

str. Parfumului, nr. 2-4  
sector 3, Bucureşti  
[www.dgaspc3.ro](http://www.dgaspc3.ro)

telefon (004) 0372 126 100  
fax (004) 0372 126 101  
e-mail [office@dgaspc3.ro](mailto:office@dgaspc3.ro)

### ***CAIET DE SARCINI***

#### **SERVICII DE COLECTARE, DE TRANSPORT ȘI DE ELIMINARE A DEȘEURILOR SPITALICEȘTI**

**COD CPV : 90524400-0 SERVICII DE COLECTARE, DE TRANSPORT SI DE  
ELIMINARE A DEȘEURILOR SPITALICESTI**

Caietul de sarcini face parte integranta din documentatia pentru elaborarea si prezentarea ofertei si constituie ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza de catre fiecare ofertant, propunerea tehnica. Contine in mod obligatoriu , specificatii tehnice. Acestea definesc, dupa caz, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic si de performanta,siguranta in exploatare, precum si sisteme de asigurare a calitatii.

#### **Obiectul procedurii :**

Achizitionarea de servicii de colectare, transport si eliminare finala a deseurilor medicale periculoase : Propunerea tehnica va include date, informatii si detalii privitoare la indeplinirea fiecaruia dintre cerintele tehnice solicitate..

---

## NOTIUNI GENERALE PRIVIND DESEURILE DEFINITII

### I. Gestionarea deseurilor periculoase rezultate din activitatea medicală

Prin activitate medicală desfășurată în centrele din subordinea Direcției Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului sector 3 București, sunt generate deseuri medicale periculoase, deseuri care reprezintă un grad ridicat de risc pentru sănătatea populației și pentru mediul înconjurător.

Având în vedere că aceste deseuri sunt, de regulă inflamabile, corozive, toxice, intepatoare, tăietoare, etc. se impune necesitatea unei gestionări riguroase pe parcursul întregului circuit, de la generare și până la eliminarea finală a acestor deseuri. Aceasta gestionare cuprinde toate activitățile de colectare, transport, procesare, neutralizare și eliminare finală a deseuriilor periculoase.

Obiectul prestării serviciului supus proceduri de achiziție îl reprezintă serviciul de colectare, transport, procesare, neutralizare și eliminare finală a deseuriilor medicale, cod CPV 90524400-0, rezultate din activitatea medicală din centrele subordonate Direcției Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului sector 3 București.

Prestatorul de servicii trebuie să facă dovadă posibilității de a presta următoarele tipuri de servicii: colectare, transport, procesare, neutralizare și eliminare finală a deseuriilor medicale, cod CPV 90524400-0 ( deseuri infectioase 180103 ; deseuri tăietoare intepatoare 180101).

I.1. Punerea la dispoziția Direcției Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului sector 3 de ambalaje, recipienți și europubele pentru separarea și colectarea deseuriilor medicale periculoase, conform legislației în vigoare;

I.2. Preluarea deseuriilor periculoase rezultante din activitatea medicală, ambalate de către personalul Direcției Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului sector 3 în ambalajele și recipientii pusi la dispoziție de către prestatorul serviciului;

I.3. Transportul deseuriilor medicale periculoase rezultante din activitatea medicală a Direcției Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului sector 3 și colectarea acestora, conform prevederilor legale din HG 1061/2008 privind transportul deseuriilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

I.4. Neutralizarea și eliminarea finală a deseuriilor medicale periculoase colectate de la Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului sector 3 prin metode nepoluante, conform legislației în vigoare;

Atât recipientii cât și serviciile enumerate mai sus vor fi incluse în prețul/ kg de deseuri medicale oferit și prestate de către prestatorul de servicii în conformitate cu prevederile legale în vigoare, pe toată perioada de valabilitate a contractului de achiziție.

---

Ofertantul va face dovada prestarii serviciilor conform prevederilor legale mentionate in prezentul Caiet de sarcini, inclusiv prin prezentarea unui plan coerent de colectare, transport, procesare si eliminare finala a deseuriilor medicale – plan de protectie a mediului, dotare tehnica, livrare ambalaje, recipiente si europubele – care sa contine toate informatiile pe care prestatorul le considera necesare pentru a oferi autoritatii contractante o oferta tehnica completa.

Ofertantul va presta fiecare activitate din cadrul serviciilor in mod autorizat si va face dovada detinerii autorizatiilor necesare fiecarei activitati, conform cerintelor din prezentul Caiet de sarcini.

Ofertantul trebuie sa faca dovada inregistrarii in Strategia Nationala de Gestionare a Deseurilor.

Ofertantul care foloseste subcontractanti in prestarea serviciilor va prezenta autorizatiile pe care acestia le detin pentru prestarea serviciilor.

## II . Notiuni privind deseurile periculoase rezultate din activitatea medicala

In propunerea tehnica ofertantul trebuie sa faca dovada procesarii urmatoarelor tipuri de deseuri medicale:

**II.1.DESEURI INFECTIOASE:** respectiv deșeurile lichide și solide care conțin sau au venit în contact cu fluide biologice, precum și cu virusuri, bacterii, paraziți și/sau toxinele microorganismelor, de exemplu: lichide biologice, , mănuși, sonde și alte materiale de unică folosință, comprese, pansamente și alte materiale contaminate, , pungi de material plastic pentru colectarea urinei, scutece de unica folosinta etc.

**II.2.DESEURI INTEPATOARE-TAIETOARE:** reprezentate de ace, ace cu fir, catetere, seringi cu ac, branule, lame de bisturiu de unică folosință, , care au venit în contact cu material infectios.

**II.3. DESEURI CHIMICE SI FARMACEUTICE:** deșeurile solide, lichide sau gazoase toxice, corosive sau inflamabile care includ serurile și vaccinurile cu termen de valabilitate depășit, medicamentele expirate, rezidurile de substanțe chimioterapice,. Substanțele de curățenie și dezinfecție 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.

---

CONDITII OBLIGATORII IMPUSE DE AUTORITATEA CONTRACTANTA  
CERINTE TEHNICE PRIVIND PRELUARE A DESEURILOR

Propunerea tehnica va include date, informatii si detalii privitoare la indeplinirea fiecaruia dintre cerintele tehnice solicitate. Ofertantul va face dovada indeplinirii urmatoarelor cerinte de natura tehnica:

- 1.Serviciile se presteaza printr-una din metodele prevazute in Planul National de Gestiune a Deseurilor (instalatia de eliminare finala a deseurilor trebuie sa fie mentionata in Strategia Nationala de Gestionare a Deseurilor si in Planul National de Gestionare a Deseurilor, elaborate de autoritatatile in domeniu).
- 2.Respectarea cerintelor tehnice cuprinse in Hotararea Guvernului 128/2002 privind incinerarea, cu modificarile si completarile ulterioare precum si cu Normativele Tehnice emise in aplicarea acesteia.
- 3.Respectarea cerintelor tehnice curpinse in **Ordinul nr. 698 din 10 august 2005 privind aprobarea Criteriilor de evaluare a echipamentelor de neutralizare prin sterilizare termica a deseurilor rezultate din activitatea medicala.**
- 4.Preluarea deseurilor se va face in recipienti care indeplinesc urmatoarele cerinte:
  - 4.1.Ambalajele in care se face colectarea si care vine in contact direct cu deseurile periculoase rezultate din activitatea medicala sunt de unică folosinta si se elimina o data cu continutul.
  - 4.2.Obligatoriu certificate ADR pentru fiecare tip de ambalaj solicitat;
  - 4.3.Codurile de culori ale ambalajelor in care se colecteaza deseurile din unitatile sanitare sunt:
    - a)galben - pentru deseurile periculoase (infectioase, taietoare-intepatoare, chimice si farmaceutice);
    - b) negru - pentru deseurile nepericuloase (deseurile asimilabile celor menajere).
  - 4.4.Pentru deseurile infectioase si taietoare-intepatoare se foloseste pictograma "Pericol biologic". Pentru deseurile chimice si farmaceutice se folosesc pictogramele adecvate pericolului: "Inflamabil", "Corosiv", "Toxic" etc.
  - 4.5.Pentru deseurile infectioase care nu sunt taietoare-intepatoare se folosesc cutii din carton prevăzute in interior cu saci din polietilena galbeni ori marcati cu galben. Atat cutiile prevazute in interior cu saci din polietilena galbena, cat si sacii sunt marcati cu pictograma "Pericol biologic". Sacii trebuie sa fie confectionati din polietilenă de inaltă densitate pentru a avea rezistenta mecanică mare; termosuturile trebuie sa fie continue, rezistente si sa nu permită scurgeri de lichid. Sacul trebuie sa se poată închide usor si sigur. La alegerea



dimensiunii sacului se tine seama de cantitatea de deseuri produse in intervalul dintre doua indepartari succesive ale deseurilor. Sacul se introduce in pubele prevazute cu capac si pedala sau în portsac. Inaltimea sacului trebuie să depaseasca inaltimea pubelei, astfel incat sacul sa se rasfranga peste marginea superioara a acesteia, iar surplusul trebuie sa permita inchiderea sacului in vederea transportului sigur. Gradul de umplere a sacului nu va depasi trei patrimi din volumul sau. Grosimea polietilenei din care este confectionat sacul este cuprinsa între 50-70 µ.

4.6.Deseurile intepatoare-taietoare se colecteaza în recipienti din material rezistent la actiuni mecanice care dupa umplerea la capacitatea maxima sa nu se desfaca lasand continutul sa se scurga in exterior. Recipientii trebuie prevazuti la partea superioara cu un capac special care să permita introducerea deseurilor si sa impiedice scoaterea acestora după umplere, fiind prevazuti in acest scop cu un sistem de inchidere definitiva. Materialul din care se confectioneaza aceste recipiente trebuie sa permita incinerarea cu riscuri minime pentru mediu. Recipientii trebuie prevăzuti cu un maner rezistent pentru a fi usor transportabili la locul de depozitare intermedia si, ulterior, la locul de eliminare finala. Recipientii au culoarea galbena si sunt marcati cu pictograma "Pericol biologic". Recipientii se avizeaza din punct de vedere sanitar de catre Ministerul Sanatatii - Directia generala de sanatate publica si trebuie sa fie certificate ADR.

4.7.Recipientul destinat colectării deseurilor intepatoare-taietoare trebuie să aiba urmatoarele caracteristici:

a)sa fie impermeabil si sa prezinte etanșitate, iar prin sistemul de inchidere definitiva sa impiedice posibilitatea de contaminare a personalului care manipuleaza deseurile intepatoare-taietoare si a mediului, precum si posibilitatea de refolosire a acestora de catre persoane din exteriorul unitatii sanitare, capacul recipientului are orificii pentru detasarea acelor de seringă.

b)sa fie inscriptionat, în cazul recipientelor importate, si în limba romana. Inscriptia trebuie să cuprinda: modul de utilizare, pictograma "Pericol biologic", linia de marcarea a nivelului maxim de umplere, unitatea sanitara care a folosit recipientul, persoana desemnată responsabila cu manipularea sa, data umplerii definitive;

c) teste de incercare realizate de laboratoarele acreditate sa efectueze astfel de testari sa ateste conformarea la conditiile tehnice prevazute de normele in vigoare;

4.8.În situatia în care numai acele de seringa sunt colectate în recipientele descrise mai sus, seringile pot fi colectate separat în cutii de carton rigid prevăzute in interior cu sac din polietilenă de inalta densitate, de culoare galbena si marcate cu pictograma "Pericol biologic". Termosuturile sacului trebuie să fie continue, rezistente si sa nu permita surgeri de lichid.

4.9.Al doilea ambalaj in care se depun sacii si cutiile pentru deseurile periculoase este reprezentat de containere mobile cu pereti rigizi, aflate in spatiul de depozitare temporara. Europubelele pentru deseuri infectioase si intepatoare-taietoare au maraj galben, sunt inscriptionate "Deseuri medicale" si poarta pictograma "Pericol biologic". Europubelele trebuie confectionate din materiale rezistente la actiunile mecanice, usor lavabile si rezistente la actiunea solutiilor dezinfectante. Europubelela trebuie sa fie etansa si prevazuta cu un sistem de prindere adaptat sistemului automat de preluare din vehiculul de transport sau adaptat sistemului de golire in incinerator. Dimensiunea europubelele se alege astfel incat sa



---

se asigure preluarea intregii cantitati de deseuri produse in intervalul dintre doua indepartari succesive. In aceste europubele nu se depun deseuri periculoase neambalate (vrac) si nici deseuri asimilabile celor menajere.

4.10.Ambalajele,trebuie sa detina certificarea ADR.

5.Transportul recipientilor continand deseurile medicale periculoase de la locul colectarii pana la locul eliminarii finale se va face cu respectarea stricta a normelor de igiena si securitate, in scopul protejarii personalului si populatiei si in conformitate cu prevederile Ordinului nr. 2/211/118/2004 pentru aprobarea Procedurii de reglementare si control al transportului deseuriilor pe teritoriul Romaniei si Ordinul 1061/2008.

6.Vehiculul care transportă deseurile periculoase trebuie conceput, amenajat special si avizat prin referatul tehnic eliberat de Directia de Sanatate Publica teritoriala, conform prevederilor legale in vigoare.

7.Conducatorul auto trebuie sa fie certificati ADR si sa aiba cunostinte referitoare la natura incarcaturii si la normele de igiena privind deseurile periculoase rezultate din activitatea medicala.

8.Se va asigura continuitatea prestarii pe toata durata contractului.Regularitatea cu care se va face colectarea este prevazuta la pagina 7, in lista centrelor subordonate Autoritatii Contractante .Se va asigura monitorizarea activitatii ofertantului de catre institutii tehnice de specialitate.Se va asigura eliminarea finala a deseuriilor prin procedee si in locatii autorizate.

9.Prestatorul va livra un numar corespunzator de europubele, ambalaje si recipienti, in functie de cantitatea de deseuri medicale colectata de la autoritatea contractanta.

10.Prestatorul de servicii trebuie sa ridice deseurile medicale periculoase din spatiul de depozitare temporara in termen maxim de 48 ore de la depozitare.

11.Se va preciza in Propunerea tehnica orice alte date de natura tehnica pe care ofertantul vrea sa le aduca la cunostinta autoritatii contractante.

12.Ambalajele, recipientii si europubele vor fi furnizate lunar de catre Prestator, intr-un numar corespunzator cantitatii de deseuri generata, conform comenzii transmise de catre beneficiar.

13.Transportul deseuriilor medicale de la centrele din subordinea Directiei Generale de Asistenta Sociala si Protectia Copilului sector 3 Bucuresti la locul de procesare si eliminare finala a acestora va fi asigurat de catre prestatorul de servicii sau subcontractantii sai cu respectarea normelor de igiena si securitate pentru protejarea personalului si a populatiei, in conformitate cu prevederile legale in vigoare;

14.Prestatorul de servicii trebuie sa asigure procesarea deseuriilor medicale periculoase pentru o cantitate de cel putin 4000kg/luna , 24 de ore/zi ,pe tot parcursul contractului de achizitie.

15.Prestatorul de servicii va prezenta documente din care sa reiasa ca tehnologia utilizata si instalatiile utilizate pentru procesare sunt omologate precum si documente din care sa rezulte ca procesarea deseuriilor medicale se efectueaza conform legislatiei in vigoare;

16.Eliminarea finala a deseuriilor medicale periculoase generate din activitatea medicala din cadrul centrelor din subordinea Directiei Generale de Asistenta Sociala si Protectia Copilului sector 3 Bucuresti se va efectua de catre prestator prin procedee

---

corespunzatoare și în locații autorizate fiecarei categorii de deseuri, conform Planului Național de Gestire a Deseurilor;

17. Rezidurile rezultate din procesarea și eliminarea finală a deseuri medicale periculoase să poată fi evacuate în mediul inconjurător fără să prezinte risc pentru sănătatea populației și a mediului inconjurător.

18. Ofertanții trebuie să detină toate avizele, acordurile și autorizațiile necesare prestării activităților specifice serviciului de colectare, transport și eliminare finală a deseuri medicale periculoase, prevăzute de legislația în vigoare.

19. Pe toată perioada de prestare a serviciilor, prestatorul va lua măsuri pentru evitarea daunelor de orice natură și răspunde pentru siguranța prestării serviciilor, asumându-si toate risurile și recuperarea pe cheltuiala proprie a tuturor prejudiciilor create, precum și pentru respectarea normelor de securitate și sănătate a muncii pentru aceste categorii de servicii, conform legislației în vigoare.

Recipientele necesare pentru fiecare lună se vor livra la fiecare început de luna, pe baza de proces verbal de predare – primire, semnat de ambele parti.

Cantitate estimată lunar de ambalaje:

Numarul de recipiente de colectare poate fi modificat în situații exceptionale la solicitarea scrisă a beneficiarului.

Recepția cantitativă se va executa de către beneficiar pe baza de proces verbal de recepție, cu respectarea normelor legale în vigoare, după fiecare transport.

Factura lunată va fi insotită în mod obligatoriu de procesul verbal de prestare a serviciului semnat de către prestator și persoana desemnată de beneficiar pentru gestionarea deseuri medicale.

Caietul de sarcini face parte integranta din documentația de atribuire și constituie ansamblu cerintelor pe baza căreia se elaborează propunerea tehnică de către fiecare ofertant.

Caietul de sarcini conține specificațiile tehnice minim obligatorii.

Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, condiții pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Specificațiile tehnice din prezentul caiet de sarcini sunt condiții minime pe care ofertantul are obligația să le indeplinească.

Prin oferța depusă, prestatorul își asumă întreaga responsabilitate și răspunderea legală și financiară pentru colectarea, transportul și eliminarea finală a deseuri medicale din centrele aflate în subordinea Direcției Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului sector 3 București.

Ofertantul este obligat să întrunească toate cerințele prezentate în Caietul de Sarcini.

La semnarea contractului prestatorul este obligat să prezinte toate avizele, autorizațiile, pentru domeniul de activitate pentru care este certificat.

**CENTRELE DIN SUBORDINEA DIRECTIEI GENERALE DE ASISTENTA SOCIALA SI  
PROTECTIA COPILULUI SECTOR 3 BUCURESTI DE LA CARE SE VOR COLECTA  
DESEURILE MEDICALE PERICULOASE :**

- Centrul de zi “ Licurici ” ,str. Vasile Lucaciu, nr. 34, sector 3.
- Centrul de Ingrijire și Asistență pentru Persoane Vârstnice “ Casa Max ”, str. Vasile Goldiș, nr.1 , -1 colectare pe saptamana
- Complex de Servicii Sociale de Urgenta, Bv. 1 Decembrie 1918, nr.9J , sector 3.
- Complex de Servicii “ Casa Noastră ”, str. Rotundă, nr. 2, sector 3.
- Complex de servicii“ Crinul Alb ”,str. Rotundă, nr. 2, sector 3.
- Centrul de plasament “ Pinocchio”,str. Srg. Bonea Marin, nr. 2, sector 3.
- Complex de Servicii “ Pistruiatul ”, str. Nița Eliescu, nr. 64, sector 3.
- Centrul de Ingrijire și Asistență “ Floarea Speranței ”, Calea Vitan, nr.267-269-1 .
- Complex de servicii “ Unirea ” Bdul 1 Decembrie 1918, nr.12-14 sector 3.- 1 colectare pe luna
- Centrul de Primire in Regim de Urgenta pentru Copiii Strazii –str.Marin Pazon nr.2B .
- Centrul de Ingrijire si Asistenta pentru Persoane Varstnice “Sfanta Ana” str.Marin Pazon nr.2B , Sector.3
- Centru de zi “Potcoava” –Str. Pictor Gheorghe Tattarescu, Nr.10. Sector,
- Centru de zi “Trapezului” –Aleea Prevederii, Nr.6, Sector,
- Centru de zi “Titan”- Str. Lunca Bradului, nr.1 A, Sector.3, Bucuresti
- Cresa Ghiocelul - Bdul 1 Decembrie 1918, nr.12-14 sector 3
- Centrul de zi Lizuca si Micul Print – Str. Jean Steriadi , nr. 40 A , Sector 3.
- Cresa Greierasul – Str. Marin Pazon , nr. 2B , Sector 3 .
- Centrul de zi Brandusa - Str. Marin Pazon , nr. 2B , Sector 3 .
- Centrul de Recuperare Cauzasi - Str. Marin Pazon , nr. 2B , Sector 3 .