

INSTITUTUL DE BOLE
CARDIOVASCULARE
TIMIȘOARA

Str. Gheorghe Adam nr. 13.4
Timișoara, RO 1900
tel: +40 256 207363
fax: +40 256 207362
E-mail: office@cardiologie.ro
www.cardiologie.ro

APROBAT
MANAGER
PROF. UNIV. DR. LUCIA T. CONSTANTIN

REFERAT DE NECESITATE

Nr. 2676 din 09.04.2024

Pentru buna desfasurare a activitatii in IBCT, este necesara contractarea serviciului de incinerare deseuri, pe anul 2024 incepand cu luna mai.

COD CPV – 90524400-0 Servicii de colectare, de transport si de eliminare a deseurilor spitalicesti.

Contractul se va incheia pentru perioada 01.05.2024 – 31.12.2024 cu posibilitatea prelungirii prin act aditional pentru o perioada de cel mult 4 luni calendaristice.

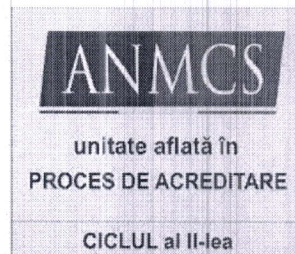
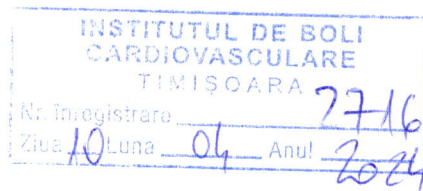
Pret estimativ: 3,5 lei / kg

Sursa de finantare:SERVICII MEDICALE.

Director financiar contabil
Ec. Damian Georgeta Sanda

Birou Administrativ
Ing. Achiroș Alin

Aprox 264.000 lei



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 minime. 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 asigura un nivel superior cerintelor solicitate. Prestatorul are obligatia de a presta serviciile conform prezentului caiet de sarcini. Prestatorul este pe deplin responsabil pentru executia serviciilor în conformitate cu legislatia în vigoare, precum și de siguranta tuturor operatiunilor, a metodelor de prestare utilizate și calificarea personalului folosit pe toata durata contractului.

Prestatorul va avea obligatia ridicarii deseurilor de la Institutul de Boli Cardiovasculare, str. Ghe. Adam nr. 13 A si C.D. Loga 49, Timisoara.

1.Obiectul achiziției:

Servicii de tip **colectare, transport si eliminare** urmatoarele tipuri de deseuri medicale:

COD DESEU	TIP DESEU
180101 (180103*)	<i>deseuri periculoase taietoare-intepatoare infectioase</i>
18 01 01	<i>deseuri periculoase taietoare intepatoare neinfectioase</i>
18 01 02 (180103*)	<i>fragmente si organe umane, inclusiv recipienti de sange si sange conservat (cu exceptia 18 01 03)</i>
18 01 03*	<i>alte deseuri a caror colectare si evacuare fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor</i>
18 01 04	<i>imbracaminte necontaminata, lenjerie necontaminata, mopuri, lavete uzate</i>
18 01 06*	<i>chimicale constand din sau continand substante periculoase</i>
18 01 07	<i>Deseuri chimice nepericuloase, dezinfectanti (hipoclorit de sodiu slab concentrat, substante de curatare, solutii antiseptice</i>

180108*	<i>Medicamente expirate de tip citotoxice/citostatice provenite de la populatie</i>
18 01 09	<i>Medicamente expirate, altele decat cele specificate la 18 01 08 provenite atat din unitatea sanitara, cat si de la populatie</i>

2. Caracteristici obligatorii:

Ofertantul va face dovada posibilitatii de a presta urmatoarele servicii:

- 1. Preluarea deseurilor si punerea la dispozitie de recipienti omologati necesari colectarii**
- 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.

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 2000 kg lunar.

Pretul din oferta va fi exprimat in lei pentru 1 Kg de deseu medical.

Colectarea la locul de productie a deseurilor periculoase medicale se va face in recipiente speciale omologate 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”; acestea trebuie sa fie confectionate din materiale rezistente la actiunile mecanice, usor lavabile si rezistente la actiune solutiilor dezinfectante.

Containerul trebuie să fie etans și prevăzut cu un sistem de prindere adaptat sistemului automat de preluare din vehiculul de transport și adaptat sistemului de golire în incinerator; dimensiunea containerelor se alege astfel încât să se asigure preluarea întregii cantități de deseuri produse în intervalul dintre două îndepărtări succesive. În aceste containere nu se depun deseuri periculoase neambalate (vrac) și nici deseuri asimilabile celor menajere. Prestatorul de servicii este direct răspunzător de conformitatea acestor recipiente cu cerințele legale în vigoare. La fiecare ridicare a deșeurilor din unitate vor fi livrate containere curățate și dezinfectate în prealabil de către prestator, ca obligație contractuală a prestatorului, apoi vor fi încărcate containerele pline cu deseuri periculoase în mașinile de transport.

Prestatorul va ridica și transporta zilnic sau la maxim 48 h deșeurile spitalicești, preîntâmpinând astfel aglomerarea excesivă a acestora în spațiile de depozitare.

Durata depozitării temporare a deșeurilor la locul de producere va fi de maxim 48 h.

În conformitate cu Instrucțiunea privind modalitatea de gestionare a deșeurilor de medicamente neutilizate și/sau expirate provenite de la populație, publicată în MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA I, Nr. 331/10.IV.2024, spitalele publice și private sunt obligate să colecteze, depoziteze temporar și să neutralizeze final deșeurile de medicamente neutilizate și/sau expirate provenite de la populație, conform programului stabilit și afișat de unitățile respective, în anumite zile ale săptămânii și într-un anumit interval orar.

Deșeurile de medicamente se colectează diferențiat de cele rezultate din activitatea medicală a spitalului, luând în considerare următoarele categorii:

- a) deșeuri de medicamente citotoxice și citostatice — se colectează în recipiente confecționate din carton sau plastic, prevăzute în interior cu sac din polietilenă care să nu permit scurgeri de lichid. Recipientele sunt prevăzute cu sistem antiretur, pentru a împiedica recuperarea deșeurilor;
- b) deșeuri de medicamente, altele decât cele citotoxice și citostatice — se colectează în recipiente confecționate din carton sau plastic, prevăzute în interior cu sac din polietilenă care să nu permită scurgeri de lichid. Recipientele sunt prevăzute cu sistem antiretur, pentru a împiedica recuperarea deșeurilor;
- c) deșeuri de medicamente aflate în stare lichidă care sunt conținute într-un recipient cu potențial înțepător—tăietor (fiole din sticlă, seringi preumplute cu reziduu de medicament sau goale) — se colectează în recipiente specifice deșeurilor înțepătoare—tăietoare medicale, prevăzute cu sistem de închidere temporară și definitivă;
- d) deșeuri de medicamente aflate în recipiente sub presiune — se colectează separat de celelalte categorii, fără a fi eliminate prin incinerare. Acestea urmează circuitul deșeurilor reciclabile.

Deșeurile de medicamente se elimină numai prin incinerare, doar în unități autorizate, excepție făcând deșeurile de medicamente aflate în recipiente sub presiune, care se recomandă a fi reciclate după depresurizarea completă.

Deseurile medicamentoase provenite de la populația generală vor fi colectate separat, pe categorii, conform protocol intern, vor fi cântărite separat cu un cântar verificat metrologic anual pus la dispoziție de prestatorul de servicii gestionare deseuri și vor fi facturate și raportate separat de cele provenite din unitatea medicală.

Transportul deșeurilor de la spațiul de depozitare din incinta unității înafara spitalului până la locul de eliminare finală va fi asigurat de către prestator cu respectarea strictă a normelor de igienă și securitate în scopul protejării personalului și populației generale, în conformitate cu reglementările în vigoare, cu vehicule speciale, avizate sanitar, în termen de maxim 24 de ore de la preluarea din unitate. În caz de necesitate, la solicitarea beneficiarului, prestatorul va colecta deșeurile în regim de urgență în maxim 60 de minute de la solicitarea telefonică din partea beneficiarului.

Transportul extern al deșeurilor periculoase, înafara unității sanitare, pe drumurile publice spre locul de eliminare finală se face pe rute avizate de către Direcția de Sănătate Publică Județeană, cu vehicule concepute, amenajate special și avizate sanitar de Ministerul Sănătății.

Vehiculul care transporta deșeurile periculoase trebuie să răspundă următoarelor cerințe minime:

- Compartimentul destinat containerelor să fie separat de cabina șoferului și realizat din materiale ușor lavabile și rezistente la agenții chimici folosiți la dezinfectie
- Să dețină dispozitive de fixare a containerelor în timpul transportului
- Să fie utilizat cu sisteme etanșe de închidere a ușilor compartimentului destinat containerelor, pentru a se evita pierderile de orice fel pe timpul transportului
- Să dețină sisteme de asigurare împotriva răspândirii deșeurilor periculoase în mediu în caz de accident.

Prestatorul trebuie să asigure posibilitatea cântăririi deșeurilor la sediul beneficiarului prin punerea la dispoziția beneficiarului pe durata contractuală a unui cântar omologat și verificat metrologic anual, cu capacitate minimă de 100 Kg, precum și un cântar electronic verificat metrologic anual de maxim 40 kg pentru cântărirea deșeurilor medicamentoase provenite de la populație.

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

(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. 1.175/2007;
- 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 emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- g) altor prevederi legale în domeniu, inclusiv Instrucțiunea privind modalitatea de gestionare a deșeurilor de medicamente neutilizate și/sau expirate provenite de la populație, publicată în MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA I, Nr. 331/10.IV.2024.

(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 deșeurilor periculoase rezultate din activitatea medicală se va face în conformitate cu reglementările în vigoare referitoare la incinerarea controlată, specifică fiecărei categorii de deșuri.

Metoda de eliminare trebuie să asigure distrugerea rapidă și completă a factorilor cu potențial nociv pentru mediu și pentru starea de sănătate a populației.

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

Plata pentru serviciile prestate se va efectua la 60 zile.

Data

10.04.2024

**Avizat responsabilul activitatii de protectie
a mediului din IBCVT**

Ec. Vasile Ștefan

Intocmit

Dr. Angela Dragomir

Ing. Alin Achiroae