



SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ DROBETA TURNU SEVERIN

JUDEȚUL MEHEDINTI

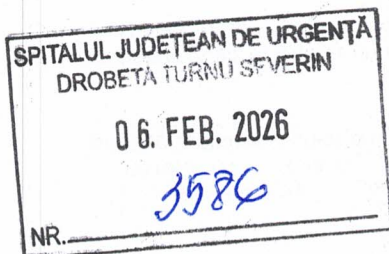
Bd. Mihai Viteazul nr. 6D

Cod fiscal : 4222239 ; Cont IBAN RO88TREZ46121F335000XXXX

Banca : Trezoreria Drobeta Tr. Severin

Telefon : 0252/313751 ; Fax : 0252/321498

oficial@spitjudseverin.ro



## CAIET DE SARCINI

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Cerințele impuse sunt minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care nu se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsură în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini.

Prestări servicii	U.M.	Cantitate min luna	Cantitate max luna	Cantitate min AC 24 luni	Cantitate max AC 24 luni
Servicii de colectare, transport și eliminare deșeurilor medicale periculoase (tăietoare intepatoare infectioase; chimice, farmaceutice, anatomo-patologice, citostatice) cu următoarele coduri: 18.01.03 ; 18.01.06 ; 18.01.09 ; 18.01.02 ; 18.01.08 ; Si deseuri cod:15.01.10 : ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase.	kg	8000	15000	192000	360000
Servicii de colectare și transport deseuri Medicale nepericuloase cod:18.01.04 și	kg	2000	3000	48000	72000

### OBLIGAȚIILE PRESTATORULUI:

Prestatorul va face dovada posibilității de a presta servicii de colectare, transport și eliminare finală a deșeurilor spitalicești inclusiv furnizare saci și recipiente de colectare, executând următoarele activități:

- Preluare și manipularea deșeurilor periculoase și punerea la dispoziție de recipiente necesari colectării, în condițiile respectării O.M.S 1226 /2012 pentru toate secțiile din cadrul Spitalului Județean de Urgență inclusiv secțiile din pavilioanele exterioare .
  - Pavilion 700 paturi
  - Pavilion BMI- Maternitate și Pediatrie
  - Pavilion Grecescu- Boli Infectioase și Dermato Venerice
  - Pavilion Psihiatrie
  - Pavilion Recuperare
  - Pavilion TBC
  - Pavilion Gura Văii
  - Pavilion Strehaia
  - Pavilion Vanju Mare
  - Pavilion Policlinica Alunis
  - Dispensar TBC Vanju Mare
- Transportul deșeurilor periculoase în condițiile respectării H.G. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Eliminarea finală a tuturor tipurilor de deșeurilor medicale periculoase.

4. Prestatorul va folosi europubele de capacitate 120 l și 240 l de culoare galbenă, marcate cu pictograma "Pericol biologic", ce vor fi folosite exclusiv pentru acest scop. **Se va asigura un număr suficient de europubele pentru depozitarea corespunzătoare a cantității de deșeuri generate;** obligatoriu acestea vor fi inscripționate cu codul deșeurii.
5. Prestatorul are obligația, conf. Ord. MS 1226/2012, de a spala și dezinfecta după fiecare utilizare pubelele folosite exclusiv pentru acest scop.
6. Prestatorul se obligă să pună la dispoziția secțiilor autorității contractante, ambalaje și materiale pentru colectare, etichetate și marcate care să permită colectarea separată a deșeurilor medicale periculoase, și anume:

Perioada necesarului	Recipienti colectare deșeuri citotoxice și citostatice	Recipienti colectare deșeuri tăietoare intepatoare	Recipienti colectare deșeuri infectioase/anatomo patologice	Recipienti colectare deșeuri infectioase și chimico farmaceutice
lunar	Recipienti colectare citotoxice și citostatice 10L = 170 buc/luna	Recipienti galbeni de plastic, inscripționați, prevăzuți cu sist. de închidere definitivă 1 l = 550 buc./luna 1.5l = 1160 buc/luna 5 l = 950 buc/luna	Cutii galbene inscripționate prevăzute cu sac galben de polietilena 7,5L = 2250 buc/luna 20 L = 1750 buc/luna	Saci polietilena galbeni inscripționați 40 litri = 100 buc/luna 90 litri = 2000 buc/luna 120 litri = 1000 buc/luna 240 litri = 1350 buc/luna

**Acest necesar de recipienti reprezintă o cantitate estimativă lunară, care poate să crească sau să scadă în funcție de cantitatea de deșeuri periculoase generată de Spitalul Județean de Urgență Drobeta Tr Severin. Numărul de recipienti pus gratuit la dispoziția Spitalului Județean de Urgență Drobeta Tr Severin va fi întotdeauna egal cu numărul de recipienti colectați de prestator de la secțiile Spitalului. În cazul în care cantitatea de recipienti aferentă celor aproximativ 15000 kg/lună de deșeuri periculoase nu este suficientă, atunci prestatorul se obligă să suplimenteze recipientii corespunzători kilogramelor de deșeuri generate în plus.**

7. Pentru efectuarea cântării prestatorul va asigura cântare autorizate metrologic pentru cântărirea care se va face în momentul ridicării deșeurilor spitalicești, de la locațiile ce aparțin autorității contractante.
8. Transportul deșeurilor se va efectua de către prestator, cu mijloacele tehnice avizate, **metoda aplicată prin schimb de europubele spalate și decontaminate** pentru a preveni unele infecții. Containerele mobile se curată și se dezinfectează după fiecare utilizare, în locul unde are loc descărcarea utilizând produse biocide autorizate, fapt demonstrat de un document scris.
9. Prestatorul va prelua deșeurile spitalicești din spațiile de stocare temporară **o dată la 48 h** (inclusiv în zilele nelucrătoare) sau zilnic, în cazul în care capacitatea depozitului central pentru stocarea temporară este depășită, întrucât în obligația operatorului ca durata pentru transportul și eliminarea finală a deșeurilor medicale infectioase să nu depășească 24 de ore.
10. Prestatorul se va obliga să **amenajeze punctele de colectare puse la dispoziție de beneficiar**, conform OMS 1226/2012, să le igienizeze, să efectueze curățenie și dezinfectie după fiecare transport cu înregistrarea acestor operațiuni în fișa de decontaminare. Se va asigura dezinsecția și deratizarea spațiilor de stocare temporară în scopul prevenirii apariției vectorilor de propagare a infecțiilor (insecte, rozătoare).

11. Prestatorul va cantari deseurile medicale , la preluarea din spatiile de stocare, in prezenta reprezentantilor spitalului .
12. Prestatorul se obliga sa puna la dispozitia unitatii formularele pentru transportul si eliminarea deșeurilor medicale periculoase care părăsesc unitatea sanitara in scopul eliminării, întocmite si completate cu respectarea prevederilor HG 1061/2008.
13. La întocmirea ofertelor, operatorii economici vor avea în vedere toate actele normative care reglementează acest tip de activitate.
14. Prestatorul răspunde de eventualele litigii izvorâte din activitatea de colectare, transportul și eliminare finala a deșeurilor spitalicești.
15. Prestatorul trebuie să fie autorizat de către instituțiile acreditate pentru astfel de activități și să facă dovada acestui lucru, prezentând documentele solicitate și anume:
  - Autorizație de mediu -Ordinul ministrului mediului nr.1798/2007
  - Aviz/Certificat de autorizare a ambalajelor
  - Referat tehnic de evaluare privind mijloacele de transport utilizate pentru transportul deșeurilor. - Ord.MS 1226/2012
  - Licență de transport pentru mărfuri periculoase
- 14.Prestatorul trebuie să răspundă de toate fazele obiectului contractului.

## CONDIȚII TEHNICE

### Colectarea deșeurilor periculoase din spațiul de depozitare temporara:

- Colectarea de către prestator se va face numai din spatiile de depozitare puse la dispoziție in acest scop de către unitatea contractanta, existente atat la pavilioanul central cat si la pavilioanele exterioare;
- Colectarea deșeurilor se va face de către prestator la maxim 48 ore de la producerea acestora, indiferent de zi lucratoare sau nu. Cantarirea se va face cu mijloacele proprii ale prestatorului, avizate metrologic la zi cu interval de cantarire adecvat.Cantarirea se va face in prezenta obligatorie a reprezentatilor spitalului.
- **Recipient» pentru colectare, cutiile de carton si europubelele**, inscripționate in conformitate cu prevederile legislației in vigoare (ord. 1226/2012),**vor fi puse la dispoziția spitalului de către firma prestatoare la schimb cu cele îndepărtate, iar in caz de urgenta asigura suplimentare de recipienti!**, in structura si cantitatile menționate, la punctual 5.

### Caracteristici recipienti

Recipientul în care se face colectarea și care vine în contact direct cu deșeurile periculoase rezultate din activități medicale este de unică folosință și se elimină odată cu conținutul. Acestea sunt galbene si inscriptinate cu pictograma "Pericol biologic"<sup>1</sup>.

Cutiile din carton rigid prevăzute în interior cu sac galben de polietilenă, marcate cu galben, etichetate cu următoarele informații: tipul deșeurii colectat, pictograma "Pericol biologic", capacitatea recipientului (litri sau kg), modul de utilizare, linia de marcare a nivelului maxim de umplere, data si ora începerii utilizării recipientului pe secție, unitatea sanitară și secția care a folosit recipientul, persoana responsabilă cu manipularea lui, data si ora umplerii definitive, marcaj conform standardelor UN, în conformitate cu ADR.

Pentru deșeurile periculoase clasificate la codurile 18 01 06\* - chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase se folosesc pictogramele aferente proprietăților periculoase ale acestora, conform anexei nr. 4 la Legea nr. 211/2011, cu modificările ulterioare, respectiv: "Inflamabil", "Coroziv", "Toxic" etc.

Cutiile din carton prevăzute în interior cu saci galbeni din polietilenă sau saci din polietilenă galbeni ori marcați cu galben (Pentru deșeurile infecțioase care nu sunt obiecte ascuțite identificate prin codul 18 01 03\*.), Atât cutiile prevăzute în interior cu saci din polietilenă, cât și sacii sunt marcați și etichetați în limba română cu următoarele informații: tipul deșeurii colectat, pictograma "Pericol biologic", capacitatea recipientului (l sau kg), modul de utilizare, linia de marcare a nivelului maxim de umplere, data si ora începerii utilizării recipientului pe secție, unitatea sanitară și secția care au folosit recipientul, persoana responsabilă cu manipularea lor, data si ora umplerii definitive, marcaj conform standardelor Națiunilor Unite (UN). Sacii trebuie să aibă o rezistență mecanică mare, să se poată închide ușor și sigur, utilizând sigilii de unică folosință. Termosuturile trebuie să fie continue,

rezistente și să nu permită scurgeri de lichid. Grosimea polietilenei din care este confecționat sacul este cuprinsă între 50-70.

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.

Recipientul din material plastic ( pentru colectarea deșeurilor înțepătoare-tăietoare identificate prin codul 18 01 01, cât și prin codul 18 01 03\* )trebuie sa fie rezistent la acțiuni mecanice.

Recipientul trebuie prevăzut la partea superioară cu un capac special care să permită introducerea deșeurilor 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 detașarea acelor de seringă și a lamelor de bisturiu.

Recipientele trebuie prevăzute cu un mâner rezistent pentru a fi ușor transportabile la locul de stocare temporară și, ulterior, la locul de eliminare finală.

Recipientele utilizate pentru deșeurile înțepătoare-tăietoare infecțioase au culoarea galbenă și sunt marcate cu pictograma "Pericol biologic".

**Recipientul destinat colectării deșeurilor înțepătoare-tăietoare trebuie să aibă următoarele caracteristici:**

- a) să fie impermeabil, să prezinte etanșeitate, 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 deșeurile înțepătoare-tăietoare și a mediului, precum și posibilitatea de refolosire a acestora de către persoane din exteriorul unității sanitare;
  - b) să fie marcat și etichetat în limba română cu următoarele informații: tipul deșeurii colectate, pictograma "Pericol biologic", capacitatea recipientului (l sau kg), modul de utilizare, linia de marcare a nivelului maxim de umplere, data și ora începerii utilizării recipientului pe secție, unitatea sanitară și secția care a folosit recipientul, persoana responsabilă cu manipularea lui, data și ora umplerii definitive, marcaj conform standardelor UN, în conformitate cu ADR;
  - c) să fie supus procedurilor de testare specifică a rezistenței materialului la acțiuni mecanice, testele de încercare urmând a fi realizate de către laboratoarele acreditate pentru astfel de testări, care să ateste conformarea la condițiile tehnice prevăzute de Standard SR 13481/2003: "Recipiente de colectare a deșeurilor înțepătoare-tăietoare rezultate din activități medicale. Specificații și încercări" sau cu alte standarde europene;
  - d) să prezinte siguranță și stabilitate pe masa de tratament sau acolo unde este amplasat, astfel încât să se evite răsturnarea accidentală a acestuia și împrăștierea conținutului.
- Containerele mobile pentru deșeuri infecțioase, anatomopatologice, parti anatomice si intepatoare-taietoare au marcaj galben, sunt etichetate „Deșeuri medicale” și poartă pictograma „Pericol biologic”. Containerele trebuie confecționate din materiale rezistente la acțiunile mecanice, ușor lavabile și rezistente la acțiunea soluțiilor dezinfectante. Containerul trebuie să fie etanș și prevăzut cu sistem de prindere adaptat sistemului automat de preluare din vehiculul de transport sau adaptat sistemului de intrare în instalația de procesare a deșeurilor.
  - La preluarea deșeurilor reprezentantul autorității contractante precum și al prestatorului vor întocmi și semna un proces-verbal de predare-primire a numărului de ambalaje și al cantității de deșeuri medicale periculoase preluate.
  - Prestatorul va respecta cerințele OMS 1226/2012 referitoare la durata maximă de transport și eliminare a deșeurilor medicale periculoase;
  - Prestatorul va asigura păstrarea curățeniei în zonele de acces și în spațiul de depozitare și va respecta regulile de ordine interioară ale autorității contractante;
  - **Prestatorul va preda recipientii de colectare la schimb odată cu preluarea deșeurilor, la toate punctele de colectare.**

#### **Prestarea serviciilor de transport:**

- Prestatorul va asigura servicii de transport autorizat pentru transportul deșeurilor periculoase;
- Transportul deșeurilor se va efectua de la spațiul de depozitare temporară la locul de eliminare finală cu respectarea strictă a normelor de igienă și securitate în scopul protejării personalului și a populației;
- Transportul extern ( în afara unitatii sanitare ) al deșeurilor medicale periculoase se va face în

conformitate cu reglementările în vigoare, elaborate de Ministerul Apelor și protecției Mediului, Ministerul Lucrărilor Publice, Transportului și Locuinței și Ministerul Sănătății Publice;

- Transportul deșeurilor medicale periculoase pe drumurile publice spre locul de eliminare finală se va face pe rute avizate de către Inspectoratul de Situații de Urgență Mehedintși;
- Vehiculul care transporta deșeurile periculoase trebuie conceput, amenajat special și avizat sanitar de către Ministerul Sănătății Publice;
- Vehiculul care transporta deșeurile periculoase trebuie să răspundă următoarelor cerințe minime: Să fie destinat, amenajat special și utilizat numai pentru transportul deșeurilor periculoase rezultate din activitatea medicală;  
Vehiculul care transporta deșeurile periculoase trebuie conceput, amenajat special și avizat sanitar de către Ministerul Sănătății Publice;  
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 aibă 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 în timpul transportului;  
să conțină sisteme de asigurare împotriva răspândirii deșeurilor periculoase în mediu în caz de accident și să fie dotate cu agregate frigorifice care să asigure temperatura corespunzătoare în perioadele caniculare  
să aibă în dotare containere din plastic cu capac, tip europubela în care sunt depozitate deșeurile ambalate în timpul transportului, în condiții de siguranță să existe permanent o trusa sau un minicompartiment ce conține saci de plastic, echipament de protecție, echipamente de curățenie, dezinfectia, trusa de prim - ajutor;  
compartimentul destinat containerelor va fi prevăzut cu sistem de răcire a aerului, aer condiționat, echipament frigorific;  
autovehiculul va fi marcat și înscrisționat cu datele de identificare ale societății transportatoare pe ambele părți laterale, activitatea prestată "Transport deșeurilor periculoase rezultate din activitatea medicală", pictograma "Pericol biologic" și marcajul ADR;  
să fie prevăzut cu trusa conform prevederilor Acordului European privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase (ADR)
- Operatorul economic va prezenta toate autorizațiile actualizate conform legislației în vigoare (autorizații MS, autorizații mediu, referate tehnice autovehicule care transporta deșeurile medicale periculoase)

#### **Procesarea deșeurilor medicale periculoase:**

- Soluția tehnică utilizată de prestator pentru procesarea deșeurilor medicale periculoase trebuie să corespundă unei capacități optime de procesare și să poată funcționa 24 de ore / zi, 365 zile/an. Soluția tehnică folosită trebuie să fie monitorizată de instituții specializate, utilizând un program legal stabilit.
- Prestatorul trebuie să prezinte autorității contractante documente care dovedesc omologarea tehnologiei și a instalației folosite pentru eliminarea deșeurilor.

#### **Eliminarea finală:**

- Prestatorul trebuie să asigure eliminarea deșeurilor periculoase prin unul din procedeele prevăzute de OMS 1226/18.12.2012 pentru aprobarea normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale.
- Toate reziduurile rezultate din procesul de tratare și eliminare finală a deșeurilor periculoase trebuie să poată fi evacuate în mediul înconjurător fără a necesita aplicarea unui tratament special, adică să fie neutre din punct de vedere microbiologic pentru a putea fi depozitate în depozitul de deșuri (groapa de gunoi) fără a prezenta vreun risc pentru sănătatea populației sau pentru mediul înconjurător.

- Eliminarea deșeurilor periculoase rezultate din activitatea medicală se va face de către prestator în conformitate cu reglementările în vigoare referitoare la această categorie de deșeurii.
- Metodele de eliminare folosite de către prestator trebuie să asigure distrugerea rapidă și completă a factorilor cu potențial nociv pentru mediu și pentru starea de sănătate a populației; Metodele folosite pentru eliminarea deșeurilor medicale sunt:
  - Decontaminarea termică la temperaturi scăzute urmată de maruntire, deformare;
  - Incinerare pentru tipurile de deșeurii medicale pentru care este interzisă tratarea prin decontaminare termică la temperaturi scăzute urmată de maruntire (deșeurile anatomo-patologice, citotoxice și citostatice, inclusiv deșeurii infectioase provenite de la pacienții cu COVID 19), cu respectarea prevederilor legale impuse de Hotărârea Guvernului nr.128/2002, cu modificările și completările ulterioare, și ale Ordinului Ministrului Mediului și gospodăririi apelor nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic pentru incinerarea deșeurilor.

Prestarea serviciilor va fi efectuată în următoarele locații:

Pavilion 700 paturi  
 Pavilion BMI  
 Pavilion Grecescu  
 Pavilion Psihiatrie  
 Pavilion TBC  
 Pavilion Recuperare  
 Pavilion Gura Văii  
 Pavilion Strehaia  
 Pavilion Vanju Mare  
 Pavilion Policlinica Alunis  
  
 Dispensar TBC Vanju Mare

#### **MODUL DE PLATĂ**

- Achizitorul se obligă să achite la 60 de zile de la emiterea facturii de către prestator suma aferentă fiecărei facturi la care se va atașa formulare de expediție/transport deșeurii periculoase conform H.G. 1061/2008.
- Plățile facturilor se vor face prin transfer bancar cu ordin de plată, certificat de banca emitentului,

Îndeplinirea tuturor cerințelor de mai sus constituie condiția minimă de calificare (admitere) a ofertanților

Coordonatorul activității de protecția sănătății în relația cu mediul,

Dr.Colciar Camelia