

Institutul de Boli Cardiovasculare Timisoara
Str. Ghe. Adam, nr. 13 A

INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE TIMIȘOARA		
Nr. înregistrare	2444	
Ziua	Luna	Anul
24	03	2020

Aprobat Manager
Prof. Dr. Luca Constantin Tudor

CAIET DE SARCINI

DENUMIREA TEMEI:

”SERVICII DE COLECTARE, TRANSPORT SI ELIMINARE DESEURI SPITALICESTI”.

COD CPV – 90524400-0- SERVICII DE COLECTARE, TRANSPORT SI ELIMINARE DESEURI SPITALICESTI

Conditii minime impuse de autoritatea contractanta:

Cerințele cuprinse în prezentul caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens, oferta prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, numai în măsura în care prin specificatiile cuprinse în oferta se asigură un nivel superior cerințelor solicitate. Prestatorul are obligația de a presta serviciile conform prezentului caiet de sarcini. Prestatorul este pe deplin responsabil pentru executia serviciilor în conformitate cu legislația în vigoare, precum și de siguranța tuturor operațiunilor, a metodelor de prestare utilizate și calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

Prestatorul va avea obligația ridicării deșeurilor de la Institutul de Boli Cardiovasculare, str. Ghe. Adam nr. 13 A și C.D. Loga 49, Timisoara.

1.Obiectul achiziției:

Servicii de tip **colectare, transport și eliminare următoarele tipuri de deșuri medicale:**

- **18 01 01(180103*)** –deșuri **periculoase taietoare-intepatoare** (ace seringi, lame bisturiu, lame barbierit, fiolaje goale medicamente)
- **180101** – deșuri **periculoase taietoare intepatoare neinfecțioase de tip sticlă antibiotice, soluții sterile, perfalgan etc**
- **18 01 02(180103*)** – fragmente și organe umane, inclusiv **recipienti de sange și sange conservat (cu excepția 18 01 03)=deșuri periculoase de tip aspirate, secreții, fragmente de organe, oxigenatoare cu sange, seringi și vacutainere cu sange de la laborator**
- **18 01 03*** - alte deșuri a caror colectare și evacuare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor=**deșuri periculoase de tip material moale** (pansamente, tubulaturi și flacoane de perfuzii, ghiduri, catetere, pampers pacienți septici)
- **180104** – îmbracaminte necontaminată, lenjerie necontaminată, **mopuri, lavete uzate**
- **18 01 06*** – chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase=**deșuri periculoase constând în soluții dezinfectante expirate sau concentrate folosite, soluții de fixare și dezvoltare filme radiologice, precum și soluțiile de spălare rezultate din activitatea laboratorului de analize medicale**
- **180107** – Deșuri **chimice nepericuloase**, dezinfectanți (hipoclorit de sodiu slab concentrat, substanțe de curățare, soluții antiseptice; de ex flacoanele goale de săpun antibacterian sau antiseptic alcoolic
- **18 01 08*** - **medicamente** provenite de la populație de tip citotoxice/citostatice

- **18 01 09 – medicamente, altele decat cele specificate la 18 01 08* – medicamente cu termen de valabilitate depasit (atat medicamente generate de spital, cat si cele *expirate* provenite de la populatie!)**

In plus prestatorul de servicii va prelua si urmatoarele tipuri de deseuri:

- *deseuri de tip tonere imprimante*
- *deseu de tip polistiren provenit din ambalaje, izolatii pereti*
- *deseuri nepericuloase rezultate din activitatea neutralizatoarelor de deseuri la temperaturi joase de tip Sterilwave din unitate (cand va fi cazul).*

2. Caracteristici obligatorii:

Ofertantul va face dovada posibilitatii de a presta urmatoarele servicii:

- 1. Preluarea deseurilor, cu punerea la dispozitia autoritatii contractante a recipientelor (pubele/containere) necesare depozitarii temporare a deseurilor pe categorii, recipiente curatate si dezinfectate in prealabil**
- 2. Transportul deseurilor**
- 3. Eliminarea finala a deseurilor prin incinerare controlata, in conformitate cu legislatia sanitara si de mediu in vigoare.**

Ofertantul va face dovada prestarii serviciilor conform prevederilor legale.

Ofertantul va presta fiecare activitate in mod autorizat si va face dovada detinerii autorizatiilor necesare fiecarei activitati.

Nu este admisa prestarea de servicii prin subcontractare cu terti.

Responsabilitatile in domeniul gestionarii deseurilor rezultate din activitatile medicale sunt prevazute in O.M.S. 1226/2012, capitolul XII, art. 57-68. De asemenea, gestionarea deseurilor provenite de la populatie se face conform Instructiunii publicate in Monitorul Oficial al Romaniei, partea I, nr. 331/10.04.2024, conform orar afisat la sediul IBCVT.

Dovada prestarilor de servicii o constituie formularul de identificare pentru transportul si eliminarea finala a deseurilor periculoase care parasesc unitatea producatoare in scopul eliminarii finale, conform OMS 1226/2012.

Prestatorul trebuie sa asigure capacitatea de a neutraliza aproximativ 12.500 kg lunar si ridicari zilnice de luni-vineri, inclusiv sambata.

Colectarea la locul de productie a deseurilor periculoase medicale se va face in recipiente speciale omologate (cutii de carton sau plastic speciale, cu pictograma Pericol biologic) in functie de natura deseurilor colectate si revine in sarcina beneficiarului.

Toate recipientele necesare pentru depozitare temporara si transport vor fi furnizate autoritatii contractante de catre ofertantul cu care se incheie contractul de prestari servicii si vor trebui sa respecte urmatoarele cerinte:

Containerele de culoare galbena in care se colecteaza sacii inchisi si cutiile speciale pentru deseuri periculoase trebuie sa fie cu pereti rigizi si sa poarte pictograma „Pericol

biologic". Trebuie sa fie confectionate din materiale rezistente la actiunile mecanice, usor lavabile si rezistente la actiune solutiilor dezinfectante. Containerul trebuie sa fie etans si prevazut cu un sistem de prindere adaptat sistemului automat de preluare din vehiculul de transport si adaptat sistemului de golire in incinerator. Dimensiunea containerelor se alege astfel incat sa se asigure preluarea intregii cantitati de deseuri produse in intervalul dintre doua indepartari succesive (maxim 48 h). In aceste containere nu se depun deseuri periculoase neambalate (vrac) si nici deseuri asimilabile celor menajere. Prestatorul de servicii este direct raspunzator de conformitatea acestor recipiente cu cerintele legale in vigoare. La fiecare ridicare a deseurilor din unitate vor fi livrate containere curatate si dezinfectate in prealabil de catre prestator, ca obligatie contractuala a prestatorului, apoi vor fi incarcate containerele pline cu deseuri periculoase in masinile de transport.

Prestatorul va ridica si transporta zilnic in timpul saptamanii, inclusiv sambata deseurile spitalicesti, preintampinand astfel aglomerarea excesiva a acestora in spatiile de depozitare.

Durata depozitarii temporare a deseurilor la locul de productie va fi de maxim 48 h, inclusiv in weekend.

Transportul deseurilor de la spatiul de depozitare din incinta unitatii inafara spitalului pana la locul de eliminare finala va fi asigurat de catre prestator cu respectarea stricta a normelor de igiena si securitate in scopul protejarii personalului si populatiei generale, in conformitate cu reglementarile in vigoare, cu vehicule speciale, avizate sanitar, in termen de maxim 48 de ore de la colectare. In caz de necesitate, la solicitarea beneficiarului, prestatorul va colecta deseurile in regim de urgenta in maxim 60 de minute de la solicitarea telefonica din partea beneficiarului.

Transportul extern al deseurilor periculoase, inafara unitatii sanitare, pe drumurile publice spre locul de eliminare finala se face pe rute avizate de catre Directia de Sanatate Publica Judeteana, cu vehicule concepute, amenajate special si avizate sanitar de Ministerul Sanatatii.

Vehiculul care transporta deseurile periculoase trebuie sa raspunda urmatoarelor cerinte minime:

- Compartimentul destinat containerelor sa fie separat de cabina soferului si realizat din materiale usor lavabile si rezistente la agentii chimici folositi la dezinfectie
- Sa detina sisteme automatizate de ridicare a containerelor pline si inlocuire a acestora cu alte containere curatate si dezinfectate la sediul prestatorului, astfel incat la fiecare ridicare de deseuri containerele ramase la beneficiar sa fie curate
- Sa detina dispozitive de fixare a containerelor in timpul transportului
- Sa fie utilat cu sisteme etanse de inchidere a usilor compartimentului destinat containerelor, pentru a se evita pierderile de orice fel pe timpul transportului
- Sa detina sisteme de asigurare impotriva raspandirii deseurilor periculoase in mediu in caz de accident.

Prestatorul trebuie sa asigure posibilitatea cantaririi deseurilor la sediul beneficiarului prin **punerea la dispozitia beneficiarului pe durata contractuala a unui cantar omologat si verificat metrologic periodic, cu capacitate minima de 100 Kg.**

Transportul deșeurilor în afara unității sanitare se va face în conformitate cu prevederile OMS 1226/2012, actualizat:

(1) Transportul deșeurilor medicale periculoase în afara unității sanitare în care au fost produse se face prin intermediul unui operator economic autorizat potrivit legii și care se conformează prevederilor:

- a) Legii nr. 211/2011, cu modificările ulterioare;
- b) Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- c) Hotărârii Guvernului nr. 1175/2000;
- d) Ordinului ministrului transporturilor și infrastructurii nr. 396/2009 privind înlocuirea anexei la Ordinul ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 2.134/2005 privind aprobarea Reglementărilor privind omologarea, agrearea și efectuarea inspecției tehnice periodice a vehiculelor destinate transportului anumitor mărfuri periculoase - RNTR 3;
- e) Ordinului ministrului sănătății nr. 613/2009 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a autovehiculelor utilizate pentru transportul deșeurilor periculoase rezultate din activitatea medicală, cu care unitatea sanitară încheie un contract de prestări de servicii sau prin mijloace de transport proprii autorizate potrivit legii;
- f) Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- g) altor prevederi legale în domeniu.

(2) Unitatea sanitară, în calitate de generator și expeditor de deșuri, are obligația să se asigure că, pe toată durata gestionării deșeurilor, de la manipularea în incinta unității, încărcarea containerelor în autovehiculul destinat transportului, până la eliminarea finală, sunt respectate toate măsurile impuse de lege și de prevederile contractelor încheiate cu operatorii economici autorizați.

Ridicarea deșeurilor de la sediul beneficiarului va avea loc în prezența reprezentantului desemnat al unității, cu întocmirea formularelor însoțitoare la fiecare preluare.

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

Eliminarea deeurilor periculoase rezultate din activitatea medicala se va face in conformitate cu reglementarile in vigoare referitoare la incinerarea controlata, specifica fiecarei categorii de deseuri.

Metoda de eliminare trebuie sa asigure distrugerea rapida si completa a factorilor cu potential nociv pentru mediu si pentru starea de sanatate a populatiei.

Prestatorul va avea obligatia prezentarii autoritatii contractante a unui act doveditor privind eliminarea finala eficienta a fiecarui transport de deseuri colectate.

Data

17.03.2026

Intocmit

Dr. Angela Dragomir


Dr.DRAGOMIR Angela
medic primar epidemiologie
Cod C11973