

CENTRUL REGIONAL
DE TRANSFUZII SANGUINE
CONSTANTA
CUI 4301219
TEL/FAX:0341180014
Nr.273/11.05.2017

INVITATIE DE PARTICIPARE LA PROCEDURA DE CUMPARARE DIRECTA

Catre ,

Totii operatorii economici interesati

Autoritatea contractanta : Centrul Regional de Transfuzii Sanguine Constanta

Adresa : Str. Nicolae Iorga nr. 85, Constanta, cod postal 900587, e-mail: crtscs_constanta@yahoo.com ; tel./fax: 0341180014

Denumire invitatie: Servicii de curatenie si intretinere in unitati sanitare

Tip Invitatie: " Cumparare directa "

Criteriu de atribuire : pret cel mai mic pentru suprafata cu activitate medicala si valoarea cea mai mica a contractului .

Cod CPV :90910000-9

Obiectul contractului: servicii de curatenie si intretinere in unitati sanitare

Durata contractului: 31 decembrie 2017.

Data limita de depunere a ofertei : 19.05.2017 ora 15,00

Adresa de transmitere a ofertelor : CRTS Cta , str. Nicolae Iorga nr. 85, email: crtscs_constanta@yahoo.com

Limba de redactare a ofertelor : romana

Criterii de calificare: pret cel mai mic pentru suprafata cu activitate medicala si valoarea cea mai mica a contractului .

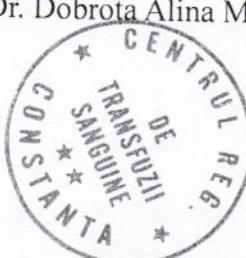
Modul de obtinere a documentatiei de atribuire: la sediu.

Documentatia de atribuire contine: Specificatii tehnice.

Persoana de contact: ec. Peltecu Elena - tel. 0774665817,
email: crtscs_constanta@yahoo.com

Intocmit ,
Presedintele Comisiei de achizitie
Ec. Peltecu Elena

Director,
Dr. Dobrota Alina Mirella



Niculene



CENTRAL REGIONAL
DE TRANSFUZII SANGUINE
CONSTANTA
STR. NICOLAE IORGA NR. 85
CUI 4301219
TEL.FAX/0341180014

Aprobat ,
Dr. Dobrota Alina Mirella



SPECIFICATII TEHNICE

1. Obiectul achizitiei de prestari servicii :

Prezenta procedura are ca scop incheierea unui contract pentru servicii de curatenie si intretinere atat pentru spatiile destinate activitatii medicale, cat si pentru birouri si anexe, asigurarea de materiale de intretinere aferente acestei activitatii (CPV 90910000-9) dupa criteriul oferta cu cel mai mic pret, la nivel echivalent de calitate a serviciilor ofertate. Ofertantii inregistrati in sistemul electronic de achizitii publice au prioritate in evaluarea ofertei .

CRTS Constanta isi desfasoara activitatea intr-un spatiu cu o suprafata totala de 673,36 m². Serviciile de curatenie si intretinere solicitate vor fi prestate pe toata suprafata compusa astfel din: 276,60 m² in care sunt incluse cabine medicale, laboratoare- activitate medicala si 396,76 m² birouri si holuri, grupuri sanitare - activitate nemedicala. Se impune, de asemenea intretinerea spatiului de la intrare in unitate si curtea institutiei (maturat, ridicat gunoiul). Serviciile de curatenie si intretinere vor include pe langa suprafetele mentionate si curatarea zilnica a sticlariei reutilizabile utilizate in laboratoare, ca si curatarea si dezinfecțarea regulata a echipamentelor de stocare, conservare si transport componente sanguine (frigidere, congelatoare, genti frigorifice, etc.)

2. Cerinte privind efectuarea curateniei

Curățenia este metoda de decontaminare care asigură îndepărțarea microorganismelor de pe suprafețe, obiecte, odată cu îndepărțarea prafului și a substanțelor organice.

Spălarea, ștergerea si aspirarea umeda

Prin spălare sunt îndepărtate pulberile și substanțele organice, concomitent cu procedurile mecanice.

Ștergerea umedă a suprafețelor se practică pentru întreținerea curățeniei în intervalele dintre spălări. Condiții de eficacitate: utilizarea de lavete curate; umezirea lor cu soluții proaspete de produse etichetate și avizate/autorizate de Ministerul Sănătății ca detergent dezinfecțant; schimbarea frecventă a apei și a lavetelor de ștergere. La sfârșitul operațiunii se efectuează decontaminarea lavetelor utilizate.

Pentru curățenia pavimentelor pot fi utilizate aparate care realizează spălarea și aspirarea umedă. Curățenia și dezinfecția în încăperi trebuie întotdeauna asociate cu aerisirea.

Produsele utilizate în procesul de efectuare a curățeniei vor fi avizate/autorizate de Ministerul Sănătății pentru utilizare în sectorul sanitar.

Spălarea se completează cu o dezinfecție chimică cu produse etichetate și avizate/autorizate ca dezinfecțant pentru suprafețe în ariile cu potențial de risc infecțios (ex.: suprafețe de lucru în laboratoare, pardoseli, etc.). Dezinfecția se realizează, în principal, prin utilizarea unor substanțe dezinfecțante chimice. Etichetarea acestor produse trebuie să fie în conformitate cu legislația în vigoare și să conțină în mod obligatoriu concentrațiile de utilizare și timpul de acțiune. Detergenți-dezinfecțanți, în concentrațiile de utilizare recomandate de producător, sunt produse a căror principala acțiune este cea de curățare. Dezinfecția se realizează cu produse etichetate ca dezinfecțanți.

3. Agenti de spalare

a) Detergent superconcentrat pe baza de alcool pentru suprafețe-putere mare de curătare, acțiune rapidă.
Proprietăți:

- Conferă luciu fără să lase urme.
- Dupa utilizare lasa un parfum placut, usor, de durată.
- Culoare albastra, corespunzător codului pentru detergent de suprafețe

- Nu afecteaza suprafetele lavabile, nu necesita clatire.
- Produs superconcentrat de 1 l rezulta pana la 1000 l solutie de curatat..
- Usor si sigur in manipulare-dozare-umplere prin folosirea flacoanelor de 1 l- dozator eco sau rezerva de umplere.

Compozitie: Declaratie conform reglementului CE 648/2004 privind detergentii:

b)Detergent superconcentrat, slab alcalin, cu miros placut, pentru pardoseli si suprafete - produs superconcentrat, slab alcalin se poate utiliza pentru curatarea manuala a suprafetelor lavabile si la indepartarea murdariilor dificile.

Proprietati:

- indicat pentru curatarea zilnica si periodica a suprafetelor.
- c)Emulsie pentru protejarea pardoselilor in unitati sanitare

Proprietati:

- Rezistenta la actiunea alcoolilor si a dezinfectantilor
- Efect antiderapant formeaza un film protector rezistent la trafic si care reduce murdarirea ulterioara.
- Usureaza curatenia de intretinere.
- Indicat pentru toate suprafetele dure, cu exceptia celor din parchet neprotejat si celor textile sau laminate.

Se foloseste in special pentru pardoselile care urmeaza a fi dezinfecitate.

Compozitie: Conform reglementului CE 648/2004 privind detergentii

4. Dezinfecția- este procedeul prin care sunt distruse cele mai multe, sau toate microorganismele patogene .Dezinfecția se aplica în cazurile în care curațenia nu elibera riscurile de răspandire a infecțiilor.

Dezinfecția se poate realiza prin mijloace fizice (prin căldura termo-chimică, termică, prin fierberea, cu raze ultraviolete, sau prin mijloace chimice prin utilizarea unor substanțe dezinfecțante chimice). În cazul realizării dezinfecției prin mijloace chimice, prestatorul are obligația de a eticheta aceste produse în conformitate cu legislația în vigoare. Eticheta trebuie să conțină în mod obligatoriu concentrațiile de utilizare și timpul de acțiune aferentă pentru obținerea fiecarei "acțiuni acide" în parte.

Dezinfecția se realizează cu dezinfecțanți, produse diferite de detergenți-dezinfecțanți : ce au ca principala acțiune curatarea și acțiune virulicida (acțiune împotriva virusurilor transmise prin sânge și produse de sânge);

Având la bază tipul de microorganisme patogene distruse și timpul necesar de acțiune al dezinfecțanților pentru a le distruge, dezinfecția poate fi: sterilizare chimică, dezinfecție de nivel înalt, dezinfecție de nivel intermediar,dezinfecție de nivel scazut.

Pe lângă dezinfecțanți, prestatorul poate folosi antisепtiči, preparate cu proprietăți antibacteriene limitate, care distrug sau inactivă virusurile de pe țesuturile vii.

Lista dezinfecțanților utilizati trebuie să se facă după următoarele criterii: eficacitate, usurință în preparare, aplicarea și stocarea soluțiilor, economicitate, lipsa corozivității și a efectelor distructive, cunoașterea toxicității dezinfecțanților în condițiile de utilizare și a masurilor de protecție recomandate, utilizarea codului de culoare și a Planului de Igienă.

Prestatorul are obligația de a efectua atât curațenia cât și dezinfecția conform planului de igienă, eficiența dezinfecției fiind condiționată de o riguroasă curațenie.

Prestatorul are obligația de a efectua dezinfecția înainte de instituirea masurilor de curațenie.

5. Reguli privind reguli privind întreținerea ustensilelor folosite în procesele de curațenie și dezinfecție:

- prestatorul are obligația de a proceda la decontaminarea, curatarea și uscarea zilnică a ustensilelor (utilaje și consumabile):
- curatarea și dezinfecția ustensilelor complexe (perii detasabile, manerul periilor, aspirator, etc)
- Se efectuează în funcție de recomandările producătorului
- dezinfecția materialului de curațenie folosit în spațiile fără risc trebuie efectuată zilnic

- dezinfectia materialului de curatenie folosit in spatiile cu risc crescut se efectueaza dupa fiecare utilizare,
- personalul care executa operatiunile de curatare si dezinfectie a materialului de curatenie va purta echipament de protectie

6. Reguli privind igiena personala

- spalarea mainilor si dezinfectia pielii este cea mai importanta procedura de prevenire a infectiilor nosocomiale: fiecare persoana care lucreaza sau intra in contact cu ustensile folosite in procesul de curatenie si dezinfectie va purta echipament de protectie adevarat si curat si va proceda la igiena mainilor dupa fiecare utilizare a produselor amintite;
- personalul va fi supus controlului medical la angajare si la control medical periodic;
- prestatorul are obligatia de a instrui personalul referitor la utilizarea dezinfectantilor, precum si a procedurilor aferente activitatii medicale

7. Atributiile personalului de curatenie si igienizare :

- personalul de curatenie va purta echipamentul de protectie;
- va efectua, inainte de inceperea programului de lucru, aerisirea zilnica a laboratoarelor, cabinetelor, holurilor;
- va asigura intretinerea curateniei si dezinfectia birourilor, laboratoarelor; holurilor; scarii, mobilierului, fereestrelor; usilor, utilizand galeti; mopuri si lavete diferite pentru fiecare laborator, birou in parte (culori diferite pentru fiecare compartiment)
- va asigura curatenia si dezinfectia grupurilor sanitare, zilnic si ori de cate ori este nevoie, cu materiale si solutii folosite numai pentru aceste spatii;
- va colecta si transporta deseurile menajere si va asigura transportul lor in spatiul amenajat;
- va prelua din sectoare recipientele speciale cu deseuri medicale, sigilate si va asigura transportul lor in spatiul amenajat de depozitare. La sfarsitul zilei se vor preda firmei prestatoare in vederea neutralizarii, cu respectarea circuitelor conform protocolului;
- va raspunde de folosirea, pastrarea si intretinerea corespunzatoare a pubelelor pentru colectarea pe tipuri de deseuri (menajere, infectioase, intepatoare, taietoare);
- cunoaste solutiile dezinfectante si modul lor de folosire;
- va folosi doar produsele avizate pentru utilizare in sectorul sanitar si va respecta recomandarile producatorului.
- va respecta regulile de protectie a muncii (purtarea manusilor, a echipamentului etc.).
- parasirea locului de munca se poate face numai cu acordul Directorului, contabilului sef sau a asistentei sefe;

8. Centralizatorul activitatilor de curatenie, intretinere si dezinfectie :

Nr.	Suportul de tratat	Tipul de dezinfectant	Tip	Metoda de aplicare	Observatii
1	SUPRAFETE	Folosirea dezinfectantilor pentru suprafete, cu respectarea concentrațiilor de utilizare și a timpului de contact conform recomandărilor producătorului	Pavimente (mozaic, ciment, linoleum, etc.) Pereți (faianță, tapet lavabil, uleiăți, etc.), uși, ferestre (tocărie)	Ștergere Ștergere Pulverizare	Se va insista asupra curăteniei și dezinfecției părților superioare ale pervazurilor și a altor suprafete orizontale, precum și ale colțurilor.

Nr.	Suportul de tratat	Tipul de dezinfecțant	Tip	Metoda de aplicare	Observații
			Mobilier (din lemn, metal, plastic)	Ștergere Stropire Pulverizare	Curățenie riguroasă și dezinfecția suprafețelor orizontale (partea superioară a dulapurilor, etc.)
			Mese de lucru	Ștergere Stropire Pulverizare	Curățenie riguroasă și dezinfecția suprafețelor orizontale.
			Mese de lucru în laborator	Decontaminare, curățenie riguroasă, dezinfecție	Decontaminare înainte de curățare, acolo unde este cazul
2.	OBIECTE SANITARE, RECIPIENTE DE COLECTARE, MATERIALE DE CURĂȚENIE	Folosirea dezinfecțanților pentru suprafețe, cu respectarea concentrațiilor de utilizare și a timpului de contact conform recomandărilor producătorului	Chiuvete,	Ștergere Dezinfectie	
			Grupuri sanitare (WC)	Ștergere Dezinfectie	
			Sifoane de pardoseală, sifoane de scurgere	Aplicarea unei cantități de dezinfecțant	
			Găleți pentru curățenie, ustensile pentru curățenie (perii, mop, "T", „lavete, cârpe, etc.) Se va folosi cate un set de galeti (set = 3 buc.) pentru fiecare compartiment (trei comp.) + o galeată ptr. zona nemedicală	Spălare, dezinfecție	Se păstrează uscate. Galeti inscriptionate: -detergent; -apa ptr. clătire -dezinfecțant suprafete
			Recipiente pentru colectarea deșeurilor, pubele	Spălare, dezinfecție	Se păstrează uscate
			Telefoane	Ștergere	
3.	INSTRUMENTE, ECHIPAMENTE	Folosirea dezinfecțanților pentru instrumentar, cu respectarea concentrațiilor de utilizare și a timpului de contact, conform recomandărilor producătorului	Articole din plastic, cauciuc sau lemn Produse din material textil	Spălare cu soluții de detergent dezinfecțant, produse chimice de curățare decontaminare, apoi dezinfecție. Pulverizare cu soluții dezinfecțante	Atenție clătire

Nr.	Suportul de tratat	Tipul de dezinfectant	Tip	Metoda de aplicare	Observații
			Vase de flori, ghivece	Spălare cu soluții de detergent dezinfectant,	
4.	STICLARIE IN LABORATOR	Decontaminare, spălare și dezinfecțare	Eprubete, placi – aproximativ 1.000 buc./luna	Spălare cu soluții de detergent dezinfectant	Atenție clătire

Programul de lucru al personalului de curătenie si intretinere :

Serviciul de curatenie va fi efectuat de catre doua persoane cu experienta in efectuarea curateniei in unitati sanitare si beneficiare ale unui curs de insusire a noțiunilor fundamentale de igienă .

Program de lucru: 8 ore zilnic /persoana. Programul va fi intre 07.00-19.00 cu posibilitatea de modificare in functie de nevoile beneficiarului .
-o persoana, program de lucru 07.00 -15.00
-a doua persoana, program de lucru 11.00-19.00

Prestatorul are obligația de a asigura echipament de protecție pentru personalul angajat (halate colorate, mănuși, șorț, etc) echipamentul de lucru pentru curătenie și întreținerea suprafețelor și mobilierului, produsele destinate curăteniei și întreținerii (dezinfectanți suprafete curatare, detergenți – dezinfectanți, avizați de M.S. pentru utilizare în sectorul sanitar), precum si produse destinate igienei.

Curătenia, întreținerea curăteniei și dezinfecția suprafețelor se realizează prin:
-curătenia zilnică;
-curătenia periodica (trimestrial).

Curătenia zilnică constă în îndepărțarea prafului de pe paviment prin măturare umedă urmată de spălare, clatire și dezinfecție. Pentru curătenia pavimentelor sunt folositi detergenți, dezinfectanți pentru uz sanitari.

Curătenia zilnică se realizează prin:

- stera praf mobilier birou, dulapuri cu ajutorul unei lavete umezită;
- spălarea pavimentului are ca obiectiv îndepărțarea la maximum a murdăriei vizibile și scăderea numărului de microorganisme de pe paviment (acțiune chimică și mecanică);
- clatirea suprafețelor ;
- dezinfecția suprafețelor cu dezinfectanți autorizați;
- gestionarea corectă a materialelor rezultate din activitatea medicală.

Curătenia periodică, conform graficului aprobat de beneficiar, se efectuează trimestrial utilizând produse de curătenie, de întreținere a curăteniei și produse dezinfecțante adecvate fiecărui substrat care trebuie tratat.

Curătenia periodică presupune curățarea, spălarea și dezinfecția pavimentului, pereților, geamurilor, mobilierului, suprafețelor de lucru, jaluzele, plafon, corpi de iluminat .

Personalul prestator răspunde de preluarea si depozitarea in incaperea destinata deșeurilor rezultate din activitățile medicale, de colectarea si depunerea in container a deșeurilor menajere; de spălarea și dezinfecțarea permanentă a pubelelor și a recipientelor, respectând normele de igienă în vigoare.

Prestatorul are obligația :

-de a desemna o persoană pentru supravegherea modului de îndeplinire a obligațiilor contractuale de către personalul prestator și respectarea prevederilor legale privind serviciile de curătenie și întreținere în unități sanitare, precum și pentru predarea și gestionarea echipamentului și materialelor de curătenie, astfel încât să fie asigurată igiena corespunzătoare normelor pentru unități sanitare; materialele de curatenie vor fi aduse la sediu, de catre prestator, pana pe data de zece ale lunii. Materialele folosite (detergenți, dezinfectanți) vor fi aprobată de beneficiar .

-de a instrui personalul in conformitate cu Normele tehnice privind curatenia si dezinfecția in unitati sanitare precizand activitatile si sarcinile concrete care vor fi incredintate personalului, precum si graficul de timp prevazut pentru indeplinirea activitatilor si sarcinilor respective. Instructajul privind normele de curatenie si dezinfecție in unitati sanitare va fi efectuat de catre prestator.

-de a întocmi fișele de protecție a muncii și de a asigura examenul de medicină a muncii pentru cele 2 persoane.

Instructajul introductiv general la angajare, privind riscurile de accidente si imbolnavire profesionala specifică unității, va fi efectuat de responsabilul cu protecția muncii al CRTS .
-de a colabora cu conducerea C.R.T.S. pentru buna desfășurare a contractului.

-de a presta serviciile prevăzute în contract cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat și în conformitate cu propunerea sa tehnică, prestatorul urmand a fi prezent la fiecare activitate de curatenie trimestrială .

-de a asigura serviciile de curatenie și igienizare, în permanenta, de către 2 persoane. În situația în care o persoană se va afla în CM/ CO, etc. prestatorul va pune la dispozitie beneficiarului o a doua persoană în maxim 48 ore.

Prestatorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor în conformitate cu graficul de prestare convenit. Totodată este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe totă durata contractului .

Operațiunile de întreținere și curătenie se vor executa cu materiale și produse specifice procurate de prestatorul serviciilor, care nu au impact negativ asupra condițiilor de mediu și sunt avizate de Ministerul Sanatății și Inspectoratul de Protecție a Mediului. Folosirea unor materiale dăunatoare va atrage răspunderea prestatorului în fața organelor abilitate.

Predarea materialelor pentru curătenie se va face în baza unui proces verbal de predare/ primire, pana în data de 10 ale lunii. Instituția are în dotare spațiu special destinat depozitării materialelor și ustensilelor folosite în procesul de efectuare a curăteniei.

Prestatorul trebuie să asigure, lunar, echipamentul și materialele de întreținere a curăteniei:

Nr. crt.	Denumire	Cantitate lunara
1.	Hartie igienica	160 buc.
2.	Prosop hartie (75-100 m)	50 buc.
3.	Saci menaj (35 litri)	100 buc
4.	Saci gunoi (120 litri)	40 buc.
5.	Spray/ solutie mobilier	2 buc
6.	Solutie curatat baterie inox	1 buc.
7.	Solutie curatat faianta, chiuveta (1 litru)	2 buc.
8.	Solutie geamuri (1 litru)	2 buc.
9.	Odorizant wc	6 buc.
10.	Lavete	15 buc.
11.	Mopuri	7 buc.
12.	Detergent pardoseala -concentrat	5 litri
13.	Detergent vase (Pur)	1 litru
14.	Dezinfectant suprafete	1 st./trim
15.	Bureti curatenie	6 buc.
16.	Manusi menaj	2 perechi
17.	Manusi latex	1 cutie
18.	Dezinfectant wc –detartrant	1 litru
19.	Dezinfectant wc –	5 litri

Recepția serviciilor prestate se va evidenția prin încheierea unui proces verbal de receptie – constatare care va fi semnat de către: responsabilul sectorului; persoana ce a efectuat curătenia și asistenta sefa. Procesul verbal de receptie – constatare va constitui document justificativ al facturii lunare.

Durata contractului : iunie - 31.12.2017.

Pretul va fi ferm pe toată perioada contractului .

Firma prestatoare va depune, pana la data de 19.05.2017 ora 15.00, la sediul CRTS, urmatoarele documente:

- Certificat unic de înregistrare (CUI)- copie
- Certificat de înmatriculare (cod CAEN)-copie
- Declaratie REVISAL (personalul angajat)

-Lista cu ustensilele necesare desfasurarii activitatii de curatenie si igienizare pe care le va pune la dispozitie pentru prestarea serviciilor ;

-Lista materialelor de intreținere a curăteniei cu certificate de calitate; autorizare

-Recomandare (experienta in unitati sanitare)

-Certificat de atestare fiscala, fara datorii la bugetul de stat si bugetul asigurarilor sociale, ce va fi depus cel tarziu la data incheierii contractului.

-Oferta financiara va cuprinde: pret/ suprafata -activitate medicala ($276,60 \text{ m}^2$) cat si valoare servicii prestate /luna. Serviciile de curatenie si intretinere vor fi prestate de doua persoane (timp de lucru cate 8 ore/ zilnic fiecare). Programul de lucru va fi stabilit de beneficiar .

Modul de evaluare al ofertelor va fi realizat prin acordarea de puncte; punctajul cel mai mare va fi acordat pentru pretul cel mai mic si valoarea contractului pe luna cea mai mica. Algoritmul de calcul al punctajului este urmatorul :

1. punctajul acordat pentru serviciile prestate aferente suprafetei -activitate medicala

- 60 puncte pentru pretul cel mai mic aferent suprafetei cu activitate medicala ($276,60 \text{ m}^2$)

- 40 puncte pentru urmatorul pret aferent suprafetei cu activitate medicala ($276,60 \text{ m}^2$)

- 20 puncte pentru cel de-al treilea pret aferent suprafetei cu activitate medicala ($276,60 \text{ m}^2$)

-5 puncte pentru preturile urmatoare (mai mari)

2. punctajul acordat pentru valoare contract /luna

- 40 puncte pentru valoarea cea mai mica

- 30 puncte pentru urmatoarea valoarea

-15 puncte pentru cea de-a treia valoarea

- 5 puncte pentru urmatoarele valori (mai mari)

Oferta cu punctajul cel mai mare va fi considerata castigatoare.

In cazul in care cel putin doi ofertanti au inregistrat acelasi punctaj, autoritatea contractanta le va solicita acestora o noua propunere financiara, in plic sigilat, in termen de 48 ore .

In cazul in care exista o singura oferta, CRTS Cta decide finalizarea procedurii prin anularea acesteia sau incheierea contractului de prestari servicii curatenie si igienizare .

9. Legislatie :

-Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății

- Legea 98/2016 privind achizițiile publice

-Hotărâre 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice

-Ordin 1226/2012 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.

-Hotarare nr. 857/2011 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele din domeniul sănătății publice

-Ordin 961/2016 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfecția și sterilizarea în unitățile sanitare publice si private

-Ordin nr.1225/5031 din 24 decembrie 2003 privind aprobarea Metodologiei pentru organizarea și certificarea instruirii profesionale a personalului privind însușirea noțiunilor fundamentale de igienă

-Regulamentul (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene privind detergenții, cu modificările și completările ulterioare

Intocmit ,
Ec. Peltecu Elena