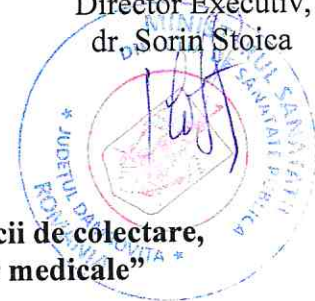




**MINISTERUL SANATATII**  
**Directia de Sanatate Publica Dambovita**  
Targoviste str.T.Vladimirescu nr.15-19 cod 130095  
Tel:0245613604, fax:0245611067  
e-mail:dspdambovita@dspdambovita.ro  
Cod operator date cu caracter personal nr.12777

Nr. 9165 / 22.04.2021

Aprobat,  
Director Executiv,  
dr. Sorin Stoica



## CAIET DE SARCINI

pentru atribuirea contractului de achiziție publică de „Servicii de colectare, transport, procesare și eliminare finală a deșeurilor medicale”

Cod CPV: 90524400-0

**Autoritatea contractantă: Direcția de Sanatate Publica Dambovita**

**Obiectul achiziției: „Servicii de colectare, transport, procesare și eliminare finală a deșeurilor medicale” rezultate din activitatea laboratoarelor, cod CPV: 90524400-0,**

### ART. 1 TIPURI DE SERVICII

Ofertantul va face dovada posibilității de a presta următoarele servicii: “Servicii de colectare, transport și eliminare finală a deșeurilor medicale”, cod CPV: 90524400-0

- A.1.Preluarea deșeurilor și asigurarea ambalajelor și recipientilor necesari colectării.
- A.2 Transportul deșeurilor;
- A.3 Eliminarea finală a deșeurilor.

Ofertantul va face dovada prestării serviciilor conform prevederilor legale menționate în caietul de sarcini.

Ofertantul va presta fiecare activitate din cadrul serviciilor în mod autorizat și va face dovada detinerii autorizațiilor necesare fiecărei activități.

Ofertantul care folosește subcontractori în prestarea serviciilor va prezenta autorizațiile pe care aceștia le detin pentru prestarea serviciilor.

### ART.2 TIPURI DE DESEURI

La prezentarea ofertei de preț, ofertantul va face dovada procesării următoarelor tipuri de deseuri :

**B.1.DESEURI INFECTIOASE:** respectiv deșeurile lichide și solide care conțin sau au venit în contact cu sângele ori cu alte fluide biologice, precum și cu virusuri, bacterii, paraziți și/sau toxinele microorganismelor, de exemplu: seringi, ace, ace cu fir, catetere, perfuzoare cu tubulatură, recipiente care au conținut sânge sau alte lichide biologice, câmpuri operatorii, mănuși, sonde și alte materiale de unică

folosință, comprese, pansamente și alte materiale contaminate, membrane de dializă, pungi de material plastic pentru colectarea urinei, materiale de laborator folosite etc.

**B.2.DESEURI INTEPATOARE-TAIETOARE:** reprezentate de ace, ace cu fir, catetere, seringi cu ac, branule, lame de bisturie de unică folosință, pipete, sticlărie de laborator ori altă sticlărie spartă sau nu, care au venit în contact cu material infecțios.

**B.3.DESEURI CHIMICE ȘI FARMACEUTICE** care cuprind deșeuri solide, lichide sau gazoase toxice, corosive sau inflamabile care includ serurile și vaccinurile cu termen de valabilitate depășit, medicamentele expirate, reziduurile de substanțe chimioterapice, reactivii și substanțele folosite în laboratoare. Substanțele de curățenie și dezinsecție deteriorate ca urmare a depozitării lor necorespunzătoare sau cu termenul de valabilitate depășit vor fi considerate deșeuri chimice, de exemplu : substanțe dezinfectante, substanțe tensioactive, etc.

### **ART.3 CERINTE TEHNICE**

Ofertantul va face dovada îndeplinirii următoarelor cerințe de natura tehnică:

**C.1:** Serviciile se prestează printr-una din metodele prevăzute în Ordinul 1226/2012. Metodele de eliminare a deșeurilor sunt cele prevăzute de art.45/OMS 1226/2012.

**C.2:** Respectarea cerințelor tehnice cuprinse în Hotărârea Guvernului 128/2002 privind incinerarea, cu modificările și completările ulterioare precum și cu Normativele Tehnice emise în aplicarea acesteia.

**C.3.** Respectarea cerințelor tehnice cuprinse în Ordinul nr. 698 din august 2005 privind aprobarea Criteriilor de evaluare a echipamentelor de neutralizare prin sterilizare termică a deșeurilor rezultate din activitatea medicală.

**C.4.** Preluarea deșeurilor se va face în recipiente care îndeplinesc următoarele cerințe:

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

Obligatoriu certificate ADR pentru fiecare tip de ambalaj solicitat:

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

- galben - pentru deșeurile periculoase (infecțioase, tăietoare-înțepătoare, chimice și farmaceutice);
- 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", "Corosiv", "Toxic" etc.

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 răsfrângă 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  $\mu$ .

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 bisturie. 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". Cutiile se avizează din punct de vedere sanitar de către Ministerul Sănătății și Familiei - Direcția generală de sănătate publică și trebuie să fie certificate ADR.

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

- să fie impermeabil și să prezinte etanșitate, 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;
- să fie inscripționat, în cazul recipientelor importate, și în limba română. Inscripția trebuie să cuprindă: modul de utilizare, pictograma "Pericol biologic", linia de marcare a nivelului maxim de umplere, unitatea sanitară care a folosit recipientul, persoana desemnată responsabilă cu manipularea sa, data umplerii definitive;
- testele de incercare realizate de laboratoarele acreditate să efectueze astfel de testări să ateste conformarea la condițiile tehnice prevăzute de normele în vigoare;

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 pot folosi în locul sacilor de polietilenă cutiile din carton rigid prevăzute în interior cu sac de polietilenă, marcate cu galben și cu pictograma "Pericol biologic".

Al doilea ambalaj în care se depun sacii și cutiile pentru deșeurile periculoase este reprezentat de containere mobile cu pereți rigizi, aflate în spațiul de depozitare temporară. Containerelor pentru deșeurii infecțioase și înțepătoare-tăietoare au marcaj galben, sunt inscripționate "Deșeurii medicale" și poartă pictograma "Pericol biologic".

Containerelor 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 deșeurii produse în intervalul dintre două îndepărtări succesive. În aceste containere nu se depun deșeurii periculoase neambalate (vrac) și nici deșeurii asimilabile celor menajere.

Pe ambalajele care conțin deșeurii periculoase se lipesc etichete autocolante cu datele de identificare a secției sau laboratorului care a produs deșeurile (denumirea secției sau laboratorului și data). În cazul în care nu există etichete autocolante, datele respective se scriu cu creion tip marker rezistent la apă, direct pe sacul gol sau pe cutie.

Ambalajele, așa după cum sunt descrise mai sus, trebuie să dețină certificarea ADR.

**C.5.** Transportul recipientilor conținând deșeurile medicale periculoase de la locul colectării până la locul eliminării finale se va face cu respectarea strictă a normelor de igienă și siguranță, în scopul protejării personalului și populației și în conformitate cu prevederile HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

**C.6.** Vehiculul care transportă deșeurile periculoase trebuie conceput, amenajat special și avizat pentru transportul deșeurilor periculoase.

C.7. Conducătorul auto trebuie să fie certificat ADR și să aibă cunoștințe referitoare la natura încărcăturii și la normele de igienă privind deșeurile periculoase rezultate din activitatea medicală.

C.8. Se va asigura continuitatea prestării pe toată durata contractului. Se solicită colectări de trei ori pe săptămână în zilele de luni, miercuri și vineri.

C.9. Se va asigura monitorizarea activității ofertantului de către instituții tehnice de specialitate. Prestatorul va colecta deșeurile medicale periculoase de la sediul DSP din locul special amenajat în acest scop.

C.10. Se va asigura eliminarea finală a deșeurilor prin procedee și în locații autorizate.

C.11. Ambalajele vor fi furnizate de către Prestator, într-un număr corespunzător cantității de deșuri generate.

**Ambalajele trebuie să corespundă prevederilor caietului de sarcini și să îndeplinească condițiile impuse de prevederile Ordinului 219/2002, cu modificările și completările ulterioare.**

#### **ART.4. Modalități și condiții de plată**

Plata se va face de către compărător în lei, pe baza următoarelor documente:

- factura în original pe care va fi menționat obligatoriu contul de plată al furnizorului deschis la Trezorerie și cu respectarea prevederilor din caietul de sarcini însoțită de procesele verbale aferente ridicărilor.
- nota de recepție și constatare diferențe, încheiată la sediul unității beneficiare a persoanei juridice achizițoare.

Comp. Achizitii  
Insp. Specialitate  
Claudia Marin