



SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ "BAGDASAR - ARSENI" BUCUREȘTI
Șoseaua Berceni nr. 12, sector 4, cod 041915
telefon: 021.334.30.54, centrala: 021.334.30.25, fax: 021.334.73.50
cod fiscal: 4943871
e-mail: directie@bagdasar-arseni.ro
UNITATE ACREDITATĂ ÎN CICLUL II CU UN PROCENT DE 89,03 %



CAIET DE SARCINI

Face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către fiecare ofertant, propunerea tehnică. Conține în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranță în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

SCOPUL ORGANIZĂRII PROCEDURII

ATRIBUIREA CONTRACTELOR SUBSECVENTE DE PRESTARE SERVICII DE COLECTARE, TRANSPORT SI ELIMINARE FINALĂ A DEȘEURILOR MEDICALE PERICULOASE, CU FURNIZARE DE AMBALAJE

Ofertantul va face dovada posibilității de a presta pe întreaga perioadă a acordului-cadru următoarele servicii: "Servicii de colectare, transport și eliminare finală a deșeurilor medicale periculoase, cu furnizare de ambalaje"

CPV: 90524400-0 Servicii de colectare, de transport și de eliminare a deșeurilor spitalicesti

1. Preluarea deșeurilor;
2. Transportul deșeurilor;
3. Eliminarea finală prin incinerare și/sau neutralizare, după caz, a deșeurilor medicale periculoase, în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
4. Furnizarea de ambalaje;

Prestarea serviciilor se va realiza cu respectarea următoarei legislații:

- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului (actualizată)
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor
- Ordinul MS nr. 1226/2021 privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale
- Acordul european ADR privind transportul rutier al mărfurilor periculoase
- Orice alte acte normative aplicabile în domeniu

Riscurile ce pot apărea în procesul de implementare al contractului

1. Cu ocazia executării contractului de achiziție publică, autoritatea contractantă identifică următoarele potențiale riscuri în legătura cu partenerul contractual:
 - nerespectarea programului de colectare;
 - refuzul de a colecta deșeurile;
 - nerespectarea prevederilor legale cu privire la autovehicule, echipamente și personal

2. În prevenirea acestor riscuri și combaterea efectelor în ipoteza producerii riscurilor, autoritatea contractantă va întreprinde următoarele demersuri:

- va urmări ca serviciile să fie prestate conform programului stabilit, de luni-sambata, în intervalul 10.30-13.30

- va imputa penalități de întârziere contractantului pentru orice încălcare culpabilă a obligațiilor contractuale;

- va emite certificat negativ privind îndeplinirea obligațiilor contractuale în cazul în care contractantul și-a încălcat grav obligațiile contractuale.

-riscul identificat în legătură cu autoritatea contractantă constă în plata cu intarziere a facturilor fiscale, autoritatea contractantă va efectua demersuri să le achite la termen

Atribuțiile autorității contractante în implementarea contractului

1. Executarea acordului-cadru se realizează prin perfectarea contractelor subsecvente în funcție de necesitățile autorității contractante. Ori de câte ori autoritatea contractantă intenționează să achiziționeze serviciile ce formează obiectul procedurii, va încheia unul sau mai multe contracte subsecvente în acest sens.

2. Autoritatea contractantă va urmări îndeplinirea tuturor obligațiilor asumate de contractant prin contractul subsecvent și prin oferta depusă.

3. Autoritatea contractantă va achiziționa și plăti prețul convenit în contract.

4. Autoritatea contractantă va efectua recepția serviciilor la termenele convenite.

5. Autoritatea contractantă va plăti contravaloarea serviciilor în maxim 60 de zile de la înregistrarea facturii la autoritatea contractantă.

Termen de prestare a serviciilor

1. Prestatorul are obligația de a asigura beneficiarului servicii de colectare, transport și eliminare finală a deșeurilor medicale periculoase, cu furnizare de ambalaje în conformitate cu cerințele din documentațiile tehnice ale producătorilor pentru întreaga listă de obiective-declarație pe propria răspundere.

2. Graficul de prestare a serviciului de colectare, transport, procesare și eliminare finală a deșeurilor medicale periculoase este de 6 zile/săptămână (luni-sambătă), inclusiv sărbătorile legale.

3. Ridicarea deșeurilor medicale periculoase se va efectua zilnic (excepție duminica), programul va respecta obligatoriu intervalul orar 10.30-13.30. În cazuri deosebite, la solicitarea spitalului, programul de ridicare a deșeurilor se poate modifica.

Recepția, inspecții și teste

1. Achizitorul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din propunerea tehnică și din documentația de atribuire.

2. Recepția serviciilor se va efectua atât din punct de vedere calitativ, cât și cantitativ la terminarea duratei contractului sau anterior acestei date dacă serviciile au fost prestate integral.

Prevederi contractuale

Acordul-cadru se va încheia pentru o perioadă **de 48 luni**.

Elemente de preț și modalități de plată

1. Prețurile vor include toate cheltuielile, taxele, impozitele, contribuțiile legale de orice natură în legătură cu obiectul contractului și trebuie să acopere toate costurile descrise în caietul de sarcini.

2. Pe toată perioada de derulare a contractului nu vor fi acceptate costuri suplimentare pentru tarifele/oră ofertate.

3. Termen de plată – 60 de zile de la data primirii facturii de către autoritatea contractantă.

CANTITATEA MINIMĂ MAXIMĂ ACORD CADRU

NR. CRT.	DENUMIRE SERVICIU	UM	Cantitate minima ACORD CADRU 48 LUNI	Cantitate maxima ACORD CADRU 48 LUNI
1	SERVICII DE COLECTARE, TRANSPORT SI ELIMINARE FINALĂ A DEȘEURILOR MEDICALE PERICULOASE, CU FURNIZARE DE AMBALAJE	KG	960,000.00	1,440,000.00

Cantitățile minime și maxime ale acordului cadru au fost stabilite, în baza istoricului spitalului, prin înmulțirea a 48 de luni cu cantitatea minimă de 20000 kg și maximă 30000 kg deșeuri colectate lunar. Frecvența și valoarea contractelor subsecvente care urmează să fie atribuite este lunară sau trimestrială.

CANTITATEA MINIMĂ MAXIMĂ CONTRACT SUBSECVENT

NR. CRT.	DENUMIRE SERVICIU	UM	Cantitate cel mai mic contract subsecvent	Cantitate cel mai mare contract subsecvent
1	SERVICII DE COLECTARE, TRANSPORT SI ELIMINARE FINALĂ A DEȘEURILOR MEDICALE PERICULOASE, CU FURNIZARE DE AMBALAJE	KG	20,000.00	30,000.00

Ofertantul va asigura beneficiarului ambalajele necesare colectării întregii cantități de deșeuri periculoase.

Ofertantul va asigura beneficiarului europubelele necesare colectării întregii cantități de deșeuri periculoase, din plastic, culoare galbenă, prevăzute cu roți și sistem de deversare automată în mașina de transport: capacitate 240 litri = 15 (cincisprezece) bucăți, capacitate 1,1 mc = 6 bucăți.

Necesarul lunar estimat de ambalaje pentru desfășurarea activității este:

Recipiente colectare deșeuri tăietoare înțepătoare	Cutii	Saci galbeni
<ul style="list-style-type: none"> Recipiente din plastic galben, cu sistem de închidere definitivă 1,5 L – 3000 buc 3,2 L – 1500 buc 30 L – 25 buc 50 L – 25 buc 	<ul style="list-style-type: none"> Cutii din carton (galben, cu bandă roșie, cu sac de polietilenă și coliere): 20L - 3000 buc 40L - 1500 buc 	<ul style="list-style-type: none"> 20L (și coliere) – 5000 buc 40L (și coliere) – 5000 buc 120L (și coliere) – 6000 buc

Recipiente înțepătoare-tăietoare capacitate totală 1.5 litri.

Cerințe tehnice:

- trebuie să aibă dimensiunile de 140 X 145 mm.
- trebuie să aibă capacitatea reală 1,5 litri, capacitatea utilă 1,3 litri.
- trebuie să aibă culoare galbenă, capac roșu.
- trebuie să nu permită perforarea cu obiecte ascuțite.

Recipiente înțepătoare-tăietoare capacitate totală 3,2 litri.

Cerințe tehnice:

- trebuie să aibă dimensiunile de 169 X 205 mm.

- trebuie să aibă capacitatea reală 3,0 litri, capacitatea utilă 2,28 litri.
- trebuie să aibă culoare galbenă, capac roșu.
- trebuie să nu permită perforarea cu obiecte ascuțite.

Recipiente anatomo-patologie și părți anatomice capacitate 30 litri.

Cerințe tehnice:

- trebuie să aibă dimensiunile de 440 X 330 X 344 mm.
- trebuie să aibă capacitate reală 30 litri , capacitate utilă 25,5 litri.
- trebuie să aibă culoare galbenă.
- trebuie să nu permită perforarea cu obiecte ascuțite.
- trebuie să aibă forma trunchi de piramidă.

Recipiente anatomo-patologie și părți anatomice capacitate 50 litri.

Cerințe tehnice:

- trebuie să aibă dimensiunile de 440 X 330 X 528 mm.
- trebuie să aibă capacitate reală 50 litri , capacitate utilă 42,5 litri.
- trebuie să aibă culoare galbenă.
- trebuie să nu permită perforarea cu obiecte ascuțite.
- trebuie să aibă forma trunchi de piramidă.

Cutii carton pentru incinerare 20 litri.

Cerințe tehnice:

- trebuie să aibă dimensiunile de 220 X 220 X 420 mm.
- trebuie să aibă capacitate reală 20 litri și capacitate utilă 18 litri.
- trebuie să aibă culoare galbenă, albă și neagră.
- trebuie să aibă rezistența 5 KG.
- trebuie să fie concepută și realizată dintr-o cutie din carton 20 litri și un sac polietilenă 20 litri.
- produsul trebuie să fie ansamblat cu cele 2 piese (cutie carton+sac polietilenă), pliat.
- produsul trebuie să fie ansamblat în forma pliată.

Cutii carton pentru incinerare 40 litri.

Cerințe tehnice:

- trebuie să aibă dimensiunile de 400 X 335 X 300 mm.
- trebuie să aibă capacitate reală 40 litri și capacitate utilă 35 litri.
- trebuie să aibă culoare galbenă, albă și neagră.
- trebuie să aibă rezistență 10 KG.
- trebuie să fie concepută și realizată dintr-o cutie din carton 40 litri și un sac polietilenă 40 litri.
- produsul trebuie să fie ansamblat cu cele 2 piese (cutie carton+sac polietilenă), pliat.
- produsul trebuie să fie ansamblat în forma pliată.

Saci galbeni 20 L

Saci LDPE polietilenă galbeni, 20L, grosime minim 50 microni imprimați cu pictograma de culoare neagră PERICOL BIOLOGIC (fără pliuri laterale).

Saci galbeni 40 L

Saci LDPE polietilenă galbeni, 40L, minim 50 microni imprimați cu pictograma de culoare neagră PERICOL BIOLOGIC (fără pliuri laterale).

Saci galbeni 120 L

Saci LDPE polietilenă galbeni, 120L, grosime minim 50 microni imprimați cu pictograma de culoare neagră PERICOL BIOLOGIC (2 pliuri laterale).

Dimensiunile ambalajelor se pot încadra în limita a plus/minus 10% din cele date mai sus.

Ofertanții vor face dovada conformității ambalajelor utilizate prin prezentarea următoarelor documente:

Pentru toate ambalajele:

- fișe tehnice

- declarație de conformitate CE
- certificat ADR (în limba română)

Pentru recipiente înțepătoare-tăietoare:

- certificat conform SR 13481/2003 sau echivalent
- rapoarte de încercare
- certificare UN

Pentru cutii carton:

- declarație rezistență mecanică (5 kg / 10 kg)
- dovadă compatibilitate incinerare

Pentru saci:

- certificat calitate material (LDPE/HDPE)
- dovada grosimii (min. 50 micrometri)
- certificare termosudură

Ambalajele trebuie să respecte cerințele din Ordinul privind gestionarea deșeurilor medicale și legislația ADR. Operatorii economici vor prezenta documente de conformitate pentru ambalajele utilizate (saci, cutii, recipiente), deoarece acestea intră în contact direct cu deșeurile periculoase și pot genera riscuri majore de contaminare în cazul neconformității. (certIFICATE ADR pentru ambalaje, fișe tehnice și declarațiilor de conformitate, respectarea standardelor (SR 13481 sau echivalent), ambalajelor să fie marcate corespunzător / pictograme)

Cerințele tehnice privind ambalajele (grosime saci, rezistență cutii, etanșeitate, marcaje) sunt stabilite pentru a asigura:

- prevenirea scurgerilor de deșeuri
- protecția personalului medical
- conformitatea cu normele sanitare și ADR
- eliminarea sigură prin incinerare

În Propunerea Tehnică, ofertantul va face dovada procesării următoarelor tipuri de deșeuri, conform tabelului mai sus menționat ("Servicii de colectare, manipulare, transport și incinerare sau eliminare finală deșeuri medicale periculoase - infecțioase, tăietoare-înțepătoare, anatomo-patologice, medicamente").

NOȚIUNI GENERALE PRIVIND DEȘEURILE

1.1. Obiecte ascuțite (cu excepția 18 01 03), cod 18.01.01 = Deșeurile înțepătoare-tăietoare: ace, ace cu fir, catetere, seringi cu ac, branule, lame de bisturiu, pipete, sticlărie de laborator ori altă sticlărie spartă sau nu, etc. de unică folosință, neîntrebuințată sau cu termen de expirare depășit, care nu a intrat în contact cu material potențial infecțios.

1.2. Fragmente și organe umane, inclusiv recipiente de sânge și sânge (cu excepția 18 01 03), cod 18 01 02 = Deșeurile anatomo-patologice constând în fragmente din organe și organe umane, părți anatomice, lichide organice, material biopsic rezultat, părți anatomice rezultate din laboratoarele de autopsie, recipiente pentru sânge și sânge etc.

1.3. Deșeuri ale căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor, cod 18 01 03 = Deșeuri infecțioase solide moi (perfuzoare cu tubulatură, recipiente care au conținut sânge sau alte fluide biologice, câmpuri operatorii, mănuși, sonde și alte materiale de unică folosință, comprese, pansamente și alte materiale contaminate, membrane de dializă, pungii de material plastic pentru colectarea urinei, materiale de laborator folosite, scutece care provin de la pacienți internați în unități sanitare cu specific de boli infecțioase sau în secții de boli infecțioase, deșeurile care conțin sau

au venit în contact cu sânge ori cu alte fluide biologice, precum și cu virusuri, bacterii, paraziți și/sau toxinele microorganismelor, recipientii care au conținut (și nu mai conțin) sânge.

1.4. Deșeuri ale căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor, cod 18 01 04 = Îmbrăcăminte necontaminată, aparate gipsate, lenjerie necontaminată, deșeuri rezultate după tratarea/decontaminarea termică a deșeurilor infecțioase, recipiente care au conținut medicamente, altele decât citotoxice și citostatice, etc.

1.5. Medicamente (altele decât cele specificate la 18 01 08 - citotoxice și citostatice) cod 18 01 09 = Deșeuri din medicamente (medicamente altele decât citotoxice și citostatice, medicamente cu termen de expirare depășit, reziduuri de medicamente, împrăștierea de medicamente).

Preluarea deșeurilor se va face în recipiente care îndeplinesc următoarele cerințe:

-Ambalajele în care se face colectarea și care vin în contact direct cu deșeurile periculoase rezultate din activitatea medicală sunt de unică folosință și se elimină o dată cu conținutul.

Obliqatoriu certificatele ADR să fie în limba română pentru fiecare tip de ambalaj solicitat.

Codurile de culori ale ambalajelor în care se colectează deșeurile din unitățile sanitare sunt:

- a). galben - pentru deșeurile periculoase (infecțioase, tăietoare-înțepătoare, chimice și farmaceutice);
- b). negru - pentru deșeurile nepericuloase (deșeurile asimilabile celor menajere).

Pentru deșeurile infecțioase și tăietoare-înțepătoare se folosește pictograma "Pericol biologic".

Pentru deșeurile chimice și farmaceutice se folosesc pictogramele adecvate pericolului: "Inflamabil", "Coroziv", "Toxic" etc.

Recipientul destinat substanțelor are următoarele caracteristici: impermeabil și prezintă etanșeitate, iar prin sistemul de închidere împiedică posibilitatea de contaminare a personalului care manipulează substanțele și a mediului. Recipientele sunt confecționate din materiale rezistente la acțiunile mecanice, ușor lavabile și rezistente la acțiunea substanțelor chimice.

Pentru deșeurile infecțioase care nu sunt tăietoare-înțepătoare se folosesc cutii din carton prevăzute în interior cu saci din polietilenă sau saci din polietilenă galbeni ori marcați cu galben.

Atât cutiile prevăzute în interior cu saci din polietilenă, cât și sacii sunt marcați cu pictograma "Pericol biologic". Sacii trebuie să fie confecționați din polietilenă de înaltă densitate pentru a avea rezistență mecanică mare; termosaturile trebuie să fie continue, rezistente și să nu permită scurgeri de lichid. Sacul trebuie să se poată închide ușor și sigur. La alegerea dimensiunii sacului se ține seama de cantitatea de deșeuri produse în intervalul dintre două îndepărtări succesive ale deșeurilor. Sacul se introduce în pubele prevăzute cu capac și pedală sau în portsac. Înălțimea sacului trebuie să depășească înălțimea pubelei, astfel încât sacul să se răsfângă peste marginea superioară a acesteia, iar surplusul trebuie să permită închiderea sacului în vederea transportului sigur. Gradul de umplere a sacului nu va depăși trei pătrimi din volumul său. Grosimea polietilenei din care este confecționat sacul este cuprinsă între 50-70 μ.

Deșeurile înțepătoare-tăietoare se colectează în cutii din material rezistent la acțiuni mecanice. Cutiile trebuie prevăzute la partea superioară cu un capac special care să permită introducerea deșeurilor și să împiedice scoaterea acestora după umplere, fiind prevăzute în acest scop cu un sistem de închidere definitivă. Capacul cutiei are orificii pentru detașarea acelor de seringă și a lamelor de bisturiu. Materialul din care se confecționează aceste cutii trebuie să permită incinerarea cu riscuri minime pentru mediu. Cutiile trebuie prevăzute cu un mâner rezistent pentru a fi ușor transportabile la locul de depozitare intermediară și, ulterior, la locul de eliminare finală. Cutiile au culoarea galbenă și sunt marcate cu pictograma "Pericol biologic".

Recipientul destinat colectării deșeurilor înțepătoare-tăietoare trebuie să aibă următoarele caracteristici:

- a) să fie impermeabil și să prezinte etanșeitate, iar prin sistemul de închidere definitivă să împiedice posibilitatea de contaminare a personalului care manipulează deșeurile înțepătoare-tăietoare și a mediului, precum și posibilitatea de re folosire a acestora de către persoane din exteriorul unității sanitare;
- b) să fie marcat și etichetat în limba română cu următoarele informații: tipul deșeurii colectate, pictograma „Pericol Biologic”, capacitatea recipientului (L sau Kg), modul de utilizare, linia de marcare a nivelului maxim de umplere, data începerii utilizării recipientului pe secție, unitatea sanitară și secția care a folosit

recipientul, persoana responsabilă cu manipularea lui, data umplerii definitive, marcaj conform standardelor UN, în conformitate cu ADR;

c) să fie supus procedurilor de testare specifică a rezistenței materialului la acțiuni mecanice, testele de încercare urmând a fi realizate de către laboratoarele acreditate pentru astfel de testări, care să ateste conformarea la condițiile tehnice prevăzute de Standard SR 13481/2003: „recipientele de colectare a deșeurilor înțepătoare-tăietoare rezultate din activitățile medicale, specificații și încercări” sau cu alte standarde europene;

d) să prezinte siguranța și stabilitate masă de tratament sau acolo unde este amplasat, astfel încât să se evite răsturnarea accidentală a acestuia și împrăștierea conținutului.

În situația în care numai acele de seringă sunt colectate în recipientele descrise mai sus, seringile pot fi colectate separat în cutii de carton rigid prevăzute în interior cu sac din polietilenă de înaltă densitate, de culoare galbenă, și marcate cu pictograma "Pericol biologic". Termosuturile sacului trebuie să fie continue, rezistente și să nu permită scurgeri de lichid.

Pentru deșeurile infecțioase de laborator se folosesc cutii din carton rigid prevăzute în interior cu sac galben de polietilenă, marcate cu galben, etichetate cu următoarele informații: tipul deșeurii colectat, pictograma „Pericol Biologic”, capacitatea recipientului (L sau Kg), modul de utilizare, linia de marcare a nivelului maxim de umplere, data începerii utilizării recipientului pe secție, unitatea sanitară și secția care a folosit recipientul, persoana responsabilă cu manipularea lui, data umplerii definitive, marcaj conform standardelor UN, în conformitate cu ADR;

Al doilea ambalaj în care se depun sacii și cutiile pentru deșeurile periculoase este reprezentat de containere mobile (europubele) cu pereți rigizi, aflate în spațiul de depozitare temporară. Containerele pentru deșeuri infecțioase și înțepătoare-tăietoare au culoare galbenă, sunt inscripționate "Deșeuri medicale" și poartă pictograma "Pericol biologic". Containerele trebuie confecționate din materiale rezistente la acțiunile mecanice, ușor lavabile și rezistente la acțiunea soluțiilor dezinfectante. Containerul trebuie să fie etanș și prevăzut cu un sistem de prindere adaptat sistemului automat de preluare din vehiculul de transport sau adaptat sistemului de golire în incinerator. Dimensiunea containerelor se alege astfel încât să se asigure preluarea întregii cantități de deșeuri produse în intervalul dintre două îndepărtări succesive. În aceste containere nu se depun deșeuri periculoase neambalate (vrac) și nici deșeuri asimilabile celor menajere.

Obligativ și aceste ambalaje care se folosesc pe timpul transportului deșeurilor spitalicești de la generator către locurile de eliminare trebuie să aibă certificate ADR pentru toată cantitatea de europubele solicitată.

Deșeurile anatomo-patologice încadrate la codul 18 01 02(18 01 03*) destinate incinerării sunt colectate în mod obligativ în cutii de carton rigid, prevăzute în interior cu sac din polietilenă care trebuie să prezinte siguranța la închidere sau în cutii confecționate din materiale plastic rigid cu capac ce prezintă etanșitate la închidere, având marcaj galben, special destinate acestei categorii de deșeuri, și sunt eliminate prin incinerare.

Recipientele vor fi etichetate cu următoarele informații: tipul deșeurii colectat, pictograma „Pericol Biologic”, capacitatea recipientului (L sau Kg), modul de utilizare, linia de marcare a nivelului maxim de umplere, data începerii utilizării recipientului pe secție, unitatea sanitară și secția care au folosit recipientul, persoana responsabilă cu manipularea lui, data umplerii definitive, marcaj conform standardelor UN, în conformitate cu ADR;

Condiții generale pentru îndeplinirea serviciului de colectare, transport și eliminare deșeuri medicale periculoase

Pentru asigurarea în bune condiții a prestării serviciului de colectare, transport și eliminare finală a deșeurilor medicale periculoase, ofertantul va face dovada îndeplinirii următoarelor cerințe de natură tehnică:

Se va prezenta dovada deținerii următoarelor echipamente și documente:

a. Instalație de incinerare, autorizată de Autoritatea Teritorială de Mediu și avizată de Ministerul Sănătății.

b. Instalatie de decontaminare termică, autorizată de Autoritatea Teritorială de Mediu și avizată de Ministerul Sănătății.

Vor fi declarate în mod explicit instalațiile de incinerare și decontaminare termică, ce vor fi folosite ca instalații de bază în îndeplinirea contractului. Pentru acestea se vor prezenta toate documentele privind autorizările conform prezentei documentații de atribuire.

c. Autovehiculele necesare efectuării transportului, licențiate, autorizate și avizate de către Institutul de Sănătate Publică.

Dovada deținerii în dotare proprie a tuturor echipamentelor și tuturor autovehiculelor va consta în: carte de identitate, talonul mașinii, contract de vânzare-cumpărare, de licență, închiriere, etc. În cazul în care echipamentele folosite se află în proprietatea unor terți se va prezenta contractul, care conferă dreptul ofertantului/subcontractanților să folosească echipamentul respectiv, contract care va avea o durată minimă cu durata contractului ce reprezintă obiectul achiziției, acordul proprietarilor pentru a folosi echipamentele respective în actuala procedură, precum și documentele de autorizare a echipamentelor respective. Dacă pe parcursul executării contractului este suplimentat/înlocuit autovehiculele sau echipamentele din dotare ofertantul are obligația de înștiința autoritatea contractantă în acest sens, depunând documentele aferente.

Transportul recipientelor continând deșeurile medicale periculoase, de la locul colectării până la locul eliminării finale respectiv neutralizării, se va face cu respectarea strictă a normelor de igienă și securitate, în scopul protejării personalului și populației și în conformitate cu prevederile HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase pe teritoriul României.

Vehiculele care transportă deșeurile medicale periculoase, trebuie concepute, amenajate special și avizate sanitar de Ministerul Sănătății.

Vehiculele care colectează deșeurile medicale periculoase, trebuie să fie dotate cu cântar pentru cântărire avizat și certificat metrologic de Biroul Român de Metrologie Legală BRML.

Conducătorul auto, Consilierul de Siguranță și Persoana Desemnată trebuie să fie certificați ADR și să aibă cunoștințe referitoare la natura încărcăturii și la normele de igienă privind deșeurile periculoase rezultate din activitatea medicală.

Se vor prezenta asigurări pentru poluarea accidentală a mediului ca urmare a unor accidente ce pot surveni la transportul și distrugerea deșeurilor medicale periculoase.

Se va prezenta dovada asigurării continuității prestării serviciilor pe toată durata contractului, în conformitate cu graficul de prestare.

Graficul de prestare a serviciului de colectare, transport, procesare și eliminare finală a deșeurilor medicale periculoase este de 6 zile/săptămână (luni-sambătă), inclusiv sărbătorile legale.

Se va asigura monitorizarea activității ofertantului de către instituții tehnice de specialitate (se va prezenta dovada depunerii monitorizărilor de la instalațiile necesare îndeplinirii contractului din ultimele 3 luni).

Se va asigura eliminarea finală a deșeurilor prin procedee și în locații autorizate, conf.art. 45 din OMS 1226/2021. Toate reziduurile rezultate din procesul de tratare prin decontaminare termică și eliminare finală prin incinerare a deșeurilor medicale periculoase trebuie să poată fi evacuate în mediul înconjurător fără a necesita aplicarea unui tratament special, adică să fie neutre din punct de vedere microbiologic pentru a putea fi depozitate în depozitul de deșuri (groapa de gunoi) fără a prezenta vreun risc pentru sănătatea populației sau mediului înconjurător.

(Standarde de asigurare a calității și de protecție a mediului: SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2005)sau echivalente.

Se vor preciza în Propunerea tehnică orice alte date de natură tehnică pe care ofertantul vrea să le aducă la cunoștința autorității contractante.

Ofertantul va face dovada îndeplinirii următoarelor cerințe de natură tehnică, privind autorizațiile, avizele și dovezile înregistrării solicitate:

- Autorizație de mediu valabilă la data prezentării, în procedura completă, emisă în baza art. 5 din OMMDD nr. 1798/2007 și art. 12 din OUG 195/2005 (actualizată) de autoritatea competentă, după caz, Agenția Județeană sau Regională pentru Protecția Mediului, din care să reiasă în mod explicit autorizarea pentru

fiecare activitate, coduri de deșeu, prevăzută în obiectul contractului - *copie lizibilă cu mențiunea conformă cu originalul.*

- Autorizație pentru evacuarea și transportul deșeurilor spitalicești eliberată de Primăria Municipiului București, conf.HCGMB 119/2010, valabilă la data prezentării- *copie lizibilă cu mențiunea conformă cu originalul.*

- Avize/Notificări/Autorizații sanitare de funcționare emise de DSP județeană sub jurisdicția căreia ofertantul își desfășoară activitatea, din care să rezulte în mod explicit: operatorii economici sunt autorizați să desfășoare activitatea de colectare, transport și eliminare finală a deșeurilor medicale periculoase-conf.OMS 1030/2009- *copie lizibilă cu mențiunea conformă cu originalul.*

-Informații referitoare la studiile, pregătirea profesională și calificarea personalului responsabil pentru îndeplinirea contractului de servicii.

Nota: ofertantul are obligativitatea asigurării valabilității tuturor autorizațiilor și/sau certificatelor necesare, după caz, pentru prestarea serviciilor (atât pentru organizația sa, cât și pentru personalul/echipamentul propus pentru realizarea serviciilor, conform legislației în vigoare) pe toată perioada de valabilitate a acordului cadru.

Operatorul economic va face dovada că dispune de următorul personal specializat :

- a. Persoana desemnată pentru funcția de Responsabil SSM - conf. art. 8 din legea 319/2006.
- b. Persoana desemnată pentru funcția de Responsabil de Mediu - conf. Legislație în vigoare;
- c. Consilier de siguranță pentru transportul rutier – certificat în baza HG nr. 1175/2007 pentru normele de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;
- d. Conducători auto - certificat ADR în baza HG nr.1175/2007 pentru aprobarea normelor de efectuare a activității de transport rutier a mărfurilor periculoase în România.

Conducătorii auto, consilierul de siguranță și persoana desemnată trebuie să aibă cunoștințe referitoare la natura încărcăturii și la normele de igienă privind deșeurile periculoase rezultate din activitatea medicală.

Se vor prezenta:

- Atestatele profesionale corespunzătoare - în original, copie legalizată sau copie lizibilă conformă cu originalul, pentru fiecare persoană nominalizată.
- Referatul tehnic pentru echipamentul utilizat la decontaminarea termică a deșeurilor - emis de Institutul de Sănătate Publică-conf.OMS 1279 din 2012.
- Declarație privind dotarea cu echipamente, mijloace de transport și alte mijloace fixe.
- Documente care să demonstreze că ofertantul dispune de referatul tehnic pentru autovehiculele de transport al deșeurilor periculoase (deșeuri medicale) emis de Institutul de Sănătate Publică, cu respectarea art.174, alin.1, lit.a,b din HG nr.1391/2006 și HG nr. 1061/2008.
- Documente emise de către organismele acreditate care confirmă certificarea SR EN ISO 14001:2005 sau echivalenta (vor fi acceptate certificate echivalente emise de organisme stabilite în alte state ale Uniunii Europene).
- Documente emise de către organisme acreditate care confirmă certificarea SR EN ISO 9001:2015 sau echivalenta (vor fi acceptate certificate echivalente emise de organisme stabilite în alte state ale Uniunii Europene).

Ofertantul are obligativitatea de a presta serviciile în următoarele condiții:

- Ridicarea deșeurilor medicale periculoase se va efectua zilnic (excepție duminică), programul va respecta obligatoriu intervalul orar 10.30-13.30. În cazuri deosebite, la solicitarea spitalului, programul de ridicare a deșeurilor se poate modifica - *declarație pe propria răspundere.*
- Pe toată perioada de desfășurare a acordului cadru, ofertantul va pune la dispoziția Autorității Contractante și va utiliza un număr minim **de 6 containere**, prevăzute cu sistem de închidere etanș, fiecare având capacitatea de minim 240 litri, de culoare galbenă și inscripționate cu pictograma”Pericol biologic - *declarație pe propria răspundere.*

-Ofertantul are obligativitatea de a asigura curățenia la locul de ridicare a deșeurilor medicale periculoase-*declarație pe propria răspundere.*

-Ofertantul are obligativitatea de a monitoriza cantitatea de deșeuri preluată de la autoritatea contractantă, în acest sens va transmite către aceasta o înregistrare scrisă a cantității de deșeuri preluate cu specificația tipurilor de deșeuri, în termen de maximum 24 ore de la preluare-*declarație pe propria răspundere.*

-Durata pentru transportul și eliminarea finală a deșeurilor medicale infecțioase nu trebuie să depășească 24 ore- *declarație pe propria răspundere* din care să reiasă că va transporta și va efectua eliminarea finală în maximum 24 ore de la preluarea deșeurilor.

-Normele de protecția muncii revin în totalitate ofertantului-*declarație pe propria răspundere.*

Oferta trebuie să îndeplinească obligatoriu fiecare dintre cerințele solicitate în prezenta documentație. Nerespectarea cerințelor obligatorii duce la descalificarea ofertei ca fiind neconformă.

**Intocmit,
Coordonator CSSMPSIPCSU
Denisa Alexandru**

**Sef Serviciul Administrativ,
Marius TOGAN**