Direcţia de Asistenţă Socială a Municipiului Piatra Neamţ
Serviciul Asistenţă Medicină Şcolară
Serviciul de Medicină Stomatologică
Centrul Social Pietricica
Centre de Permanenta
Nr. 6002 / 10.03.2020

APROBAT,
Director executiv,
ANA BEREA

CAIET DE SARCINI

pentru atribuirea contractului de achiziţie publică de
„Servicii de colectare,
transport, procesare şi eliminare finală a deşeurilor medicale"

Cod CPV: 90524400-0

Autoritatea contractantă: Direcţia de Asistenţă Socială a Municipiului Piatra Neamţ, Str. Ştefan cel Mare, Nr. 5, Telefon 0233/622968 ; fax: 0233.622463
Obiectul achiziţiei: „Servicii de colectare, transport, procesare şi eliminare finală a deşeurilor medicale", cod CPV: 90524400-0 Servicii de colectare, de transport si de eliminare a deşeurilor spitaliceşti (Rev.2), rezultate din activitatea medicală în conformitate cu tabelul anexat (Serviciul de Medicină Şcolară, Serviciul de Medicină Stomatologică, Centrul Social Pietricica, Centre de Permanenţă).

ART. 1 TIPURI DE SERVICII

Ofertantul va face dovada posibilităţii de a presta următoarele servicii: **"Servicii de colectare, transport si eliminare finală a deşeurilor medicale"**, cod CPV: 90524400-0 Servicii de colectare, de transport si de eliminare a deseurilor spitalicesti **(Rev.2),** respectiv Autorizaţie de mediu eliberată de Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului valabilă în perioada contractului.

- **Cantitatea totală deşeuri medicale, până la 31.12.2020: până la 600 ridicari,** cu posibilitatea prelungirii cu maxim 4 luni, conform HG nr. 395/2016, art. 165, în funcţie de fondurile bugetare existente si de atragerea de noi fonduri bugetare, astfel :
-
- **Cantitatea 2020 + cantitate suplimentară deşeuri, până la 30.04.2021 până la 900 ridicări.**

A.1.Preluarea deşeurilor şi asigurarea ambalajelor şi recipienţilor necesari colectării.
A.2 Transportul deşeurilor;
A.3 Eliminarea finală a deşeurilor.

Ofertantul va face dovada prestării serviciilor conform prevederilor legale menţionate în caietul de sarcini.

Ofertantul va presta fiecare activitate din cadrul serviciilor in mod autorizat si va face dovada detinerii autorizatiilor necesare fiecarei activitati.

Ofertantul care foloseste subcontractori in prestarea serviciilor va prezenta autorizatiile pe care acestia le detin pentru prestarea serviciilor.

ART.2 TIPURI DE DEŞEURI

La prezentarea ofertei de preţ, ofertantul va face dovada procesarii urmatoarelor tipuri de deşeuri :

B.1.DEŞEURI INFECTIOASE: respectiv deşeurile lichide şi solide care conţin sau au venit în contact cu sângele ori cu alte fluide biologice, precum şi cu virusuri, bacterii, paraziţi şi/sau toxinele microorganismelor, de exemplu: seringi, ace, ace cu fir, catetere, perfuzoare cu tubulatură, recipiente care au conţinut sânge sau alte lichide biologice, mănuşi, sonde şi alte materiale de unică folosinţă, comprese, pansamente şi alte materiale contaminate etc.
B.2.DESEURI ÎNŢEPĂTOARE-TĂIETOARE: reprezentate de ace, ace cu fir, catetere, seringi cu ac, branule, lame de bisturiu de unică folosinţă, sticlărie spartă, care au venit în contact cu material infecţios.
B.3.DEŞEURI CHIMICE ŞI FARMACEUTICE care cuprind deşeuri solide, lichide toxice, corosive sau inflamabile care includ serurile şi vaccinurile cu termen de valabilitate depăşit, medicamentele expirate. Substanţele de curăţenie şi dezinsecţie deteriorate ca urmare a depozitării lor necorespunzătoare sau cu termenul de valabilitate depăşit vor fi considerate deşeuri chimice, de exemplu: substanţe dezinfectante, substanţe tensioactive, etc.

ART.3 CERINŢE TEHNICE

Ofertantul va face dovada indeplinirii urmatoarelor cerinte de natura tehnica:
C.1: Serviciile se presteaza printr-una din metodele prevazute in Ordinul 1226/2012. Metodele de eliminare a deseurilor sunt cele prevazute de art.45/OMS 1226/2012.
C.2: Respectarea cerintelor tehnice cuprinse in Hotararea Guvernului 128/2002 privind incinerarea, cu modificarile si completarile ulterioare precum si cu Normativele Tehnice emise in aplicarea acesteia.
C.3. Respectarea cerintelor tehnice curpinse in Ordinul nr. 698 din august 2005 privind aprobarea Criteriilor de evaluare a echipamentelor de neutralizare prin sterilizare termică a deşeurilor rezultate din activitatea medicală.
C.4. Preluarea deseurilor se va face in recipienti care indeplinesc urmatoarele cerinte:
Ambalajele în care se face colectarea şi care vine în contact direct cu deşeurile periculoase rezultate din activitatea medicală sunt de unică folosinţă şi se elimină o dată cu conţinutul.
Obligatoriu certificate ADR pentru fiecare tip de ambalaj solicitat:
Codurile de culori ale ambalajelor în care se colectează deşeurile din cabinetele medicale sunt:

- galben - pentru deşeurile periculoase (infecţioase, tăietoare-înţepătoare, chimice şi farmaceutice);

Pentru deşeurile infecţioase şi tăietoare-înţepătoare se foloseşte pictograma "Pericol biologic". Pentru deşeurile chimice şi farmaceutice se folosesc pictogramele adecvate pericolului: "Inflamabil", "Corosiv", "Toxic" etc.

Pentru deşeurile infecţioase care nu sunt tăietoare-înţepătoare se folosesc cutii din carton prevăzute în interior cu saci din polietilenă sau saci din polietilenă galbeni ori marcaţi cu galben. Atât cutiile prevăzute în interior cu saci din polietilenă, cât şi sacii sunt marcaţi cu pictograma "Pericol biologic". Sacii trebuie să fie confecţionaţi din polietilenă de înaltă densitate pentru a avea rezistenţă mecanică mare; termosuturile trebuie să fie continue, rezistente şi să nu permită scurgeri de lichid. Sacul trebuie să se poată închide uşor şi sigur. La alegerea dimensiunii sacului se ţine seama de cantitatea de deşeuri produse în intervalul dintre două îndepărtări succesive ale deşeurilor. Sacul se introduce în pubele prevăzute cu capac şi pedală sau în portsac. Înălţimea sacului trebuie să depăşească înălţimea 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 depăşi trei pătrimi din volumul său. Grosimea polietilenei din care este confecţionat sacul este cuprinsă între 50-70 μ.

Deşeurile înţepătoare-tăietoare se colectează în cutii din material rezistent la acţiuni mecanice. Cutiile trebuie prevăzute la partea superioară cu un capac special care să permită introducerea deşeurilor şi să împiedice scoaterea acestora după umplere, fiind prevăzute în acest scop cu un sistem de închidere

definitivă. Capacul cutiei are orificii pentru detaşarea acelor de seringă şi a lamelor de bisturiu. Materialul din care se confecţionează aceste cutii trebuie să permită incinerarea cu riscuri minime pentru mediu. Cutiile trebuie prevăzute cu un mâner rezistent pentru a fi uşor transportabile la locul de depozitare intermediară şi, ulterior, la locul de eliminare finală. Cutiile au culoarea galbenă şi sunt marcate cu pictograma "Pericol biologic". Cutiile se avizează din punct de vedere sanitar de către Ministerul Sănătăţii şi Familiei - Direcţia generală de sănătate publică si trebuie sa fie certificate ADR.

Recipientul destinat colectării deşeurilor înţepătoare-tăietoare trebuie să aibă următoarele caracteristici:

- să fie impermeabil şi să prezinte etanşeitate, iar prin sistemul de închidere definitivă să impiedice posibilitatea de contaminare a personalului care manipulează deşeurile înţepătoare-tăietoare şi a mediului, precum şi posibilitatea de refolosire a acestora de către persoane din exteriorul cabinetelor medicale;
- să fie inscripţionat, în cazul recipientelor importate, şi în limba română. Inscripţia 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 incercare realizate de laboratoarele acreditate sa efectueze astfel de testari sa ateste conformarea la conditiile tehnice prevazute de normele in vigoare;

În situaţia 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, şi marcate cu pictograma "Pericol biologic". Termosuturile sacului trebuie să fie continue, rezistente şi să nu permită scurgeri de lichid.

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

Al doilea ambalaj în care se depun sacii şi cutiile pentru deşeurile periculoase este reprezentat de containere mobile cu pereţi rigizi, aflate în spaţiul de depozitare temporară. Containerele pentru deşeuri infecţioase şi înţepătoare-tăietoare au marcaj galben, sunt inscripţionate "Deşeuri medicale" şi poartă pictograma "Pericol biologic".

Containerele trebuie confecţionate din materiale rezistente la acţiunile mecanice, uşor lavabile şi rezistente la acţiunea soluţiilor dezinfectante.

Containerul trebuie să fie etanş şi 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 cantităţi de deşeuri produse în intervalul dintre două îndepărtări succesive. În aceste containere nu se depun deşeuri periculoase neambalate (vrac) şi nici deşeuri asimilabile celor menajere.

Pe ambalajele care conţin deşeuri periculoase se lipesc etichete autocolante cu datele de identificare a cabinetului medical care a produs deşeurile (denumirea cabinetului medical şi 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, asa dupa cum sunt descrise mai sus, trebuie sa detina certificarea ADR.

C.5. 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 HG 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României.

C.6. Vehiculul care transportă deşeurile periculoase trebuie conceput, amenajat special şi avizat pentru transportul deşeurilor periculoase.

C.7.Conducătorul auto trebuie să fie certificat ADR si sa aibă cunoştinţe referitoare la natura încărcăturii şi la normele de igienă privind deşeurile periculoase rezultate din activitatea medicală.

C.8.Se va asigura continuitatea prestării pe toata durata contractului. Se solicita colectari zilnice de luni pana vineri in cazuri speciale (canicula, inundatii, epidemii, etc) la cererea autoritatii contractante.

C.9 Se va asigura monitorizarea activitatii ofertantantului. Prestatorul va colecta deşeurile medicale periculoase din locaţiile cuprinse in Anexa 1.
Colectarea şi transportul deşeurilor medicale se va face conform unui grafic stabilit de comun acord între părţi cu respectarea prevederilor Ordinului Nr. 219/2002, dovada eliminării finale a deşeurilor medicale, reprezentând responsabilitatea exclusivă a prestatorului.
C.10 Se va asigura eliminarea finala a deseurilor prin procedee specifice si in locatii autorizate.
C.11 Se va preciza in Propunerea tehnica orice alte date de natura tehnica pe care ofertantul vrea sa le aduca la cunostinta autoritatii contractante.
C.12 Ambalajele vor fi furnizate de catre Prestator, intr-un numar corespunzator cantitatii de deseuri generate.

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

ART.4. Modalităţi şi condiţii de plată Condiţii de preţ
Plata se va face de catre **AC** în LEI, pe baza următoarelor documente:
- factura în original pe care va fi menţionat obligatoriu contul de plată al furnizorului deschis la Trezorerie şi cu respectarea prevederilor din caietul de sarcini insotita de **procesele verbale aferente ridicarilor.**

ART. 5 – Detalii privind oferta
Oferta de servicii va cuprinde următoarele:
- oferta de preţ exprimată în lei/ridicată
- autorizaţia de mediu

ART.6 PRECIZĂRI FINALE
Direcţia Generală de Asistenţă Socială a Municipiului Piatra Neamt, ca entitate achizitoare, îsi rezervă dreptul de a respinge orice operator economic în situaţia în care:
1. nu respectă prevederile legale în vigoare;
2. nu respectă prevederile prezentului caiet de sarcini;

Întocmit,

Serviciu Asist. Medicala şi Serv. Specializate pt. Copii
Şef serviciu
Iulia Pristavu

Medic coordonator - cabinete şcolare
Dr. Iancu Adriana Nicoleta

Centrul Social Pietricica
Coordonator de specialitate
Dumitru Ileana

Medic coordonator - cabinete stomatologice
Mareş Magdalena

Anexa I

CABINETE MEDICALE - MEDICINĂ ȘCOLARĂ

Nr. crt	Dispensar scolar	Locația de ridicare
1	1	Colegiul Național Petru Rareș
2		Școala generală nr. 3
3		Școala generală nr. 1
4		Grădinița cu progr. prelungit nr. 6
5		Grădinița cu progr. prelungit nr. 2
6	2	Grup Școlar Economic și Administrativ
7		Școala Elena Cuza
8		Grădinița cu progr. prelungit Veronica Filip
9		Școala Generală Nicu Albu
10	3	Colegiul Tehnic Forestier
11		Colegiul Tehnic Gh. Cartianu
12		Grădinița cu progr. prelungit nr. 10
13		Grădinița cu progr. prelungit Floare de Colț
14	4	Colegiul Național de Informatică
15		Grădinița cu progr. prelungit nr. 9
16		Școala generală nr. 8
17		Școala generală Daniela Cuciuc
18		Liceul Pedagogic Gh. Asachi
19	5	Grădinița cu progr. prelungit nr. 8
20		Școala generală Văleni
21		Școala generală nr. 2
22		Grădinița cu progr. prelungit nr. 5
23		Grădinița cu progr. prelungit Spiru Haret
24		Liceul Tehnologic Spiru Haret
25	6	Colegiul Tehnic de Transporturi
26		Colegiul Național Calistrat Hogaș
27		Grădinița cu progr. prelungit nr. 12
28	7	Liceul de Artă
29		Grupul Școlar Dimitrie Leonida
30		Liceul cu Program Sportiv
31		Școala generală nr. 11
32		Școala generală nr. 5

CABINETE MEDICALE - MEDICINĂ STOMATOLOGICĂ

1	1	Colegiul Național Calistrat Hogaș
2	2	Grup Școlar Economic și Administrativ
3	3	Școala generală nr. 10
4	4	Colegiul Tehnic Gh. Cartianu
5	5	Școala generală nr. 4
7	6	Școala generală nr. 5
8	7	Școala generală nr. 11

1	**Centrul Social Pietricica**	str. Cetatea Neamțului nr. 34

	CENTRE DE PERMANENȚĂ	Adresă
1	Centrul de Permanență Sf. Elena	str. Cuiejdi nr. 1A
2	Centrul de Permanență Precista	str. Titu Maiorescu nr. 7
3	Centrul de Permanență Speranța	Cartier Speranța
4	Centrul de Permanență Văleni	Cartier Văleni
5	Centrul de Permanență 1Mai	str. Gen. Dăscălescu bl. T1
6	Centrul de Permanenta Darmanesti	str. 1 Decembrie 1918, nr.9,bl.A14 parter
7	Centrul de Permanenta Darmanesti	Aleea Ulmilor, nr.17A, parter

Serviciu Asist. Medicala si Serv. Specializate pt. Copii
Șef serviciu
Iulia Pristavu

Medic coordonator - cabinete scolare
Dr. Iancu Adriana Nicoleta

Centrul Social Pietricica
Coordonator de specialitate
Dumitru Ileana

Medic coordonator - cabinete stomatologice
Mares Magdalena