



Aprobat
Manager
Ec. Ionescu Florina



CAIET DE SARCINI

Servicii de colectare, de transport și de eliminare finală a deșeurilor rezultate din activitatea medicală

1. Preambul

Prezentul Caiet de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului având ca obiect **servicii de colectare, de transport și de eliminare finală a deșeurilor rezultate din activitatea medicală** și cuprinde ansamblul cerințelor pe baza cărora se înaintează, de către fiecare ofertant, propunerea tehnică și financiară.

Caietul de sarcini conține specificații tehnice care definesc, după caz, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță asigurată în exploatare, dimensiuni precum și sisteme de asigurare a calității, condiții pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau alte asemenea.

Cerințele impuse prin prezentul vor fi considerate minimale, în acest sens orice ofertă prezentată care se abate de la prevederile Caietului de sarcini va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini.

Propunerea tehnică prezentată de către prestator va conține detaliat referiri la modalitatea de îndeplinire a cerințelor din Caietul de sarcini, astfel toate ofertele vor releva cel puțin modul în care serviciile oferite/metodologia proprie de prestare corespunde exigențelor minimale precizate în Caietul de sarcini.

Propunerile tehnice vor fi astfel prezentate încât acestea să permită Comisiei de evaluare să verifice corespondența cu cerințele cuprinse în Caietul de sarcini respectiv să demonstreze conformitatea lor cu acesta.

Ofertanții vor preciza în oferta proprie toate mențiunile și informațiile solicitate prin Caietul de sarcini și documentația de atribuire referitoare la serviciile oferite și condițiile impuse pentru executarea contractelor subsecvente ce se doresc a fi atribuite.



2. Informații generale privind autoritatea contractantă: Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad, str. Andrényi Károly, nr. 2 - 4, județul Arad

3. Sursa de finanțare a contractelor: venituri proprii

4. Procedura aplicată pentru achiziție: licitație publică deschisă

5. Obiectul achiziției: servicii de colectare, de transport și de eliminare finală a deșeurilor rezultate din activitatea medicală

6. Clasificare CPV (rev. 2): 90524400-0 - Servicii de colectare, de transport și de eliminare a deșeurilor spitalicești

7. Obiectul procedurii/, condiții de prestare a serviciilor, obligații contractuale

7.1. Obiectul procedurii/ /contractului

În baza contractului de servicii ce se dorește a fi atribuit se vor asigura **servicii de colectare, de transport și de eliminare finală a deșeurilor rezultate din activitatea medicală** conform Anexa 1.

Prestatorul va avea obligația ridicării deșeurilor de la următoarele locații:

- Sediul central str. Andrenyi Karoly, nr. 2 – 4
- Piața Mihai Viteazu, nr. 5 – 8
- Str. Tudor Vladimirescu, nr. 1
- Str. Episcopiei, nr. 5
- Str. Stephan Ludwig Roth, nr. 2
- Str. Octavian Goga, nr. 17
- Str. Stefan Cicio Pop, nr. 13
- Calea Victoriei, nr. 39 – 41
- Bulevardul Revoluției, nr. 2
- Ghioroc, Compartimentul de Ingrijiri Paleative, nr. 90
- Strada Cocorilor nr.57

Având în vedere prevederile Ordinului nr. 2.171/181/M.223/4.380/202 pentru stabilirea Normelor privind autorizarea, organizarea și funcționarea centrelor de vaccinare împotriva COVID-19 prestatorul va avea în vedere la stabilirea ofertei financiare și ridicarea și eliminarea deșeurilor medicale din centrele de vaccinare din județul Arad care sunt sau vor fi aronțate Spitalului Clinic Județean de Urgență Arad . În prezent sunt aronțate centrele din Vladimirescu, Pecica, Curtici.

7.2. Condiții de prestare a serviciilor

Serviciile care fac obiectul prezentului Caiet de sarcini se vor presta cu respectarea tuturor condițiilor și exigentelor impuse prin acesta cât și prin legislația incidentă în materie, aspect care trebuie confirmat prin oferta tehnică depusă de către ofertanți.



Prestatorul are obligația ca începând cu data încheierii contractului să obțină aprobările de transport deseuri periculoase generate în cantitate de peste 1 tonă/an. (Formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase conform Anexei 1 a HG nr. 1061 din 10 septembrie 2008).

Prestatorului îi revine obligația achitării taxei pentru aprobarea transportului de deseuri periculoase.

Toate recipientele necesare pentru colectare, depozitare temporară și transport vor fi furnizate autorității contractante în mod gratuit de către ofertantul a cărei ofertă va fi declarată câștigătoare și va trebui să respecte cerințele legale aplicabile în materie.

Prestatorul va livra, în prețul stabilit al contractului, ambalajele necesare colectării deșeurilor rezultate din activități medicale în cantitățile lunare mai jos menționate (la începutul lunii, o dată toată cantitatea) respectiv:

Nr.crt.	Denumire ambalaj	Cantitate / buc.
1	Cutie de carton 10 L deșeuri infecțioase	4155
2	Cutie de carton 20 L deșeuri infecțioase	2170
3	Cutie de carton 40 L deșeuri infecțioase	305
4	Cutie PVC 0,7 L	958
5	Cutie PVC 1,15 L	1349
6	Cutie PVC 1,5 L	435
7	Cutie PVC 2,3 L	130
8	Cutie PVC 3,2 L	1116
9	Cutie PVC 5 L	702
10	Cutie PVC 9 L	384
11	Bidon 5 L	351
12	Saci 120 L	2700
13	Saci 40 L	11470
14	Saci negri deseuri nepericuloase 120 L	1200

Ambalajele se vor preda pe baza de proces verbal semnat de ambele părți în ziua predării și vor avea obligatoriu aviz ADR.

Dacă nu se furnizează întreaga cantitate de ambalaje, nu se va aviza la plata factura din luna respectivă.

Ofertantul desemnat câștigător va avea obligația ca în prețul stabilit prin contract să doteze locurile de depozitare temporară, imediat după semnarea contractului, cu următoarele materiale conforme cu normele sanitare în vigoare:

- 6 lazi frigorifice destinate deșeurilor anatomo-patologice
- containere mobile pentru fiecare punct de colectare (europubele 240 litri certificate ADR) care reprezintă al doilea ambalaj în care se depun sacii și cutiile pentru deseuri periculoase și care vor fi preluate la schimb în vederea transportului către eliminătorul final.

7.3. Obligatii contractuale



Obligațiile beneficiarului:

- beneficiarul se obliga sa asigure colectarea selectiva a deșeurilor la locul de producere al acestora conf. O.M.S. 1226/2012
- beneficiarul se obliga sa asigure etichetarea recipientelor puse la dispoziție de către prestator conform O.M.S. 1226/2012
- beneficiarul se obliga sa asigure facilitarea accesului reprezentantilor prestatorului în incinta unitatii pentru a ridica deșeurile.

Obligațiile prestatorului:

- prestatorul se obliga să colecteze și să transporte deșeurile spitalicești la interval de 24 h din sediul central al SCJUA de pe strada Andreny Karoly nr 2-4, strada Episcopiei nr.5 Secția Clinică Obstetrică – Ginecologie și strada Piața Mihai Viteazu nr.5-8 (fost Spital Municipal). La celelalte locații la 48 h conform legislației în vigoare, O.M.S. 1226/2012;
- în situații de urgență deșeurile medicale cu risc infecțios și cele anatomo-patologice cu grad mare de descompunere prestatorul se obliga sa ridice, în regim de urgență la solicitarea beneficiarului fara alte costuri suplimentare, în maxim 1 ora de la solicitare telefonica;
- prestatorul se obliga sa asigure preluarea, transportul și eliminarea finală a tuturor categoriilor de deșeuri enumerate în prezentul caiet de sarcini, inclusiv deșeurilor reglementate de Legea nr. 339/2005 actualizata privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope;
- prestatorul se obliga sa asigure toate ambalajele necesare colectării,depozitarii,transportului deșeurilor periculoase mai sus mentionate;
- prestatorul se obliga sa obtina toate aprobarile pentru transportul deșeurilor periculoase a caror cantitate depășește o tona pe an (Formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase conform Anexei 1 a HG nr. 1061 din 10 septembrie 2008);

8. Descrierea activitatilor

Serviciile ce fac obiectul prezentului Caiet de sarcini vizează realizarea următoarelor activități:

8.1. Colectarea deșeurilor rezultate din activități medicale

Colectarea de la depozitul de deșeuri periculoase se va face de către ofertantul a cărei ofertă va fi declarată câștigătoare în recipiente speciale în funcție de deșeurile colectate conform clasificării, prevăzute în O.M.S 1226/2012

Toate recipientele necesare pentru depozitare temporară și transport vor trebui să respecte cerințele legale în materie în vigoare:

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

Codurile de culori ale recipientelor în care se colectează deșeurile medicale sunt:

a) galben - pentru deșeurile medicale periculoase



b) negru - pentru deseurile nepericuloase

Pentru deseurile infectioase se va folosi pictograma "Pericol biologic". Pentru deseurile periculoase clasificate prin codurile 18 01 06* - chimicale constand din sau continand substante periculoase se folosesc pictogramele aferente proprietilor periculoase ale acestora, conform anexei nr. 4 la Legea nr. 211/2011, cu modificările ulterioare, respectiv: "Inflamabil", "Coroziv", "Toxic"etc.

Pentru deseurile infectioase care nu sunt obiecte ascuțite identificate prin codul 18 01 03*, se vor folosi cutii din carton prevăzute în interior cu saci galbeni 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 și etichetați în limba română cu următoarele informații: tipul deseului 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 lor, data umplerii definitive, marcaj conform standardelor Națiunilor Unite (UN), în conformitate cu Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (ADR). Sacii trebuie să aibă o rezistență mecanică mare, să se poată închide ușor și sigur, utilizând sigilii de unică folosință. Termosaturile trebuie să fie continue, rezistente și să nu permită scurgeri de lichid. Grosimea polietilenei din care este confecționat sacul este cuprinsă între 50-70 μ.

Cutiile din carton prevăzute în interior cu saci galbeni din polietilenă sau sacii din polietilenă galbeni (sau marcați cu galben) trebuie să fie supuse procedurilor de testare specifică a rezistenței materialului la acțiuni mecanice, în conformitate cu standardele europene specifice pentru astfel de recipiente. Testele de încercare trebuie să fie realizate de către laboratoare acreditate.

Pentru deseurile întepătoare-tăietoare identificate prin codul 18 01 01, cât și prin codul 18 01 03* se colectează separat în același recipient din material plastic rigid rezistent la acțiuni mecanice. Recipientul trebuie prevăzut la partea superioară cu un capac special care să permită introducerea deseurilor și să împiedice scoaterea acestora după umplere a recipientului, fiind prevăzut în acest scop cu un sistem de închidere definitivă. Capacul recipientului are orificii pentru detasarea acelor de seringă și a lamelor de bisturiu. Recipientele trebuie prevăzute cu un maner rezistent pentru a fi ușor transportabile la locul de stocare temporară și, ulterior, la locul de eliminare finală. Recipientele utilizate pentru deseurile întepătoare-tăietoare infectioase au culoarea galbenă și sunt marcați cu pictograma "Pericol biologic". Recipientul destinat colectării deseurilor întepătoare-tăietoare trebuie să aibă următoarele caracteristici:

a) să fie impermeabil, să prezinte etanșitate, un sistem de închidere temporară și definitivă.

Prin sistemul de închidere temporară se asigură o măsură de prevenție suplimentară, iar prin sistemul de închidere definitivă se împiedică posibilitatea de contaminare a personalului care manipulează deseurile întepătoare-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 deseului 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;



c) sa fie supus procedurilor de testare specifica a rezistentei materialului laactiuni mecanice, testele de incercare urmand a fi realizate de către laboratoarele acreditate pentru astfel de testari, care sa ateste conformarea la conditiile tehnice prevazute de Standard SR 13481/2003: "Recipiente de colectare a deseurilor intepătoare-tăietoare rezultate din activitati medicale. Specificatii si incercari"sau cu alte standarde europene;

d) sa prezinte siguranta si stabilitate pe masa de tratament sau acolo unde este amplasat, astfel incat să se evite rasturnarea accidentala a acestuia si imprastierea coninutului.

Pentru deseurile infectioase de laborator se folosesc cutii din carton rigid prevazute in interior cu sac galben de polietilenă, marcate cu galben, etichetate cu următoarele informatii: tipul deseului colectat, pictograma "Pericol biologic",capacitatea recipientului (l sau kg), modul de utilizare, linia de marcare anivelului maxim de umplere, data inceperii utilizării recipientului pe sectie, unitatea sanitara si sectia care au folosit recipientul, persoana responsabilă cu manipularea lui, data umplerii definitive, marcaj conform standardelor UN, in conformitate cu ADR.

Deseurile anatomo-patologice incadrate la codul 18 01 02 (18 01 03*) destinate incinerării sunt colectate in mod obligatoriu in cutii din carton rigid, prevăzute in interior cu sac din polietilenă care trebuie să prezinte siguranță la inchidere sau in cutii confectionate din material plastic rigid cu capac ce prezintă etanseitate la inchidere, avand marcaj galben, special destinate acestei categorii de deseuri, si sunt eliminate prin incinerare. Recipientele vor fi etichetate cu urmatoarele informatii: tipul deseului colectat, pictograma "Pericol biologic", capacitatea recipientului (l sau kg),modul de utilizare, linia de marcare a nivelului maxim de umplere, data distribuirii recipientului pe sectie, unitatea sanitara si sectia care au folosit recipientul, persoana responsabilă cu manipularea lui, data umplerii definitive,marcaj conform standardelor UN, in conformitate cu ADR.

Deșeurile chimice și farmaceutice se colectează în recipiente speciale care să nu depășească 5 l pentru substanțe lichide și 5 kg pentru substanțe solide, cu marcaj adecvat pericolului ("Inflamabil", "Corosiv", "Toxic" etc.). Recipientele în care se colectează deșeurile chimice trebuie să respecte următoarele condiții:

a). **materialele din care sunt executate recipientele și sistemele de închidere ale acestora nu trebuie să fie atacate de către conținut și nici să formeze cu acesta compuși periculoși;**

b). **toate părțile recipientelor și ale sistemelor de închidere ale acestora trebuie să fie solide și rezistente, astfel încât să excludă orice defecțiune și să răspundă în deplină siguranță la presiunile și eforturile normale de manipulare;**

c). **recipientele prevăzute cu sistem de închidere trebuie să fie proiectate în așa fel încât ambalajul să poată fi deschis și închis în mod repetat, fără pierdere de conținut.**

Deseurile rezultate in urma administrării tratamentelor cu citotoxice si citostatice reprezentate de corpuri de seringă cu sau fără ac folosite, sticle si sisteme de perfuzie, materiale moi contaminate, echipament individual de protective contaminat etc. trebuie colectate separat, ambalate in containere de unică folosință sigure, cu capac, care se elimină separat. Recipientele trebuie marcate si etichetate cu aceleasi informatii specificate mai sus, pentru alte tipuri de deseuri. Acest tip de deșeu se elimină numai prin incinerare, cu respectarea prevederilor legale.



Deseuri medicale nepericuloase reprezentate de îmbracaminte necontaminată, aparate gipsate, lenjerie necontaminată, recipient care au conținut medicamentele decât citotoxice și citostatice, deseuri rezultate după tratarea/decontaminarea termică a deșeurilor infectioase, sunt deseuri a căror compoziție și ale căror proprietăți nu prezintă pericol pentru sănătatea umană și pentru mediu. Se colectează în saci din polietilena de culoare neagră, inscripționați „Deseuri nepericuloase”.

Containerele mobile pentru spațiul de depozitare temporară: culoare galbenă, inscripționate „Deseuri medicale” și poartă pictograma „Pericol biologic”. Containerele trebuie să fie confecționate din materiale rezistente la acțiuni mecanice, ușor lavabile și rezistente la acțiunea soluțiilor dezinfectante. Containerul trebuie să fie etans și prevăzut cu un sistem de prindere adaptat sistemului automat de preluare din vehiculul de transport sau adaptat sistemului de golire în instalația de procesare a deșeurilor.

Deseurile medicale periculoase trebuie să fie ambalate și etichetate cu respectarea tuturor condițiilor prevăzute la art. 21 din Hotărârea Guvernului nr. 1.175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România, în sensul că trebuie să fie ambalate în ambalaje sau cisterne potrivit prevederilor părții a 4-a și cap. 5.1 din anexa A la ADR și să fie marcate și etichetate potrivit prevederilor ADR, conținute în cap. 5.2 din anexa A.

Ofertantul a cărei ofertă va fi declarată câștigătoare este direct răspunzător de conformitatea acestor recipiente cu cerințele legale în vigoare

Este interzisă punerea la dispoziție de către prestator a altor tipuri de ambalaje care nu prezintă documente de certificare și testare, inclusiv pentru compoziția chimică a materialului din care este realizat ambalajul, marcajul care corespunde standardelor UN, precum și acordul producătorului/furnizorului de ambalaje. Este permisă utilizarea doar a ambalajelor confecționate din materiale care permit incinerarea cu riscuri minime pentru mediu și sănătate.

8.2. Transportul deșeurilor rezultate din activități medicale

Transportul deșeurilor periculoase de la spațiul de depozitare din incinta spitalului și în afara spitalului până la locul de eliminare va fi asigurat de către prestator zilnic pentru strada Andrenyi Karoly nr 2-4, strada Episcopiei nr.5 Secția Clinică Obstetrică – Ginecologie și strada Piața Mihai Viteazu nr.5-8 (fost Spital Municipal) și la 48 ore pentru celelalte sedii, cu respectarea strictă a normelor de igienă și securitate în scopul protejării personalului și populației generale, în conformitate cu reglementările în vigoare, cu vehicule amenajate special, avizate sanitar. Autovehicule necesare efectuării transportului să fie licențiate pentru transport mărfuri periculoase, autorizate de către Direcțiile de sănătate publică și să aibă referat tehnic emis de Institutul de sănătate publică

Vehiculele care colectează deseurile trebuie să fie dotate cu cântar pentru cântărire avizat și certificat metrologic de Biroul român de metrologie legală BRML.

Conducătorul auto trebuie să fie certificat ADR, iar ofertantul să prezinte certificat de competență profesională pentru transportul rutier național și internațional de marfă - eliberat în baza Ordinului Ministrului Transporturilor nr. 1214/2015 să aibă cunoștințe referitoare la natura încărcăturii și la normele de igienă privind deșeurile periculoase rezultate din activitatea medicală (certificat absolvire curs igienă).



Transportul deșeurilor medicale periculoase în afara unității sanitare în care au fost produse se face prin intermediul prestatorului autorizat potrivit legii și care se conformează prevederilor:

- a). Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor 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 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de marfuri periculoase în România;
- 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.

Transportul extern (în afara unității sanitare) al deșeurilor spitalicești de la spațiul de depozitare din incinta spitalului până la locul de eliminare 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 amenajate special, avizate sanitar, iar neutralizarea și eliminarea finală a deșeurilor de la autoritatea contractantă să aibă loc în termen de 24 ore de la ridicarea acestora de la autoritatea contractantă.

8.3. Eliminarea finală

Eliminarea deșeurilor periculoase rezultate din activitatea medicală se va face în conformitate cu reglementările în vigoare referitoare la categoriile de deșuri prezentate în prezentul caiet de sarcini, prin procedee autorizate, specifice 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.

Contractantul va avea obligația prezentării autorității contractante a unui act doveditor a eliminării finale efective a fiecărui transport de deșuri colectate.

Metodele folosite pentru eliminarea deșeurilor medicale rezultate din activități medicale sunt:

- a). **decontaminarea termică la temperaturi scăzute**, urmată de mărunțire, deformare;
- b). **incinerarea**, numai pentru tipurile de deșuri medicale pentru care este interzisă tratarea prin decontaminare termică la temperaturi scăzute urmată de mărunțire (de exemplu, deșeurile medicale: anatomo-patologice, chimice, farmaceutice, citotoxice și citostatice etc.), cu respectarea prevederilor legale impuse de Legea Nr. 278/2013 cu modificările și completările ulterioare, și ale Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;



c). **depozitarea în depozitul de deșeuri**, numai după tratarea prin decontaminare termică la temperaturi scăzute și cu respectarea prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, și ale Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri, cu modificările ulterioare, în baza unor buletine de analiză care se vor efectua pe încărcătura ce va fi transportată către depozit;

d). **în cazul în care buletinul de analiză prevăzut la lit. c) pune în evidență depășiri ale încărcării biologice conform standardelor/prevederilor în vigoare, deșeurile respective trebuie incinerate.**

Deșeurile rezultate din instalațiile de tratare prin decontaminare termică trebuie să fie supuse procesării mecanice înainte de depozitare, astfel încât acestea să fie nepericuloase și de nerecunoscut. Instalațiile de decontaminare termică la temperaturi scăzute trebuie să fie prevăzute cu echipament de tocare-mărunțire a deșeurilor.

Deșeurile medicale periculoase acceptate a fi tratate prin decontaminare termică sunt deșeurile infecțioase și deșeurile înțepătoare-tăietoare.

Este interzisă tratarea prin decontaminare termică la temperaturi scăzute a deșeurilor anatomopatologice, a deșeurilor farmaceutice și a deșeurilor citotoxice și citostatice, acestea fiind tratate doar prin incinerare, și a deșeurilor chimice care vor fi incinerate.

După aplicarea tratamentelor de decontaminare termică a deșeurilor infecțioase, deșeurile decontaminate pot fi depozitate în depozite de deșeuri nepericuloase, conform listei naționale de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit, aprobată prin Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 95/2005, cu modificările ulterioare. Prestatorul după realizarea operației de tratare prin decontaminare termică la temperaturi scăzute a deșeurilor medicale periculoase trebuie să prezinte un act justificativ care atestă faptul că deșeurile au fost decontaminate și nu prezintă potențial infecțios.

9. Documente necesare desfasurarii activitatii

Furnizorul poarta toata raspunderea pentru desfasurarea activitatii/realizarea obiectului contractului cu respectarea tuturor normelor legale incidente in materie.

Sunt necesare prestarii corespunzatoare si in conditii de legalitate urmatoarele avize/autorizatii si dotari materiale considerate minimale :

În Propunerea Tehnica, ofertantul va face dovada neutralizării și eliminării finale, conform OMS 1226 din 2012 a următoarelor tipuri de deșeuri:

1. **18 01 01** obiecte ascuțite (cu excepția 18 01 03*)
2. **18.01.04** Imbracaminte necontaminata, aparate gipsate, lenjerie necontaminata, recipiente care au continut medicamente, altele decat citotoxice si citostatice
3. **18 01 02** fragmente si organe umane, inclusiv recipienti de sange si sange conservat (cu excepția 18 01 03*)



4. **18 01 03*** deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor
 5. **18 01 06*** chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase
 6. **18 01 07** chimicale, altele decât cele specificate la 18 01 06
 7. **18 01 08*** medicamente citotoxice și citostatice
 8. **18 01 09** medicamente, altele decât cele specificate la 18 01 08
 9. **18 01 10*** deșeuri de amalgam de la tratamentele stomatologice; aceste deșeuri sunt considerate periculoase
- inclusiv medicamentele reglementate de Legea nr. 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope

Ofertantul va face dovada la data depunerii ofertei ca detine următoarele documente:

- **Certificat constatator emis de oficiul registrului comerțului, care să dovedească autorizarea unor coduri CAEN relevante cu obiectul achiziției;**
- **Autorizație de funcționare și certificat de înregistrare;**
- **Licențele și autorizațiile necesare desfășurării activității de transport mărfuri periculoase, în copie, conform cu originalul;**
- **Certificat pregătire profesională consilier siguranță pentru transportul de mărfuri periculoase, conform Ord. 1044/2003 și Ord. 1214/2015;**
- **Certificate ADR a conducătorilor auto;**
- **Referat tehnic de evaluare emis de Institutul Național de Sănătate Publică pentru autoutilitare;**
- **Achitarea taxelor aferente pentru obținerea Formularului pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase, conform Hotărârii nr. 1061 / 10.09.2008;**
- **Autorizație de mediu, în conformitate cu OUG nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări din legea 265/2006, modificată și completată cu OUG nr. 164/2008 și Ord. MMDD nr. 1789/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, emisă de organele teritoriale de mediu de pe raza pe care ofertantul își desfășoară activitatea de colectare, transport și eliminarea deșeurilor medicale periculoase, respectiv de colectare, transport și eliminare deșeuri medicale periculoase, respectiv de colectare, transport și neutralizare deșeuri chimice periculoase, în copie, conform cu originalul.**

10. Conditii de ofertare

Oferta se va depune in conditiile precizate in Fisa de date a achizitiei.

10.1. Depunerea propunerii tehnice – precizari minimale

Ofertantul va face dovada prin propunerea tehnica depusa ca are posibilitatea de a presta următoarele servicii:

- 1. Colectarea deșeurilor**
- 2. Transportul deșeurilor**
- 3. Eliminarea finală a deșeurilor**
- 4. Punerea la dispoziție de recipienți necesari colectării**



Ofertantul va face dovada prestării serviciilor conform prevederilor legale menționate în Fișa de Date a Achiziției.

Prestatorul va depune in cadrul propunerii tehnice o declaratie pe proprie raspundere ca imediat dupa incheierea contractului va obtine aprobarile de transport deseuri periculoase generate in cantitate de peste 1 tona/an (Formularul pentru aprobarea transportului deseurilor periculoase conform Anexei 1 a HG nr. 1061 din 10 septembrie 2008).

Prestatorul va depune tot in cadrul propunerii tehnice o declaratie pe proprie raspunder ca va achita, fara niciun cost suplimentar in sarcina beneficiarului, taxa pentru aprobarea transportului de deseuri periculoase.

10.2. Depunerea propunerii financiare – precizari minimale

Elementul principal al propunerii financiare este formularul de oferta (Formular nr. 2 din sectiunea Formulare si modele) si se va incarca in SEAP semnat cu semnatura electronica extinsa si marcat ca fiind parte a propunerii financiare. Propunerea financiara va fi intocmita la cantitatea maxima a contractului.

Propunerea financiara va fi exprimata in lei, fara TVA/kilogram de deșeu (pret unitar in care se vor include contravaloarea ambalajelor necesare colectarii, transportul in conditiile prevazute de legislatia in vigoare pana la eliminatorul final si costurile aferente tratarii/valorificarii/eliminarii pentru fiecare categorie de deșeu in parte conform legislatiei in vigoare).

La intocmirea ofertei financiare, ofertantii vor lua in calcul toate cheltuielile necesare prestarii servicii (costul de productie, transportul produselor la sediul Spitalului Clinic Judetean de Urgenta Arad).

11. Criteriu de atribuire

Astfel, avand in vedere ca valoarea contractului este 467.200 lei fara tva criteriului de atribuire folosit este „pretul cel mai scazut”.

Se va avea in vedere ca in situatia in care se depun doua sau mai multe oferte cu punctaje egale, atribuirea sa se faca ofertei cu pretul cel mai scazut.

In situatia in care se depun doua sau mai multe oferte cu punctaje egale, dar si cu preturi egale se va solicita reofertarea pretului pentru departajarea ofertelor.

12. Alte mentiuni

Specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, procedeu de productie special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie sunt mentionate doar pentru identificarea cu facilitate a tipului de produs si NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse.

MENTIUNE:

Orice alta obligatie precizata in proiectul de contract se va considera ca fiind o obligatie vizata de Caietul de sarcini chiar daca aceasta nu este mentionata expres prin acesta.



Contractul încheiat va fi valabil 2 (două) luni de la emitere sau pana la finalizarea unei proceduri de licitatie care au ca obiect aceleasi tipuri de servicii respectând prevederile legale respectiv, pana la epuizarea cantitatilor indicate in prezentul caiet de sarcini.

Anexa 1**Anexă cu cantitățile estimate rezultate din activitatea medicală**

Nr. crt.	COD	Kg lunar maxim
1	18.01.01 (18.01.03*)	1500kg
2	18.01.04	2800 kg
3	18 01 02 (18 01 03*)	1000 kg
4	18 01 03*	32965 kg
5	18 01 06*	1300 kg
6	18 01 07	50 kg
7	18 01 08*	300 kg
8	18 01 09	70 kg
9	18 01 10	15 kg
Cantitate totală		Maxim 40.000 Kg

Cantitatile estimate minime si maxime sunt urmatoarele:

Nr. crt	Cantitate Contract	
1	Cantitate	Valoare fara tva
2	80.000 kg	467.200

Valoarea estimată pentru un kilogram de deșeu este 5.84 lei fără TVA.

Director Directia Patrimoniu si Achizitii Publice,
Ec. Kurunçzi Daniel

Serviciul Tehnic Administrativ
Ec. Costea Gheorghe