

C.N TRANSLECTRICA S.A  
SUCURSALA DE TRANSPORT  
CLUJ

APROBAT  
p. DIRECTOR ST CLUJ

TITLUL DOCUMENTULUI : Caiet de sarcini

OBIECTIV : Servicii privind deseurile medicale  
**Cod CPV 90524000-6**

Data elaborării : aprilie 2019

Verificat ,

Intocmit,

## *Servicii privind deșeurile medicale*

### **Obiectul contractului ce urmează a fi încheiat :**

Contractul ce urmează a fi atribuit are drept obiect – prestări servicii de colectare, transport și eliminare a deșeurilor periculoase rezultate din activitățile medicale desfășurate de autoritatea contractantă – C.N Transelectrica S.A- Sucursala de Transport Cluj, cu sediul Cluj, Str. Memorandumului nr 27.

### **CAPITOLUL I :**

Urmare a activității medicale desfășurate de autoritatea contractantă, rezultă cantitatea estimată de 0.5 kg/lună de deșuri medicale periculoase.

Deșeurile medicale periculoase, care reprezintă obiectul procedurii de achiziție, sunt următoarele, așa cum sunt definite de OMS 1226/2012 pentru aprobarea normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activitățile medicale și clasificate conform Hotărârii nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase :

- **Deșuri întepatoare tăietoare** – obiecte ascuțite ( ace, seringi cu ac), care pot produce leziuni mecanice prin întepare sau tăiere;
- **Deșuri infectioase** – (comprese, pansamente și alte materiale contaminate);
- **Deșeurile chimice și farmaceutice** – (deșeurile care includ serurile și vaccinurile cu termen de valabilitate depășit, medicamente expirate, substanțele de curățenie și dezinfectie deteriorate ca urmare a depozitării lor necorespunzătoare sau cu termenul de valabilitate depășit).

### **CAPITOLUL II :**

Prestatorul de servicii va trebui să asigure autorității contractante, C.N Transelectrica S.A– Sucursala de Transport CLUJ, următoarele servicii, servicii ce sunt incluse în pret/ abonament lunar:

**1.Preluarea deșeurilor periculoase rezultate din activitatea medicală a autorității contractante, ambalate de către personalul autorității contractante în ambalaje conforme actelor normative în vigoare.**

**Preluarea deșeurilor se va face în recipiente și saci care îndeplinesc următoarele cerințe:**

**1.Ambalajele** în care se face colectarea și care vin în contact direct cu deșeurile periculoase rezultate din activitatea medicală sunt de unică folosință și se elimină odată cu conținutul;

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

- galben – pentru deșeurile periculoase (infectioase, tăietoare-întepatoare, chimice și farmaceutice);
- negru – pentru deșeurile nepericuloase (deșeurile asimilabile celor menajere);

**3.Pentru deșeurile infectioase și tăietoare-întepatoare se folosește pictograma :** ”Pericol biologic”.

4. Pentru deseurile chimice si farmaceutice se folosesc recipiente speciale cu pictogramele adecvate pericolului: "Inflamabil", "Coroziv", "Toxic". Ele se indeparteaza conform prevederilor legale privind deseurile chimice periculoase.

5. Pentru deseurile infectioase care nu sunt taietoare-intepatoare se folosesc cutii de carton prevazute in interior cu saci din polietilena sau saci din polietilena galbeni ori marcati cu galben. Atat cutiile prevazute in interior cu saci din polietilena, cat si sacii sunt marcati cu pictograma "Pericol biologic".

6. Deseurile intepatoare-taietoare se colecteaza in cutii din material rezistent la actiuni mecanice. Cutiile trebuie prevazute la partea superioara cu un capac special care sa permita introducerea deseurilor si sa impiedice scoaterea acestora dupa umplere, fiind prevazute in acest scop cu un sistem de inchidere definitiva. Capacul cutiei are orificii pentru detasarea acelor de seringi si a lamelor de bisturiu. Cutiile au culoarea galbena si sunt marcate cu pictograma "Pericol biologic". Cutiile trebuie sa respecte standardul pus in O.M.S.1226/2012.

7. Recipientul destinat colectarii deseurilor intepatoare-taietoare trebuie sa aiba urmatoarele caracteristici:

- sa fie impermeabil si sa prezinte etanseitate, 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 re folosire a acestora de catre persoane din exteriorul unitatii sanitare;

- sa fie inscriptiionat, in limba romana. Inscriptia trebuie sa cuprinda: modul de utilizare, pictograma "Pericol biologic", linia de marcare a nivelului maxim de umplere, unitatea sanitara care a folosit recipientul, persoana desemnata responsabila cu manipularea sa, data umplerii definitive;

8. Dimensiunea containerelor se alege astfel incat sa se asigure preluarea intregii cantitati de deseuri medicale periculoase produse in intervalul dintre doua indepartari succesive.

In aceste containere nu se depun deseuri periculoase neambalate (vrac) si nici deseuri asimilabile celor menajere.

9. Pe ambalajele care contin deseuri periculoase se lipesc etichete autocolante cu datele de identificare a unitatii care a produs deseurile. In cazul in care nu exista etichete autocolante, datele respective se scriu cu creion tip marker rezistent la apa, direct pe sacul gol sau pe cutie.

Preluarea se va efectua dupa cantarirea deseurilor.

Preluarea deseurilor medicale periculoase se va efectua lunar.

## **2. Transportul deseurilor medicale periculoase rezultate din activitatea medicala a autoritatii contractante si colectate de la aceasta.**

Prestatorul va asigura transportul recipientilor continand deseurile medicale periculoase de la sediul autoritatii contractante la locul unde se situeaza instalatia de eliminare utilizata de prestator *CEA MAI APROPIATA DE LOCUL DE PRODUCERE AL DESEURILOR*.

Prestatorul se va asigura ca transportul este efectuat cu respectarea stricta a normelor de igiena si securitate, in scopul protejarii personalului si populatiei si in conformitate cu prevederile H.G.nr.1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

Transportul extern al deseurilor periculoase rezultate din activitatea medicala se face in conformitate cu reglementarile in vigoare, elaborate de Ministerul Mediului, Ministerul Transporturilor si Ministerul Sanatatii Publice.

De asemenea, in ceea ce priveste activitatea de transport, prestatorul va respecta urmatoarele cerinte conform ordinului 1226/2012:

- Vehiculul care transporta deseurile periculoase trebuie conceput, amenajat special si avizat sanitar de Ministerul Sanatatii;
- Conducatorul auto trebuie sa aiba cunostinte referitoare la natura incarcaturii si la normele de igiena privind deseurile periculoase rezultate din activitatea medicala.
- Vehiculul care va transporta deseurile medicale periculoase va indeplini urmatoarele cerinte minime:
  - compartimentul destinat containerelor va fi separat de cabina soferului si va fi realizat din materiale usor lavabile si rezistente la agentii chimici folositi la dezinfectie si curatenie;
  - va avea dispozitive de fixare a containerelor in timpul transportului;
  - va fi utilat cu sisteme etanse de inchidere a usilor compartimentului destinat containerelor pentru a se evita pierderi de orice fel din timpul transportului;
  - sa contina sisteme de asigurare impotriva raspandirii deseurilor medicale periculoase in mediu in caz de accident.

Oferta tehnica va contine documente prin care se demonstreaza ca vehiculul utilizat pentru transportul deseurilor medicale periculoase rezultate din activitatea medicala, indeplineste pe langa cerintele enumerate mai sus si urmatoarele cerinte in conformitate cu prevederile art.24 alin.3 din H.G. 1061/2008:

Transportul deseurilor medicale periculoase rezultate din activitatea medicala se face tinandu-se cont de urmatoarele:

- a) In interiorul vehiculelor, deseurile medicale periculoase rezultate din activitatea medicala se transporta in containere din plastic cu capac, tip europubela, in pozitie verticala;
- b) operatorii economici care transporta deseuri medicale periculoase rezultate din activitatea medicala, au obligativitatea de a detine referatul tehnic pentru autovehiculul care efectueaza transportul deseurilor medicale periculoase ;
- c) vehiculul utilizat pentru transportul deseurilor medicale periculoase rezultate din activitatea medicala trebuie sa indeplineasca urmatoarele cerinte:
  - sa fie destinat, amenajat special si utilizat numai pentru transportul deseurilor medicale periculoase rezultate din activitatea medicala;
  - sa fie autoutilitara sau autovehicul cu masa totala maxima autorizata;
  - sa aiba in dotare containere din plastic cu capac, tip europubela, in care sunt depozitate deseurile medicale periculoase ambalate in timpul transportului, in conditii de siguranta;
  - sa existe permanent o trusa sau un minicompartiment ce contine saci din plastic, echipament de protectie, echipamente de curatenie, dezinfectie, trusa de prim ajutor;
  - sa fie prevazut cu trusa conform prevederilor Acordului european privind transportul international rutier al marfurilor periculoase (A.D.R.);
  - compartimentul destinat containerelor va fi prevazut cu sisteme de racire a aerului: aer conditionat, echipament frigorific;
  - autovehiculul va fi marcat si inscriptionat cu datele de identificare ale societatii transportatoare pe ambele parti laterale, activitatea prestata “ Transport deseuri periculoase rezultate din activitatea medicala “ , pictograma “ Pericol biologic “ si marcaj A.D.R.

Transportul deșeurilor medicale periculoase de la unitatea medicală în care acestea se produc și care este expeditorul deșeurilor și până la destinatarul deșeurilor, reprezentat de instalația în care acestea sunt tratate sau eliminate, se realizează cu respectarea prevederilor Ordinului nr.613/2009 privind aprobarea metodologiei de evaluare a autovehiculelor utilizate pentru transportul deșeurilor medicale periculoase rezultate din activitatea medicală:

- art.1 – utilizarea autovehiculelor pentru transportul acestor deșeuri se realizează pe baza unui referat tehnic eliberat de unul dintre Institutele de Sănătate publică din București, Cluj-Napoca, Iași sau Timișoara.

- art.3 – autovehiculele trebuie să îndeplinească cerințele prevăzute la art.24 din H.G. 1061/2008

- art.5 – în funcție de categoriile de deșeuri transportate, autovehiculul va fi dotat cu aer condiționat sau echipament frigorific.

Caietul de sarcini se referă la condițiile pe care trebuie să le îndeplinească propunerea tehnică pentru a fi conformă.

Deci condițiile pe care trebuie să le îndeplinească vehiculul de transport nu reprezintă cerințe de calificare, ci condiții pe care propunerea tehnică trebuie să le îndeplinească pentru ca oferta să fie declarată conformă.

Oferta este declarată neconformă atunci când nu sunt îndeplinite condițiile solicitate prin caietul de sarcini.

### **3.Eliminarea finală printr-o metodă permisă de legislația în vigoare a deșeurilor medicale periculoase colectate de la autoritatea contractantă.**

Prestatorul va face dovada capacității de a prelua, procesa și elimina întreaga cantitate de deșeuri medicale periculoase produsă de către autoritatea contractantă.

Prestatorul trebuie să asigure eliminarea deșeurilor medicale periculoase prin unul dintre procedeele prevăzute de O.M.S. 1226/2012 – conform art. 45.

Toate reziduurile rezultate din procesul de tratare și eliminare finală a deșeurilor medicale periculoase trebuie să poată fi evacuate în mediul inconjurător fără a necesita aplicarea unui tratament special, adică să fie neutre din punct de vedere microbiologic pentru a putea fi depozitate în depozitul de deșeuri fără a prezenta vreun risc pentru sănătatea populației sau mediului inconjurător, în cazul utilizării altei soluții de distrugere decât incinerarea.

Prestatorul va presta serviciile la standarde de performanță acceptate la nivel internațional în domeniul gestionării deșeurilor medicale, care să respecte actualele reglementări în materie.

## **CAPITOLUL III :**

Pe parcursul îndeplinirii contractului de servicii se vor respecta regulile obligatorii referitoare la condițiile de muncă și protecție a muncii, care sunt în vigoare la nivel național, cuprinse în acte normative.

Toate echipamentele utilizate de prestator vor trebui să fie corespunzătoare din punct de vedere al securității și normelor de sănătate, PSI, și de protecția muncii.

Încălcarea dispozițiilor legale privitoare la protecția muncii și PSI pentru activitățile desfășurate de personalul din subordine, atrage pentru societatea prestatoare întreaga răspundere disciplinară, administrativă, materială, civilă sau penală după caz, potrivit legii.

Prestatorul va lua toate măsurile necesare pentru ca activitatea pe care o desfășoară să nu afecteze desfășurarea în bune condiții a activității achizitorului, unde se vor presta serviciile.

## **CAPITOLUL IV :**

Prestatorul va asigura prestarea Serviciilor fie direct, fie prin subcontractare cu societati specializate. In cazul subcontractarii cu societati specializate, prestatorul trebuie sa informeze autoritatea contractanta cu privire la identitatea acestora, pentru fiecare tip de servicii in parte si sa faca dovada ca fiecare subcontractor poate presta serviciul in conditiile legii.

**PROPUNEREA TEHNICA** fi intocmita conform cerintelor caietului de sarcini.

**Ofertantul are obligatia de a depune in cadrul propunerii tehnice**, urmatoarele documente:

- fisa tehnica in care se va descrie modul in care operatorul economic se angajeaza sa presteze serviciile de:
  - preluarea deseurilor periculoase rezultate din activitatea medicala a autoritatii contractante, ambalate de catre personalul autoritatii contractante;
  - transportul deseurilor medicale periculoase rezultate din activitatea medicala a autoritatii contractante si colectate de la aceasta;
  - eliminarea finala printr-o metoda permisa de legislatia in vigoare a deseurilor periculoase colectate de la autoritatea contractanta;

Serviciile de mai sus vor fi prestate conform cerintelor prezentului caiet de sarcini si legislatiei in vigoare.

- tehnologia folosita este cea a incinerarii, pentru care prestatorul va depune document prin care se va face dovada ca instalatia de incinerare este proiectata, echipata, construita si exploatata in conformitate cu prevederile Hotararii Guvernului 128/2002 privind incinerarea, cu modificarile si completarile ulterioare precum si cu Normativele Tehnice emise in aplicarea acesteia;
- Autorizatie de mediu – pentru activitatea ce face obiectul contractului, emisa de autoritatile teritoriale de protectie a mediului de pe raza teritoriala pe care ofertantul isi desfasoara activitatea, in termen de valabilitate la data limita de depunere a ofertelor;
- Aviz sanitar pentru desfasurarea activitatii – emis de directia de sanatate publica teritoriala de pe raza teritoriala pe care ofertantul isi desfasoara activitatea;
- Referat tehnic de evaluare, emis de MS-ISP , pentru autovehiculele propuse pentru transportul deseurilor periculoase;
- Dovada certificarii **ISO 9001** sau echivalent, in termen de valabilitate la data limita de depunere a ofertelor;
- Dovada certificarii **ISO 14001** sau echivalent , in termen de valabilitate la data limita de depunere a ofertelor;
- Dovada certificarii **SR OHSAS 18001** sau echivalent , in termen de valabilitate la data limita de depunere a ofertelor;
- Certificat de atestare profesionala pentru sofer(ADR) ;
- Declaratie scrisa pe propria raspundere prin care se angajeaza cu privire la instruirea personalului propriu si al autoritatii contractante care manipuleaza deseurile periculoase (predare/primire) cu privire la riscurile pentru sanatatea lucratorilor, la impactul pentru mediu, la materialele si tehnici de dezinfectie folosite la containere mobile.

Noul contract va avea durata de 12 luni.

Cantitatile trimestriale ce vor face obiectul acestui contract vor putea fi mai mici sau mai mari, in functie de situatia concreta din trimestrul in cauza.

Plata se va efectua de catre autoritatea contractanta cu ordin de plata in termen de 30 de zile de la data emiterii facturii.

Pretul din oferta va fi exprimat in lei, fara TVA/abonament/lunar cu ambalaje incluse si kg incluse, incluzand toate costurile pentru prestarea serviciilor enumerate mai sus precum si dotarea autoritatii contractante cu recipienti corespunzatori pentru fiecare tip de deoseu.

***PRECIZARI FINALE PENTRU OFERTANTI:***

Prin oferta depusa, prestatorul isi asuma intreaga responsabilitate si raspunderea legala si financiara pentru colectarea, transportul si eliminarea deoseurilor medicale.

La evaluarea ofertei si desemnarea celei castigatoare se vor avea in vedere preturile ofertate conform criteriului pretul cel mai scazut, precum si respectarea cerintelor solicitate in Caietul de sarcini.

Oferta ce nu respecta in totalitate specificatiile tehnice solicitate de catre autoritatea contractanta **va fi respinsa conform legii.**

**Intocmit,**