



Hr.- 6899/28.02.2018

Se aprobă,



### CAIET DE SARCINI

Pentru atribuirea contractului de achiziție publică de  
„Servicii de colectare, transport și eliminare finală a deseurilor medicale”  
Cod CPV : 90524400-0

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Propunerea tehnică va consta în prezentarea serviciului solicitat a cărei specificații să corespunda cu cele prezentate în caietul de sarcini. Cerintele prezentate în caietul de sarcini sunt considerate minime. Orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsură în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime.

#### I. TIPURI DE SERVICII

Ofertantul va face dovada posibilității de a presta urmatoarele servicii de colectare, transport și eliminare finală a deseurilor medicale :

- Preluarea deseurilor;
- Transportul deseurilor;
- Eliminarea finală a deseurilor;
- Furnizarea ambalajelor.

Ofertantul va face o descriere a serviciilor oferte și dovada legalizării serviciului cade în sarcina ofertantului. Ofertantul va face dovada prestării serviciilor conform prevederilor legale menționate în Fisa de date a achiziției.

Intocmirea facturilor se va face pentru fiecare centru în parte și se va evidenția cantitatea de deseuri periculoase (deseuri infecțioase și deseuri întepătoare – taietoare) și cantitatea de deseuri chimice și farmaceutice preluata, transportata și incinerata. Dovada se face prin anexarea Procesului-verbal de preluare și incinerare pentru ambele categorii de deseuri.

#### II. TIPURI DE DESEURI

În Propunerea Tehnică, ofertantul va face dovada procesării următoarelor tipuri de deseuri:

**1. DESEURI INFECTIOASE** : respectiv deseurile lichide și solide care contin sau au venit în contact cu sangele ori cu alte fluide biologice, precum și cu virusuri, bacterii, paraziți sau toxinele microorganismelor (seringi, ace, ace cu fir, catetere, perfuzoare cu tubulatura, recipiente care au continut sânge sau alte lichide biologice, campuri operatorii, manusi, sonde, comprese, pansamente și alte materiale contaminate, membrane de dializa, pungi de material plastic pentru colectarea urinăi și alte materiale de unică folosință).

G. Iancu

**2.DESEURI INTEPATOARE-TAIETOARE:** reprezentate de ace, ace cu fir, catetere, seringi cu ac, branule, lame de bisturiu de unica folosinta, pipete, sticlarie de laborator ori alta sticlarie sparta sau nu, care au venit in contact cu material infectios.

**3.DESEURI CHIMICE SI FARMACEUTICE:** serurile si vaccinurile cu termen de valabilitate depasit, medicamente expirate, reziduuri de substanțe chimioterapice, reactivi si substanțe utilizate in laboratoarele medicale, substanțele de curatenie si dezinfecție deteriorate ca urmare a depozitarii lor necorespunzatoare sau expirate.

Preluarea deseurilor se va face la cererea centrului, iar intre reprezentantul D.G.A.S.P.C. Hunedoara din fiecare centru si prestator se va intocmi si semna un proces-verbal de predare – primire al cantitatii de deseuri medicale periculoase.

Preluarea deseurilor periculoase se va face in recipiente speciale avizate de Ministerul Sanatatii, furnizate de prestator a caror livrare se face in functie de cerintele din centrele aflate in subordinea D.G.A.S.P.C. Hunedoara.

Recipientii folositi vor fi inclusi in oferta financiara care se va intocmi pentru fiecare punct de lucru in parte.

Nr. crt.	Denumire centru beneficiar
1	Centru de îngrijire si asistenta PACLISA
2	Centru de îngrijire si asistenta PETRILA
3	Centru de îngrijire si asistenta BRAD
4	Centrul de Ingrijire si asistență BRETEA STREI
5	Centrul de plasament BRAD
6	Centru de îngrijire si asistenta BRANISCA
7	Centru de ingrijire si asistenta GEOAGIU
8	Centrul maternal, Centrul specializat pt copii cu dizabilitati, Casa familială pt copii cu dizabilitati, Centru de recuperare pt copii cu dizabilitati HUNEDOARA.
9	Centrul de plasament pentru copil cu handicap HUNEDOARA

III. Perioada: martie - decembrie 2018

#### IV. CERINTE TEHNICE

Preluarea deseurilor se va face in recipienti care indeplinesc urmatoarele cerinte:

Ambalajele in care se face colectarea si care vine in contact direct cu deseurile periculoase rezultate din activitatea mediaca la sunt de unica folosinta si se elimina odata cu continutul.

Pentru deseurile infectioase si taietoare – intepatoare se foloseste pictograma „Pericol biologic”. Pentru deseurile chimice si farmaceutice se folosesc pictogramele adecvate pericolului: “Inflamabil”, “Corosiv”, “Toxic”.

Pentru deseurile infectioase care nu sunt taietoare – intepatoare se folosesc cutii de carton prevazute in interior cu saci de polietilena sau saci de polietilena galben ori marcati cu galben. Atat cutiile cat si sacii trebuie marcati cu pictograma “Pericol biologic”. Sacii trebuie sa fie confectionati din polietilena de inalta densitate pentru a avea o rezistenta mecanica mare. Sacul trebuie sa se poata inchide usor si sigur. La alegerea dimensiunii sacului se tine seama de cantitatea de deseuri produse in intervalul dintre doua indepartari succesive ale deseurilor. Sacul se introduce in pubele prevazute cu capac si pedala sau in portsac. Inaltimea sacului trebuie sa depaseasca inaltimea pubelei astfel incat sacul sa se rasfranga peste marginea superioara a acesteia, iar surplusul trebuie sa permita inchiderea sacului in vederea transportului in siguranta. Gradul de umplere a sacului nu va depasi  $\frac{3}{4}$  din volumul sau. Grosimea polietilenei din care este confectionat sacul este cuprinsa intre 50-70  $\mu$ .

Deseurile intepatoare – taietoare se colecteaza in cutii din material rezistent la actiuni mecanice. Cutiile trebuie sa fie 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 seringa si a lamelor de bisturiu. Materialul din care se confectioneaza aceste cutii trebuie sa permita incinerarea cu riscuri minime pentru mediu. Cutiile trebuie prevazute cu un maner rezistent pentru a fi usor transportabile la locul de depozitare intermediara si ulterior la locul de eliminare finala. Cutiile trebuie sa aibe culoarea galbena si sunt marcate cu pictograma "Pericol biologic". Cutiile se avizeaza din punct de vedere sanitar de catre Ministerul Sanatatii si Familei – Directia Generala de Sanatate Publica si trebuie sa fie certificate ADR.

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 mediulului, precum si posibilitatea de refolosire a acestora de catre personae din exteriorul unitatii sanitare;
- Sa fie inscriptionat, in cazul recipientelor importate si in limba romana. Inscriptia trebuie sa cuprinda: modul de utilizare. Pictograma "Pericol biologic", linia de mancare a nivelului maxim de umplere, unitatea sanitara care a folosit recipientul, persoana desemnata responsabila cu manipularea sa, data umplerii definitive;
- Testele de incercare realizate de labotoarele acreditate sa efectueze astfel de testari sa ateste conformarea la conditiile tehnice prevazute de normele in vigoare.

In situatia in care numai acele de seringa sunt colectate in recipientele descrise mai sus, seringile pot fi colectate separat in cutii de carton rigid prevazute in interior cu sac de polietilena de inalta densitate, de culoare galbena, si marcate cu pictograma "Pericol biologic". Termosuturile sacului trebuie sa fie continue, rezistente si sa nu permita surgeri de lichid.

Pentru deseurile infectioase de laborator se pot folosi in locul sacilor de polietilena cutiile de carton rigid prevazute in interior cu sac de polietilena, marcate cu galben si cu pictograma "Pericol biologic".

Al doilea ambalaj in care se depun sacii si cutiile pentru deseurile periculoase este reprezentat de containere mobile cu pereti rigizi, aflate in spatiul de depozitare temporara. Containerele pentru deseuri infectioase si intepatoare-taietoare au marcati galbeni, sunt inscriptionate "Deseuri medicale" si poarta pictograma "Pericol biologic". Containerele trebuie confectionate din materiale rezistente la actiunile mecanice, usor lavabile si rezistente la actiunea solutiilor dezinfectante. Containerul trebuie sa fie etans si prevazut cu un sistem de prindere adaptat sistemului automat de preluare din vehiculul de transport sau adaptat sistemului de golire in incinerator.

Dimensiunea containerelor se alege astfel incat sa se asigure preluarea intregii cantitatii de deseuri produse in intervalul dintre doua indepartari successive. In aceste containere nu se depun deseuri periculoase neambalate si nici deseuri asimbiabile celor menajere.

Partile anatomice destinate incinerarii sunt colectate in mod obligatoriu in cutii din carton rigid, prevazute in interior cu sac de polietilena de inalta densitate. Sacii trebuie sa fie perfect etansi pentru a nu permite surgeri de lichide biologice. In cazul recuperarii placentelor, acestea sunt ambalate si supuse dezinfectiei in conformitate cu cerintele beneficiarului.

Pe ambalajele care contin deseuri periculoase se lipesc etichete autocolante cu datele de identificare a laboratorului care a produs deseurile. In cazul in care nu exista etichete autocolante, datele respective se scriu cu marker rezistent la apa, direct pe sacul gol sau pe cutie. Acestea trebuie sa detina certificarea ADR.

Transportul recipientilor continand deseurile medicale periculoase de la locul colectarii pana la locul eliminarii finale se va face cu respectarea stricta a normelor de igiena si securitate, in scopul protejarii personalului si populatiei si in conformitate cu prevederile Ordinului 2/211/118/2004 pentru aprobarea Procedurii de reglementare si control al transportului deseurilor pe teritoriul Romaniei si Ordinul 1061/2008.

Vehiculul care transporta deseurile periculoase trebuie conceput, amenajat special si avizat sanitar de Ministerul Sanatatii. Conducatorul auto trebuie sa fie certificat ADR si sa aiba cunostinte referitoare la natura incarcaturii si la normele de igiena privind deseurile periculoase rezultate din activitatea medicala. Se va asigura continuitatea prestarii pe durata contractului. Se solicita colectari zilnice de luni pana vineri in cazuri speciale (inundatii, epidemii, canicula, etc.) la cererea autoritatii contractante. Se va asigura eliminarea finala a deseurilor prin procedee si in locatii autorizate.

Prestatorul va livra un numar minim de europubele pentru dotarea spatiului de depozitare temporara. Se va preciza in Propunerea Tehnica orice alte date de natura tehnica pe care ofertantul vrea sa le aduca la cunostinta Autoritatii Contractante. Ambalajele vor fi furnizate de catre Prestator intr-un numar corespunzator cantitatii de deseuri generate.

## V. MODALITATI SI CONDITII DE PLATA

Preturile cuprinse in oferte vor fi exprimate in lei, in conditia Franco Depozit Beneficiar.

Plata se va face cu ordin de plata in termen de maxim 30 zile de la data emiterii facturii.

Pe factura fiscală, la cumpărător, va fi înscrisă atât autoritatea achizitoare (DGASPC Hunedoara) cât și unitatea beneficiară (Centrul). Nu se admite facturarea centralizată, cumulat pe mai multe centre beneficiare.

Evaluarea ofertelor se face dupa criteriul "pretul cel mai scazut" si nu se accepta oferte alternative. Preturile stabilite de ofertanti in oferte sunt ferme si nu pot fi majorate ulterior.

## VI. PRECIZARI FINALE

Directia Generala de Asistenta Sociala si Protectia Copilului Hunedoara, ca entitate achizitoare, isi rezerva dreptul de a respinge orice oferta sau toate ofertele, in situatia in care :

1. Nu respecta prevederile legale in vigoare;
2. Nu respecta prevederile prezentului caiet de sarcini;

Avizat,

Director Gen. Adj. Economic  
Georgeta - Angela Popa



Intocmit,

Coordonator Compartiment Tehnic,  
Dan Muresan

