitative și calitative a acestora, în conformitate cu prevederile Legii nr. 205 din 5 iulie 2023 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 140/2021 privind anumite aspecte referitoare la contractele de vânzare de bunuri.

Pentru acordarea unei garanții comerciale cu o perioadă mai mică de 24 de luni oferta va fi considerată neconformă.

Cerințele privind garanția pot acoperi: durata garanției, termenul de la care începe să curgă perioada de garanție, condițiile de acoperire, precum și operațiunile accesorii pe care furnizorul trebuie să le asigure în perioada de garanție.

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

- i. prestarea de servicii cu opțiuni de ridicare și returnare sau reparații la față locului;*
- ii. demontare, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare pe durata intervenției (dacă este aplicabil);*
- iii. ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc.);*
- iv. transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (dacă este aplicabil);*
- v. diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;*
- vi. repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;*
- vii. înlocuirea părților defecte cu altele noi, sau înlocuirea produsului cu unul nou, în cazul în care produsul defect nu poate fi reparat;*
- viii. despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;*
- ix. instalarea în starea inițială;*
- x. testarea pentru a asigura funcționarea corectă;*

xi. repunerea în funcțiune;

xii. garanția include defectele bateriilor, acolo unde este cazul. O reducere treptată a capacității bateriei în urma utilizării nu este considerată ca fiind un defect.

*Perioada de garanție care depășește perioada minimă de garanție solicitată se denumește **Perioada de garanție suplimentară (Garanție extinsă)**, fiind punctată ca factor de evaluare a ofertei prezentate.*

În cazul în care, în ofertă nu se acordă garanție extinsă, aceasta va fi considerată conformă, dar nu se acordă puncte.

Ofertanții vor avea în vedere ca pentru fiecare din produsele solicitate certificatul de garanție să acopere reparațiile sau înlocuirile și trebuie să includă prevederi referitoare la prestarea de servicii cu opțiuni de ridicare și returnare sau reparații la fața locului.

Modalitatea de îndeplinire a cerinței privind garanția: ofertanții vor include în propunerea tehnică o descriere a condițiilor de acordare a garanției, cu respectarea cerințelor stabilite.

Perioada de garanție de buna funcționare decurge începând de la data recepției cantitative și calitative a bunurilor/punere în funcțiune. Termenul de garanție va fi exprimat în luni. Termenul de garanție pentru produsul achiziționat se refera la toate componentele acestuia și se acorda indiferent de numărul de ore de funcționare/număr de expuneri/alți parametri tehnici. Ofertantul va prezenta o descriere a condițiilor de acordare a garanției.

În perioada de garanție, timpul maxim de intervenție pentru remedierea oricărei defecțiuni/ termenul de repunere a produsului în stare deplină de funcționare va fi corelat cu nivelul de prioritate a incidentului, pe întreaga durată de garanție de bună funcționare. În cazul în care produsul nu poate fi repus în stare deplină de funcționare în termenul stabilit, **furnizorul are obligația să înlocuiască produsul cu unul similar în termen de 30 de zile de la momentul la care s-a constatat deficiența, fără costuri suplimentare pentru Autoritatea contractantă.**

3.7 Livrare, ambalare, etichetare, transport

Termenul de livrare este de **maxim 60 de zile calendaristice de la data Notei de comandă, cu mențiunea că un produs este considerat furnizat după întocmirea procesului verbal de recepție cantitativă. Prin urmare la realizarea formularului de ofertă tehnică ofertantul va ține cont de perioada necesară instalării punerii în funcțiune astfel încât echipamentul să se poată utiliza la parametrii prevăzuți în fișele tehnice cu încadrarea în termenul de livrare de maxim 60 de zile.**

Destinația de livrare: Produsele vor fi livrate la sediul beneficiarului final

Produsele vor fi livrate cu respectarea tuturor cerințelor cantitative și calitative, la locul de livrare indicat de autoritatea contractantă. Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune. Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului, Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Toate materialele de ambalare, precum și toate materialele necesare protecției coletelor (folii de protecție, cutii, etc.) vor fi preluate de către viitorul contractant după montajul echipamentelor.

Transportul și toate costurile și riscurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului și se includ în oferta financiară.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca niciun motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

Modalitatea de îndeplinire a cerinței privind livrarea: ofertanții vor include în propunerea tehnică o descriere a condițiilor de livrare, cu respectarea cerințelor stabilite.

3.8 Operațiuni cu titlu accesoriu

3.8.1 Instalare/punere în funcțiune, testare

Instalarea și punerea în funcțiune a produselor se va realiza cu personalul firmei. Furnizorul va verifica spațiul în care vor fi montate echipamentele, astfel încât să asigure toate facilitățile necesare montării și funcționării optime a echipamentelor digitale.

Furnizorul va asigura descărcarea, manipularea și montajul produselor livrate, pe cheltuiala sa și fără niciun fel de costuri din partea autorității contractante.

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

Odată ce produsele sunt asamblate, contractantul va realiza și apoi toate configurările/setările necesare pentru a pune produsele în funcțiune. Punerea în funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă.

După instalare și punere în funcțiune Furnizorul va efectua teste funcționale ale produsului. Testarea produsului va avea în vedere următoarele elemente: ex. testare în condiții de utilizare "reală"; metode de testare; mediul de testare; funcționalități care trebuie testate; criteriile de succes/eșec ale testelor; calendar/interval de testare, etc.

Furnizorul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea Autorității/entității contractante toate testele pentru a asigura funcționarea produsului la parametri agreeți. Furnizorul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptare de către Autoritatea/entitatea contractantă.

Procedura de instalare și punere în funcțiune a echipamentelor se va finaliza cu încheierea unui proces verbal de instalare și punere în funcțiune.

După instalarea, testarea, punerea în funcțiune a produselor și instruirea personalului care le va utiliza, va fi realizată recepția calitativă a produselor.

Modalitatea de îndeplinire a cerinței privind Instalarea/punerea în funcțiune, testarea: Ofertanții vor prezenta în propunerea tehnică angajament/declarație, care să confirme aceste activități.

3.8.2 Instruirea personalului pentru utilizarea echipamentelor medicale și pentru optimizarea eficienței energetice

Furnizorul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat fără costuri suplimentare din partea beneficiarului. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera produsul în vederea asigurării utilizării corespunzătoare a acestuia.

Instruirea va fi organizată după ce produsul este funcțional și trebuie să permită personalului desemnat înțelegerea diferitelor componente ale produsului, înțelegerea tuturor funcționalităților, operarea produsului, informații despre mentenanța de rutină care trebuie să fie efectuată de către utilizator, informații care să ajute la depistarea problemelor și diagnosticare de bază.

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

Instruirea se va desfășura în limba română.

Furnizorul va asigura pe durata sesiunii de instruire materiale suport în limba română, care includ cel puțin manuale de operare, etc.

Se va ține cont de faptul că durata totală a contractului trebuie să acopere livrarea punerea în funcțiune și instruirea personalului.

Finalizarea operațiilor de instruire a personalului se va confirma prin întocmirea între părți a unui proces verbal de instruire personal.

Modalitatea de îndeplinire a cerinței privind Instruirea personalului pentru utilizare: Ofertanții vor prezenta angajament/declarație care să confirme îndeplinirea acestei cerințe.

3.9 Servicii de mentenanță

3.9.1 Mentenanța corectivă în perioada de garanție

Serviciile de mentenanță corectivă din perioada de garanție sunt incluse în prețul bunului. În cazul în care produsul respectiv funcționează pe perioada de garanție fără defecțiuni sau funcționează în parametrii optimi stabiliți se poate ca aceste servicii să nu fie solicitate de Autoritatea contractantă.

Mentenanța corectivă include localizarea, diagnosticarea defectelor, inclusiv intervenția pentru restabilirea bunei funcționări și trebuie efectuată pentru toate părțile componente ale produsului/instalației/utilajului, cu excepția consumabilelor atunci când Autoritatea Contractantă semnalează un incident.

Mentenanța corectivă trebuie să acopere toate costurile aferente intervenției, inclusiv forța de muncă și altele asemenea, exclusiv piese de schimb.

Operațiunile de mentenanță corectivă trebuie efectuate în condiții de securitate, cu protejarea adecvată a personalului care efectuează mentenanța și a altor persoane a căror prezență este necesară la locul unde are loc intervenția.

Modalitatea de îndeplinire a cerinței privind mentenanța corectivă în perioada de garanție: Ofertantul va prezenta o declarație/angajament cu privire la condițiile de asigurare a serviciului în perioada de garanție (model propriu).

3.9.2 Mentenanța preventivă în perioada de garanție

Serviciile de mentenanță preventivă sunt recomandate de către producătorul echipamentului/produsului, în vederea menținerii perioadei de garanție acordate pentru echipamentul/ produsului respectiv.

Contractantul trebuie să efectueze mentenanță preventivă a produsului și a fiecărui echipament din dotare în perioada de garanție în conformitate cu recomandările producătorului.

Ofertanții vor prezenta în propunerea tehnică planul de service, pentru minim 24 de luni de la data recepției, plan care va cuprinde și costurile estimative ale reviziilor.

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

3.10 Suport tehnic

Pe perioada de garanție, furnizorul va asigura suport tehnic.

Contractantul/furnizorul are obligația asigurării suportului tehnic. În acest sens, el va pune la dispoziția beneficiarului un număr de telefon, în vederea îndrumării acestuia în cazul întâmpinării oricăror probleme ce țin de funcționarea optimă a echipamentelor.

Furnizorul va răspunde în timp util la orice incident semnalat de autoritatea contractantă, în funcție de nivelul incidentului. Fiecare incident este caracterizat de un nivel de prioritate, care va evidenția impactul acestuia asupra funcționalităților produsului.

Nivelele de prioritate sunt:

i. Urgent - incidentul are impact major asupra funcționării produsului. Problema împiedică desfășurarea activității Autorității/entității contractante.

ii. Critic - impact semnificativ asupra funcționării produsului. Problema împiedică desfășurarea în condiții normale a activității Autorității/entității contractante. Nici o soluție alternativă nu este disponibilă, însă activitatea Autorității/entității contractante poate totuși continua, însă într-un mod restrictiv.

iii. Major - impact mediu asupra desfășurării activității autorității/entității contractante. Problema afectează minor funcționalitățile produsului. Impactul reprezintă un inconvenient care necesită soluții alternative pentru refacerea funcționalităților.

iv. Minor - impact minim asupra desfășurării activității Autorității/entității contractante. Problema nu afectează funcționalitățile produsului. Rezultatul este o eroare minoră care nu împiedică desfășurarea în bune condiții a activității Autorității/entității

Furnizorul trebuie să asigure disponibilitatea serviciilor de suport tehnic. În cazul incidentelor cu prioritate „urgent” intervenția va fi asigurată 24x7, din momentul primirii sesizării și până la remedierea definitivă a problemei și asigurarea funcționalității integrale a produsului.

Furnizorul va trebui sa respecte următorii timpi de răspuns, corelați cu nivelul de prioritate a incidentului - aceștia se vor particulariza în funcție de specificul obiectul contractului, cei de mai jos fiind cu caracter orientativ:

Nivel prioritate	Timpi de raspuns	Timpi de implementare solutie provizorie	Timpi de rezolvare
Urgent	24 de ore	3 zile lucratoare	5 zile lucratoare
Critic	36 de ore	5 zile lucratoare	7 zile lucratoare
Major	48 de ore	7 zile lucratoare	9 zile lucratoare
Minor	60 de ore	9 zile lucratoare	12 zile lucratoare

3.11 Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției

Furnizorul trebuie să fie în măsură să asigure piese de schimb și orice alte materiale consumabile pentru o perioadă de **minim 5 ani de la data recepției**.

3.12 Mediul in care este operat produsul, dacă este cazul

Nu este cazul

3.13 Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea/instalarea, dacă este cazul

Furnizorul va trebui să anunțe prin email Autoritatea Contractată cu cel puțin 72 ore înainte, asupra datei și orei la care urmează să aibă loc livrarea, solicitând prezența personalului delegat pentru efectuarea recepției cantitative și calitative.

4. ATRIBUȚIILE ȘI RESPONSABILITĂȚILE PĂRȚILOR

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

Ofertantul are următoarele obligații principale:

a. mobilizarea de resurse suficiente și cu expertiză adecvată pentru a asigura gestionarea contractului, astfel cum este solicitat la nivelul Caietului de Sarcini,

b. îndeplinirea obligațiilor contractuale, cu respectarea bunelor practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante, astfel încât să se asigure că obligațiile sunt îndeplinite la parametrii solicitați,

c. asigurarea unui grad de flexibilitate în planificarea modalității de gestionare a contractului, pe toată durata de derulare a contractului,

d. transmiterea datelor de identificare și de contact ale personalului alocat pentru executarea contractului

e. colaborarea cu personalul autorității contractante alocat pentru verificarea produselor livrate și realizarea recepțiilor,

f. reducerea, în măsura posibilă, la minim, a situațiilor de întârzieri în efectuarea livrărilor, minimizând astfel impactul negativ asupra activității autorității contractante,

g. asigurarea că orice documente, documentații și/sau instrucțiuni furnizate către personalul autorității contractante sunt exacte și elaborate în conformitate cu bunele practici specifice în domeniu,

h. prezentarea rapoartelor solicitate de personalul autorității contractante, potrivit cerințelor de raportare stabilite prin Contract,

i. colaborarea cu personalul autorității contractante alocat pentru furnizarea produselor care fac obiectul contractului și pentru asigurarea serviciilor accesorii.

Obligațiile principale ale Ofertantului devenit Contractant se completează cu obligațiile prevăzute în condițiile contractuale.

Atribuții și responsabilități ale furnizorului

Se obligă să furnizeze produsele la standardele și performanțele prezentate în propunerea tehnică. Propunerea tehnică va fi prezentată astfel încât să se asigure posibilitatea verificării conformității acesteia cu cerințele minime obligatorii prevăzute în Caietul de sarcini. Propunerea tehnică trebuie să reflecte modul în care furnizorul înțelege să îndeplinească în integralitatea lor cerințele prevăzute în caietul de sarcini.

Furnizorul are obligația, ca operațiuni incluse în prețul oferit, de:

- A furniza produsele oferite la parametri tehnici, calitativi și pecuniari asumați prin oferta tehnică și în corelare cu cerințele minime ale Documentației de Atribuire.

- A transporta în condiții optime produsele
- A instala și pune în funcțiune fiecare produs (unde este cazul)
- A înlocui piese/componente, în caz de nefuncționalitate, după caz
- Asigura garanție și service în garanție conform ofertei depuse.

Produsele vor fi ambalate corespunzător, astfel încât caracteristicile lor calitative și cantitative să nu fie deteriorate.

Autoritatea contractantă are următoarele obligații principale:

- a. desemnarea unei persoane sau a unei echipe pentru monitorizarea contractului,
- b. punerea la dispoziția Contractantului a tuturor informațiilor necesare pentru derularea contractului în timpul stabilit și la nivelul de calitate și performanță prevăzut în Caietul de Sarcini,
- c. asigurarea accesului în spațiile în care urmează a se realiza livrarea, după caz instalarea produselor;
- d. mobilizarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa, pentru buna derulare a contractului,
- e. colaborarea cu Contractantul pentru a identifica în timp util orice eventuale probleme care ar putea apărea pe parcursul derulării contractului,
- f. asigurarea acurateții oricăror informații puse la dispoziția Contractantului pe durata derulării contractului,
- g. monitorizarea îndeplinirii tuturor cerințelor din Caietul de Sarcini și a oricăror elemente ale Propunerii Tehnice și Financiare pe durata derulării contractului, efectuarea și păstrarea unei arhive cu înregistrări pentru documentarea nivelului de performanță a Contractantului,
- h. notificarea Contractantului prin canalele de comunicație puse la dispoziție de acesta privind orice incidente sau disfuncționalități care intervin pe perioada de derulare a contractului,
- i. verificarea tuturor documentelor asociate recepției produselor și serviciilor suport care fac obiectul contractului, respectiv care confirmă furnizarea produselor potrivit condițiilor de calitate stabilite în Caietul de sarcini.

5. DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE ÎN LEGĂTURĂ CU PRODUSUL

Toate produsele incluse în prezentul contract vor fi furnizate împreună cu documentația adecvată, în limba română.

Documentațiile obligatorii pe care Contractantul trebuie să le livreze autorității contractante în cadrul contractului sunt (*de exemplu*):

- Aviz de însoțire a mărfii
- Declarația/Certificat de conformitate care atestă conformitatea produsului cu legislația aplicabilă;
- Garanția produselor emisă de furnizor/producător;
- Manualele de utilizare (unde este cazul);
- Proces verbal de predare-primire;
- Proces verbal de punere în funcțiune (unde este cazul);
- Factură fiscală (emisă după încheierea procesului verbal final de recepție calitativă, după livrare, instalare și punere în funcțiune a produselor);

6. RECEPȚIA PRODUSELOR

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de contractant și reprezentanții autorității contractante. Recepția produselor se poate realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

a) recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea contractantă;

b) recepția calitativă se va realiza după instalare, punere în funcțiune și testare a produselor și, după caz, toate defectele au fost remediate.

Procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă va include unul din următoarele rezultate:

a) admiterea recepției cu sau fără obiecții;

b) suspendarea recepției;

Comisia de recepție recomandă suspendare recepției când:

i. se constată existența unor neconformități, neconcordanțe, defecte ori deficiențe care sunt de natură să afecteze utilizarea produsului/produselor conform destinației sale/lor, dar care pot fi remediate;

ii. se constată existența unor produse realizate necorespunzător sau nefinalizate, care pot afecta cerințele fundamentale aplicabile, dar care pot fi remediate;

iii. se constată existența, în mod justificat, a unor suspiciuni rezonabile cu privire la calitatea produselor și este necesară realizarea unor expertize tehnice, încercări și teste suplimentare pentru a le clarifica;

iv. Contractantul nu pune la dispoziția comisiei de recepție documentele prevăzute în contract și caietul de sarcini (dacă este cazul).

În cazul în care comisia de recepție decide suspendarea procesului de recepție, aceasta încheie un proces-verbal de suspendare a procesului de recepție în care consemnează decizia de suspendare, măsurile recomandate în scopul remedierii aspectelor constatate, precum și termenul de remediere, iar autoritatea contractantă comunică Contractantului decizia comisiei în maximum 3 zile lucrătoare de la luarea la cunoștință a procesului verbal de suspendare a procesului de recepție, împreună cu un exemplar al acestuia. Termenul de remediere nu poate depăși **21 de zile** de la data încheierii procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție. În cazul în care Contractantul nu remediază aspectele constatate și nu adoptă măsurile recomandate în cadrul procesului verbal de suspendare a procesului de recepție în termenul stabilit, comisia de recepție va decide respingerea recepției.

c) respingerea recepției (dacă se constată vicii care nu pot fi remediate și care, prin natura lor, împiedică realizarea uneia sau a mai multor exigențe esențiale).

7. MODALITĂȚI SI CONDIȚII DE PLATA

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate și acceptate. **Emiterea facturii se va realiza numai după admiterea/semnarea de către Autoritatea Contractanta a procesului verbal final de recepție cantitativă și calitativă, după livrare, instalare și punere în funcțiune a produselor.**

Fiecare factură va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadență ale facturii respective. Facturile vor fi trimise conform procedurii interne de primire a facturilor adoptată de Autoritatea Contractantă.

Procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative.

Pentru efectuarea plății factura va fi însoțită de următoarele documente:

- Aviz de însoțire a mărfii în original
- Proces verbal de predare–primire
- Proces verbal de punere în funcțiune
- Proces verbal de recepție cantitativă și calitativă
- Declarație/Certificat de conformitate
- Certificat de garanție
- Documentația tehnică de utilizare în limba română (dacă este cazul)

Autoritatea Contractantă va emite procesul verbal de recepție finală, pe baza tuturor proceselor verbale corespunzătoare (recepție cantitativă, respectiv recepție calitativă).

În conformitate cu prevederile Legii 139/2022, contractantul are obligația de a emite facturi electronice și de a le transmite autorității contractante prin sistemul național privind factura electronică RO e-factura.

În cazul operatorilor economici străini:

Operatorii economici străini au opțiunea de a utiliza sistemul de facturare electronică, situație în care autoritatea contractantă are obligația de a accepta acest tip de emisie a facturii.

În cazul în care factura are elemente greșite și/sau greșeli de calcul identificate de Autoritatea Contractantă, și sunt necesare revizuirii: se vor aplica dispozițiile O.U.G. 120/2021, plata urmând a fi realizată în baza facturii corectate.

Ofertantul va elabora propunerea financiară astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică.

8.CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELAȚIA DINTRE AUTORITATEA/ENTITATEA CONTRACTANTĂ ȘI CONTRACTANT (INCLUSIV ÎN DOMENIILE MEDIULUI, SOCIAL ȘI AL RELAȚIILOR DE MUNCĂ)

Conform legislației din România la momentul semnării contractului.

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului 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.

Produsele trebuie să respecte Legea nr. 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă, cât și normele de aplicare a acesteia.

Furnizorul va respecta legislația privind condițiile de muncă, protecția muncii, prevederile legale cu privire la protecția mediului și prevenirea și stingerea incendiilor.

Este obligația furnizorului să asigure calitatea produselor furnizate.

Prezentul Caiet de sarcini este întocmit conform legislației în vigoare.

Consiliul Județean Iași NU este responsabil pentru nerespectarea sau omisiunea respectării de către Contractant sau de către subcontractanții acestuia a oricărei prevederi legale sau a oricărui act normativ aplicabil precum și atât pentru furnizarea produselor cât și pentru rezultatele generate de furnizarea produselor.

În cazul în care intervin schimbări legislative, Contractantul are obligația de a informa Autoritatea contractantă cu privire la consecințele asupra activităților care fac obiectul Contractului și de a-și adapta activitatea în funcție de decizia Autorității contractante în legătură cu schimbările legislative. În cazul în care o astfel de situație este aplicabilă trebuie precizat în Contract mecanismul de soluționare a unor astfel de situații.

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, 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, respectiv:

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

- ✓ Legea 98/20016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare
- ✓ Hotărârea nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului cadru din Legea 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare
- ✓ Legea nr. 205 din 5 iulie 2023 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 140/2021 privind anumite aspecte referitoare la contractele de vânzare de bunuri.
- ✓ Legea 101/2016 privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestațiilor, cu modificările și completările ulterioare
- ✓ Legea 319/2006, Legea securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare
- ✓ Hotărârea 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, cu modificările și completările ulterioare
- ✓ Ordinul Președintelui Agenției Naționale pentru Achiziții Publice nr. 1946 din 9 august 2024 pentru aprobarea criteriilor ecologice aplicabile categoriilor de produse care au impact asupra mediului pe durata întregului ciclu de viață, prevăzute în anexa nr. 2 la Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 394/2016, respectiv în anexa nr. 2 la Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 395/2016.
- ✓ ORDIN nr. 1554/2023 privind aprobarea structurii și conținutului Documentației standard de atribuire a contractului de achiziție publică/sectorială de produse
- ✓ Instrucțiuni ANAP
- ✓ Orice altă prevedere legală cu impact direct asupra prezentei proceduri sau a derulării contractului ce urmează a fi atribuit.

9. MANAGEMENTUL/GESTIONAREA CONTRACTULUI ȘI ACTIVITĂȚI DE RAPORTARE ÎN CADRUL CONTRACTULUI

NU ESTE cazul

9.1. Riscuri aferente contractului și măsuri de atenuare a acestora

Pentru a identifica și combate efectele adverse pe care contractul ar putea să le întâmpine, a fost construită o matrice de risc în vederea observării posibilelor cauze ale riscurilor și pentru a atribui o probabilitate de apariție fiecărui eveniment advers.

Categoriile de riscuri identificate în ceea ce privește implementarea contractului au fost de natură administrativă, legislativă, organizatorică, contractuală, financiară și managerială.

Nivelul fiecărui risc a fost stabilit în funcție de probabilitatea de apariție a riscului și de impactul acestuia asupra contractului.

Informațiile detaliate privind riscurile identificate, probabilitatea de apariție, impactul riscului, nivelul de risc, strategia de răspuns și măsurile de atenuare precum și nivelul de risc rezidual, sunt prezentate în tabelul 2.

Nr. Crt.	Descrierea riscului	Măsuri de atenuare ale riscului	Comentarii
1	Modificări legislative care pot influența implementarea contractului	Monitorizarea permanentă de către ambele părți contractante a modificărilor legislative.	Probabilitate – Mediu Grad de risc - Mediu

2	Riscul de anulare și repetare a procedurii de achiziție publică	Elaborarea documentației de atribuire într-un mod cât mai clar, astfel încât să fie ușor de înțeles de către potențialii ofertanți, reducându-se astfel riscul de a primi doar oferte neconforme care ar conduce la anularea procedurii.	Probabilitate – Mediu Grad de risc - Mediu
3	Prelungirea perioadei preconizate pentru achiziția produselor (întârzieri, blocaje etc.)	Alocarea unei perioade de timp suficiente pentru derularea procedurii de achiziție publică și atribuirea contractului. În cazul în care acest risc se va produce, va fi suplimentat efortul alocat pentru a se asigura finalizarea acestuia în perioada de timp stabilită.	Probabilitate – Scăzut Grad de risc - Mediu
4	Întârzieri ce pot apărea în derularea contractului (inclusiv pe parcursul perioadei de garanție)	Înscrierea în caietul de sarcini a unor termene realiste privind livrarea produselor; Monitorizarea atentă și permanentă a modului în care se derulează contractul; Respectarea de către contractant a clauzelor privind livrarea produselor.	Probabilitate – Mediu Grad de risc - Mare
5	Întârzieri în procesul de luare a deciziilor	Implicare la nivel managerial din partea Autorității contractante și Ofertantului pentru stabilirea și alocarea resurselor necesare.	Probabilitate – Mediu Grad de risc - Mediu

10. EVALUAREA PERFORMANȚEI CONTRACTANTULUI, DACĂ E CAZUL

Nu este cazul

11. DURATA CONTRACTULUI

Durata contractului de achiziție publică este de maxim 60 de zile calendaristice de la data emiterii Notei de comandă. Durata contractului trebuie să acopere livrarea, punerea în funcțiune și instruirea personalului.

12. MODALITATEA DE RESPECTARE A PRINCIPIULUI DNSH

Fiecare Ofertant se va asigura că în cazul produselor livrate se va respecta în integralitate principiul de "a nu prejudicia în mod semnificativ" (DNSH – "Do No Significant Harm"), în conformitate cu Comunicarea Comisiei - Orientări tehnice privind aplicarea acestuia în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C58/01).

Astfel, pe întreaga durată a ciclului de viață a produselor, nu vor fi prejudiciate niciunul dintre cele 6 obiective de mediu, prin raportare la prevederile art. 17 din Regulamentului (UE) 2020/852, respectiv:

- atenuarea schimbărilor climatice, produsele urmând a fi conforme cu cerințele privind energia conform Directivei 2009/125/CE.

- adaptarea la schimbările climatice;

- utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine;

- tranziția către o economie circulară, inclusiv prevenirea generării de deșuri și reciclarea acestora.

- prevenirea și controlul poluării;

- protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor.

Produsele vor respecta prevederile legale în vigoare, inclusiv standardele europene cu privire la producerea acestora (inclusiv cele legate de mediu) cerințele de eficiență a materialelor stabilite în conformitate cu Directiva 2009/125/CE. Produsele nu vor conține substanțele restricționate enumerate în Anexa II a Directivei 2011/65/UE, cu excepția cazului în care valorile concentrației în greutate în

materiale omogene nu le depășesc pe cele enumerate în anexa respectivă. Se va avea în vedere reciclarea, acolo unde este cazul și limitarea cantității de deșeuri generate.

Fiecare ofertant va depune în sensul celor de mai sus o declarație de asumare și respectare a principiului DNSH sau va asuma respectarea acestuia în cadrul ofertei tehnice.

Se vor lua în considerare următoarele măsuri specifice:


- ✓ **Reciclarea și reutilizarea ambalajelor:** în termen de maxim 7 zile preluarea/reprimirea în scopul reciclării sau reutilizării ambalajelor care sunt livrate odată cu produsul/produsele;
- ✓ **Garanția produselor:** certificatul de garanție acoperă reparațiile sau înlocuirile și opțiuni de ridicare și returnare sau reparații la fața locului;

13. ANEXELE CAIETULUI DE SARCINI

- Fișă tehnică privind corespondența propunerii tehnice;
- Fișele tehnice.


**Director executiv,
Cristina Teodora JINGA**

*Îmi asum în totalitate responsabilitatea corectitudinii
și legalității, în solidar cu întocmitorul înscrisului*


16. DEC. 2025

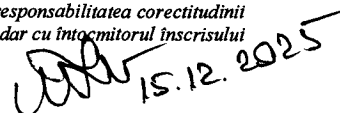
**Șef Serviciu,
Carmen Ingrid IRIMESCU**

*Îmi asum în totalitate responsabilitatea corectitudinii
și legalității, în solidar cu întocmitorul înscrisului*


16.12.2025


**Manager Proiect,
Irina Oana NAGÂT**

*Îmi asum în totalitate responsabilitatea corectitudinii
și legalității, în solidar cu întocmitorul înscrisului*


15.12.2025

**Întocmit,
Elena BEJAN**

*Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea,
corectitudinea și legalitatea întocmirii acestui înscris oficial*


15.12.2025