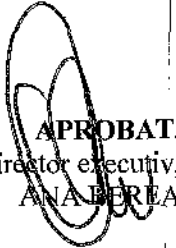


Direcția de Asistență Socială a Municipiului Piatra Neamț  
 Serviciul Asistență Medicină Școlară  
 Serviciul de Medicină Stomatologică  
 Centrul Social Pietricica  
 Nr. 9191/24-03.2023

  
 **APROBAT,**  
 Director executiv,  
 ANA BĂRBĂ

## CAIET DE SARCINI

pentru atribuirea contractului de achiziție publică de  
 **Colectare/distrugere deșeuri periculoase**  
 Cod CPV: 90524400-0

**Autoritatea contractantă:** Direcția de Asistență Socială a Municipiului Piatra Neamț, str. Ștefan cel Mare, nr. 5, Telefon 0233/622968 ; fax: 0233.622463

**Obiectul achiziției:** „Colectare/distrugere deșeuri periculoase”, cod CPV: 90524400-0 Servicii de colectare, de transport și de eliminare a deșeurilor spitalicești (Rev.2), rezultate din activitatea medicală în conformitate cu tabelul anexat (Serviciul de Medicină Școlară, Serviciul de Medicină Stomatologică, Centrul Social Pietricica, Centre de Permanență, Centre de Vaccinare, Serviciul Pentru Educație Timpurie Antepreșcolară).

### ART. 1 TIPURI DE SERVICII

Ofertantul va face dovada posibilității de a presta următoarele servicii: “Colectare/distrugere deșeuri periculoase”, cod CPV: 90524400-0 Servicii de colectare, de transport și de eliminare a deșeurilor spitalicești (Rev.2), respectiv Autorizație de mediu eliberată de Agenția Națională pentru Protecția Mediului valabilă în perioada contractului.

Pentru

- Serviciul Asistență Medicină Școlară
- Serviciul de Medicină Stomatologică
- Centrul Social Pietricica
- Centre de Permanență

**Cantitatea totală estimată deșeuri medicale, până la 31.12.2023: până la 528 ridicari**, cu posibilitatea prelungirii cu maxim 4 luni, conform HG nr. 395/2016, art. 165, în funcție de fondurile bugetare existente și de atragerea de noi fonduri bugetare.

**Cantitatea 2023 + cantitate suplimentară deșeuri, până la 30.04.2024 până la 792 ridicări.**

Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, plătitibil prestatorului de către achizitor este de **până la 31.700 lei** la care se adaugă 19% TVA, după cum urmează:

- Centre de permanență – până la suma de 21.600 lei fără TVA
- CSP – până la suma de 2400 lei fără TVA
- Medicina școlară și stomatologică – până la suma de 7700 lei fără TVA

Prețul contractului este ferm și neajustabil, exprimat în lei, pe întreaga perioadă de derulare a prezentului contract.

- A.1. Preluarea deșeurilor și asigurarea ambalajelor și recipientilor necesari colectării.
- A.2. Transportul deșeurilor;
- A.3. Eliminarea finală a deșeurilor.

Ofertantul va face dovada prestării serviciilor conform prevederilor legale menționate în caietul de sarcini.  
Ofertantul va presta fiecare activitate din cadrul serviciilor în mod autorizat și va face dovada detinerii autorizațiilor necesare fiecărei activități.

Ofertantul care folosește subcontractori în prestarea serviciilor va prezenta autorizațiile pe care aceștia le dețin pentru prestarea serviciilor.

## **ART.2 TIPURI DE DEȘEURI**

La prezentarea ofertei de preț, ofertantul va face dovada procesării următoarelor tipuri de deșeuri :

**B.1.DEȘEURI INFECTIOASE:** respectiv deșeurile lichide și solide care conțin sau au venit în contact cu sângele ori cu alte fluide biologice, precum și cu virusuri, bacterii, paraziți și/sau toxinele microorganismelor, de exemplu: seringi, ace, ace cu fir, catetere, perfuzoare cu tubulatură, recipiente care au conținut sânge sau alte lichide biologice, mănuși, sonde și alte materiale de unică folosință, comprese, pansamente și alte materiale contaminate, măști de protecție, mănuși, halate de protecție etc.

**B.2.DEȘEURI ÎNTEPĂTOARE-TĂIETOARE:** reprezentate de ace, ace cu fir, catetere, seringi cu ac, branule, lame de bisturiu de unică folosință, sticlărie spartă, care au venit în contact cu material infecțios.

**B.3.DEȘEURI CHIMICE ȘI FARMACEUTICE** care cuprind deșeuri solide, lichide toxice, corosive sau inflamabile care includ serurile și vaccinurile cu termen de valabilitate depășit, medicamentele expirate. Substanțele de curățenie și dezinsecție deteriorate ca urmare a depozitării lor necorespunzătoare sau cu termenul de valabilitate depășit vor fi considerate deșeuri chimice, de exemplu: substanțe dezinfectante, substanțe tensioactive, etc.

## **ART.3 CERINȚE TEHNICE**

Ofertantul va face dovada îndeplinirii următoarelor cerințe de natura tehnică:

**C.1:** Serviciile se prestează printr-una din metodele prevăzute în Ordinul 1226/2012. Metodele de eliminare a deșeurilor sunt cele prevăzute de art. 45/OMS 1226/2012.

**C.2:** Respectarea cerințelor tehnice cuprinse în Hotărârea Guvernului 128/2002 privind incinerarea, cu modificările și completările ulterioare precum și cu Normativele Tehnice emise în aplicarea acesteia.

**C.3.** Respectarea cerințelor tehnice cuprinse în Ordinul nr. 698 din august 2005 privind aprobarea Criteriilor de evaluare a echipamentelor de neutralizare prin sterilizare termică a deșeurilor rezultate din activitatea medicală.

**C.4.** Preluarea deșeurilor se va face în recipiente care îndeplinesc următoarele cerințe:

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

Obligatoriu certificate ADR pentru fiecare tip de ambalaj solicitat:

Codurile de culori ale ambalajelor în care se colectează deșeurile din cabinetele medicale sunt:

- galben - pentru deșeurile periculoase (infecțioase, tăietoare-întepătoare, chimice și farmaceutice);

Pentru deșeurile infecțioase și tăietoare-întepătoare se folosește pictograma "Pericol biologic". Pentru deșeurile chimice și farmaceutice se folosesc pictogramele adecvate pericolului: "Inflamabil", "Corosiv", "Toxic" etc.

Pentru deșeurile infecțioase care nu sunt tăietoare-întepătoare se folosesc cutii din carton prevăzute în interior cu saci 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 cu pictograma "Pericol biologic". Sacii trebuie să fie confecționați din polietilenă de înaltă densitate pentru a avea rezistență mecanică mare; termosăturile trebuie să fie continue, rezistente și să nu permită scurgeri de lichid. Sacul trebuie să se poată închide ușor și sigur. La alegerea dimensiunii sacului se ține seama de cantitatea de deșeuri produse în intervalul dintre două îndepărtări succesive ale deșeurilor. Sacul se introduce în pubele prevăzute cu capac și pedală sau în portsac. Înălțimea sacului trebuie să depășească înălțimea pubelei, astfel încât sacul să se răsfrângă peste marginea superioară a acesteia, iar surplusul trebuie să permită închiderea sacului în vederea transportului sigur. Gradul de umplere a sacului nu va depăși trei pătrimi din volumul său. Grosimea polietilenei din care este confecționat sacul este cuprinsă între 50-70 μ.

Deșeurile întepătoare-tăietoare se colectează în cutii din material rezistent la acțiuni mecanice. Cutiile trebuie prevăzute la partea superioară cu un capac special care să permită introducerea deșeurilor și să împiedice scoaterea acestora după umplere, fiind prevăzute în acest scop cu un sistem de închidere definitivă. Capacul cutiei are orificii pentru detașarea acelor de seringă și a lamelor de bisturiu. Materialul din care se confecționează aceste cutii trebuie să permită incinerarea cu riscuri minime pentru mediu. Cutiile trebuie prevăzute cu un mâner rezistent pentru a fi ușor transportabile la locul de depozitare intermediară și, ulterior, la locul de eliminare finală. Cutiile au culoarea galbenă și sunt marcate cu pictograma "Pericol biologic". Cutiile se avizează din punct de vedere sanitar de către Ministerul Sănătății și Familiei - Direcția generală de sănătate publică și trebuie să fie certificate ADR. Recipientul destinat colectării deșeurilor întepătoare-tăietoare trebuie să aibă următoarele caracteristici:

- să fie impermeabil și să prezinte etanșitate, iar prin sistemul de închidere definitivă să împiedice 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 cabinetelor medicale;
- să fie inscripționat, în cazul recipientelor importate, și în limba română. Inscripția trebuie să cuprindă: modul de utilizare, pictograma "Pericol biologic", linia de marcare a nivelului maxim de umplere, unitatea sanitară care a folosit recipientul, persoana desemnată responsabilă cu manipularea sa, data umplerii definitive;
- testele de încercare realizate de laboratoarele acreditate să efectueze astfel de testări să ateste conformarea la condițiile tehnice prevăzute de normele în vigoare;

În situația în care numai acele de seringă sunt colectate în recipientele descrise mai sus, seringile pot fi colectate separat în cutii de carton rigid prevăzute în interior cu sac din polietilenă de înaltă densitate, de culoare galbenă, și marcate cu pictograma "Pericol biologic". Termosuturile sacului trebuie să fie continue, rezistente și să nu permită scurgeri de lichid.

Pentru deșeurile infecțioase de laborator se pot folosi în locul sacilor de polietilenă cutiile din carton rigid prevăzute în interior cu sac de polietilenă, marcate cu galben și cu pictograma "Pericol biologic".

Al doilea ambalaj în care se depun sacii și cutiile pentru deșeurile periculoase este reprezentat de containere mobile cu pereți rigizi, aflate în spațiul de depozitare temporară. Containerele pentru deșeurii infecțioase și înțepătoare-tăietoare au marcaj galben, sunt inscripționate "Deșeurii 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 un sistem de prindere adaptat sistemului automat de preluare din vehiculul de transport sau adaptat sistemului de golire în incinerator.

Dimensiunea containerelor se alege astfel încât să se asigure preluarea întregii cantități de deșeurii produse în intervalul dintre două îndepărtări succesive. În aceste containere nu se depun deșeurii periculoase neambalate (vrac) și nici deșeurii asimilabile celor menajere.

Pe ambalajele care conțin deșeurii periculoase se lipsesc etichete autocolante cu datele de identificare a cabinetului medical care a produs deșeurile (denumirea cabinetului medical și data). În cazul în care nu există etichete autocolante, datele respective se scriu cu creion tip marker rezistent la apă, direct pe sacul gol sau pe cutie.

Ambalajele, așa după cum sunt descrise mai sus, trebuie să detină certificarea ADR.

**C.5.** Transportul recipientilor conținând deșeurii medicale periculoase de la locul colectării până la locul eliminării finale se va face cu respectarea strictă a normelor de igienă și securitate, în scopul protejării personalului și populației și în conformitate cu prevederile HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

**C.6.** Vehiculul care transportă deșeurii periculoase trebuie conceput, amenajat special și avizat pentru transportul deșeurilor periculoase.

**C.7.** Conducătorul auto trebuie să fie certificat ADR și să aibă cunoștințe referitoare la natura încărcăturii și la normele de igienă privind deșeurii periculoase rezultate din activitatea medicală.

**C.8.** Se va asigura continuitatea prestării pe toată durata contractului. Se solicită colectări zilnice de luni până vineri în cazuri speciale (canicula, inundații, epidemii, etc) la cererea autorității contractante.

**C.9** Se va asigura monitorizarea activității ofertantului. Prestatorul va colecta deșeurii medicale periculoase din locațiile cuprinse în Anexa 1.

Colectarea și transportul deșeurilor medicale se va face conform unui grafic stabilit de comun acord între părți cu respectarea prevederilor Ordinului Nr. 219/2002, dovada eliminării finale a deșeurilor medicale, reprezentând responsabilitatea exclusivă a prestatorului.

**C.10** Se va asigura eliminarea finală a deșeurilor prin procedee specifice și în locații autorizate.

**C.11** Se va preciza în Propunerea tehnică orice date de natură tehnică pe care ofertantul vrea să le aducă la cunoștința autorității contractante.

**C.12** Ambalajele vor fi furnizate de către Prestator, într-un număr corespunzător cantității de deșeurii generate.

**Ambalajele trebuie să corespundă prevederilor caietului de sarcini și să îndeplinească condițiile impuse de prevederile Ordinului 219/2002, cu modificările și completările ulterioare.**

#### **ART.4. Modalități și condiții de plată Condiții de preț**

Plata se va face de către AC în LEL, pe baza următoarelor documente:

- factura în original pe care va fi menționat obligatoriu contul de plată al furnizorului deschis la Trezorerie și cu respectarea prevederilor din caietul de sarcini însoțita de **procesele verbale aferente ridicărilor.**

Se accepta procesul verbal eliberat doar pentru ziua în care are loc serviciul de ridicare a deșeurilor(sunt respinse cele eliberate pentru alte zile anterioare decat cea în curs).

**ART. 5 – Detalii privind oferta**

Oferta de servicii va cuprinde următoarele:

- oferta de preț exprimată în lei/ridicată
- autorizația de mediu

**ART.6 PRECIZĂRI FINALE**

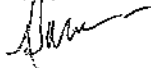
Direcția de Asistență Socială a Municipiului Piatra Neamt, ca entitate achizitoare, își rezervă dreptul de a respinge orice operator economic în situația în care:

1. nu respectă prevederile legale în vigoare;
2. nu respectă prevederile prezentului caiet de sarcini;

Întocmit,

**Medic coordonator – medicina școlară**

Dr. Iancu Adriana Nicoleta



**Medic coordonator – medicina școlară**

Dr. Mares Magdalena



**Coordonator Centru Social Pietricica**

Florin Beteringhe

