

INSTITUTUL DE BOLI
CARDIOVASCULARE
TIMIȘOARA

Str. Gheorghe Adam nr. 13A
Timișoara, RO 1900
tel: +40 256 207363
fax: +40 256 207362
E-mail: office@cardiologie.ro
www.cardiologie.ro

APROBAT
MANAGER
PROF UNIV DR. LUCA T. CONSTANTIN
TIMIȘOARA

REFERAT DE NECESITATE

Nr.....1960....din....14.03.2023

Pentru buna desfasurare a activitatii in IBCT, este necesara contactarea unei firme de specialitate pentru asigurarea de servicii de:

COD CPV – 90921000-9 Servicii de dezinsectie.
COD CPV – 90923000-3 Servicii de deratizare.
COD CPV- 90922000-6 Servicii de deparazitare

Contractul se va incheia pentru perioada 01.05.2022 – 31.12.2022 cu posibilitatea prelungirii prin act aditional pentru o perioada de cel mult 4 luni calendaristice.

Pret estimativ: 2000 lei/luna fara TVA.

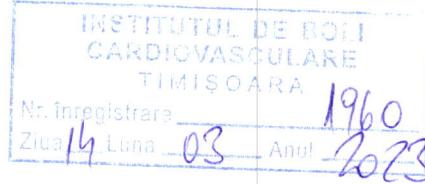
Sursa de finantare:**SERVICII MEDICALE.**

Director financiar contabil
Ec. Bojin Aurora

Birou Administrativ
Ing. Achiroae Alin

INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE
VIET PENTRU CONTROL FINANCIAR
PREVENTIV 2
ec. CIOCC ADRIAN

Data 14.03.2023



CAIET DE SARCINI

DENUMIREA TEMEI:

"SERVICII MEDICALE DEZINSECTIE, DERATIZARE si DEPARAZITARE".

COD CPV 90921000-9 — SERVICII DEZINSECTIE

COD CPV 90923000-3 — SERVICII DERATIZARE

COD CPV 90922000-6 — SERVICII DEPARAZITARE

SERVICIU DE DEZINSECTIE:

1. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI:

Prezentul caiet de sarcini stabileste conditiile de desfasurare a activitatilor specifice de deratizare, stabilind nivelurile de calitate si conditiile tehnice necesare functionarii acestui serviciu in conditii de eficienta si siguranta.

Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentatie tehnica si de referinta in vederea stabilirii conditiilor specifice de desfasurare a serviciului de **dezinsectie**.

Caietul de sarcini face parte integranta din documentatia necesara desfasurarii activitatilor de dezinsectie si constituie ansamblul cerintelor tehnice de baza. Prezentul caiet de sarcini contine specificatiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic si de performanta, siguranta de exploatare, precum si sisteme de asigurare a calitatii.

Specificatiile tehnice se refera de asemenea, la executarea activitatilor, la verificarea, inspectia si conditiile de receptie a lucrarilor, precum si la alte conditii ce deriva din actele normative si reglementarile in legatura cu desfasurarea activitatilor de **dezinsectie**.

Caietul de sarcini precizeaza reglementarile obligatorii referitoare la protectia muncii, la preventirea si stingerea incediilor si la protectia mediului, care trebuie respectate pe parcursul prestarii serviciului/activitatii de **dezinsectie**.

2. CERINTE ORGANIZATORICE MINIMALE

Operatorii serviciului de **dezinsectie** vor asigura:

- a) Respectarea legislatiei, normelor, prescriptiilor si regulamentelor privind igiena muncii, protectia muncii, gospodarirea apelor, protectia mediului, prevenirea si combaterea incendiilor;
- b) Executarea serviciului de **dezinsectie** cu personal autorizat, in functie de complexitatea serviciului si specificul locului de munca;
- c) Furnizarea catre autoritatea contractanta (IBCVT) a informatiilor solicitate si accesul la documentatiile si la actele individuale pe baza carora presteaza serviciul de **dezinsectie**, in conditiile legii;
- d) Respectarea angajamentelor luate prin contractul de prestare a serviciului de **dezinsectie**
- e) Aplicarea de metode performante de management care sa conduca la reducerea costurilor de operare;
- f) Realizarea unui sistem de evidenta a sesizarilor si reclamatiilor si de rezolvare operativa a acestora;
- g) Personalul necesar pentru prestarea activitatilor asumate prin contract;
- h) Conducerea operativa asigurarea mijloacelor tehnice si a personalului de interventie;
- i) O dotare proprie cu echipamente specifice necesare pentru prestarea activitatilor in conditiile stabilite prin contract;

Executarea activitatilor de deratizare si trebuie sa se realizeze in maxim 7 zile si se va asigura un minim de 2 persoane angajate calificate. Neincadrarea in aceste conditii constituie executarea necorespunzatoare a activitatii.

Activitatile de **dezinsectie** se vor aplica la suprafetele din raza domeniului exterior si interior al IBCVT.

3. DEZINSECTIA-date tehnice

Operatorul economic selectat va avea dreptul de a desfasura activitatile de **dezinsectie** in mod exclusiv, in IBCVT, in conditiile legii.

Activitatile de dezinsectie, se vor aplica la urmatoarele obiective si suprafete, dupa cum umeaza :

Cantitatile estimate pentru efectuarea prestatiiilor sunt (suprafete interioare si exterioare aparținând IBCVT): pretul din oferta se va exprima in valoare / 1mp dezinsectie.

- pentru activitatea de **dezinsectie**

- suprafata totala exterioara - 9972 mp;
- suprafata totala interioara - 8335 mp;

Alte date tehnice de executare a serviciului

Activitatile de **dezinsectie** cuprind urmatoarele etape:

- a) Cunoasterea zonei unde se executa **dezinsectie**.
- b) Stabilirea daunatorilor din zona unde se executa **dezinsectie**
- c) Determinarea nivelului de infestare;
- d) Stabilirea substantelor si a concentratiei pentru combaterea daunatorilor din zona propusa pentru **dezinsectie** astfel ca tratamentele aplicate sa nu aiba remanenta ridicata pentru ca ele ajung foarte repede in apa si sol, unde persista apoi ca elemente poluante;
- e) Pregatirea afiselor pentru avertizare asupra prezentei si toxicitatii substantelor utilizate;
- f) Instruirea operatorilor care executa serviciul de **dezinsectie**;

Locurile pentru colectarea si depozitarea deseurilor menajere sunt locurile unde se cuibaresc insectele si rozatoarele si sunt vizate ca centre de focare de infectie, iar agentii care aplica tratamentele trebuie sa scrie in aceste locuri, la un loc vizibil, data cand s-a efectuat ultimul tratament.

Agentii trebuie sa fie bine instruiti pentru manevrarea substantelor toxice; in caz de accident cu aceste substante trebuie sa stie sa intervina cat mai urgent.

Personalul care deserveste mijloacele auto folosite pentru transportul substantelor toxice sau ambalajele acestora, trebuie sa fie instruit pentru efectuarea acestuia in conditii de siguranta, sa detina toate documentele de insotire si sa nu abandoneze substantele sau ambalajele toxice pe traseu.

4. CONDITII DE EXPLOATARE A SERVICIULUI DE DERATIZARE

Conditii tehnice

Prestarea serviciilor publice de **dezinsectie**, trebuie asigurata in regim de continuitate cu respectarea conditiilor tehnice specifice fiecarei activitati.

Masinile si utilajele necesare desfasurarii activitatilor specifice serviciului public de **dezinsectie** trebuie sa fie in proprietatea/leasingul operatorului.

Utilajele trebuie mentinute in starea tehnica optima pentru a asigura desfasurarea continua a activitatii.

Operatorul trebuie sa faca dovada ca detine, utilajele si mijloacele de transport necesare pentru buna desfasurare a activitatii. Ofertantul trebuie sa faca dovada detinerii mijloacelor de comunicare si echipamentelor necesare desfasurarii activitatii. (recipienti pentru prepararea substantelor, palnii etc.) Deasemeni trebuie sa faca dovada detinerii unui depozit in municipiul Timisoara pentru pastrarea substantelor toxice si decontaminarea echipamentelor si aparaturii folosite la activitatile care fac obiectul contractului .

Prestatorul va prezenta in documentatia de oferta, propunerea tehnica

in care va evidenta conceptia proprie privind modalitatea de organizare si functionare a prestatiei de **dezinsectie**, de transport al deseurilor rezultate, cu referire la personalul care presteaza serviciul si utilajele din dotare folosite, la modul de asigurare a coeficientului de utilizare al acestora, norme de timp pe unitate de suprafata, precum si investitii cu privire la ridicarea standardelor de calitate a serviciilor etc, sub forma de oferta tehnica.

Planificarea unor investitii efectuate de operator in vederea cresterea calitatii si eficientei serviciului prestat nu implica obligatii suplimentare pentru IBCVT, pentru procedura de contractare viitoare sau pentru prelungirea prezentei contractari.

5. DEZINSECTIA-descrierea procedurii

Dezinsectia este ansamblul mijloacelor si metodelor de preventie si combatere cu substante chimice specifice a artropodelor (insecte in stadiul de larva sau adult), care vehiculeaza si transmit (direct sau indirect) boli infecto-contagioase si parazitare pentru om si animale sau generatoare de disconfort.Speciile de insecte cele mai des intalnite in acest domeniu de activitate sunt: gandacul rosu de bucatarie, gandacul negru de bucatarie, musca, tantarul, plosnita de casa, plosnita porumbeilor, molia de haine, greierele de casa, puricete, paianjanul, viespea, furnica neagra, molia covoarelor.

Din punct de vedere practic, dezinsectia este de doua feluri:

- preventiva (profilactica) care are scopul de a impiedica inmultirea si raspandirea daunatorilor, prin crearea de conditii nefavorabile dezvoltarii acestora. Ea trebuie sa aiba caracter permanent;
- curativa (terapeutica sau de combatere) in focar, care urmare te distrugerea si indepartarea insectelor si artropodelor din unitatea asupra careia se actioneaza; ea se realizeaza la intervale repeatate de 10-14 zile pentru distrugerea focarelor, fiind urmata apoi de dezinsectia profilactica.

Dezinsectia previne si combatte transmisia unor boli de catre insecte si acarieni. Insectele, pe langa factorul de disconfort pe care ii genereaza, sunt agenti cauzali ai unor pagube economice, precum si agenti de transmisie la om si animale, a unor boli infectioase si parazitare.

Primejdia mare pe care o prezinta insectele daunatoare se datoreaza puterii mari de inmultire.

Factori care influenteaza dezinsectia:

- a) Simultaneitatea tipurilor de dezinsectie
 - pulverizarea si tratamentul la sol, sub forma de ceata, in parcuri, zone cu verdeata, pentru combaterea tantarilor si a mu telor adulte asigurand distrugerea lor imediata
- b) Eficienta desfasurarii simultane a tratamentelor:

- tratamentul terestru prin combaterea directa a adultilor si larvelor de insecte Tn stadii tinere, realizeaza o eficienta a operatiunii de dezinsectie
 - tratamentul in subsoluri, casa scarilor și poduri asigura confortul imediat.
- c) Costul produselor utilizate si cantitatile de insecticid folosit / unitatea de masura

Criterii de alegere a insecticidelor

- 1.Eficacitatea
- 2.Usurinta in prepararea si aplicarea solutiilor si stocarea substancelor si produselor
- 3.Economicitatea
- 4.Lipsa corozivitatii si a efectelor distructive
- 5.Cunoasterea toxicitatii insecticidelor in conditiile de utilizare si a masurilor de protectie recomandate
- 6.Spectrul de combatere privind gama de insecte vectoare
- 7.Domeniul de aplicabilitate (parcuri, scuaruri, aliniamente stradale, cvartale de locuit).locuinte, spitale, locuri publice, etc.

Reguli generale de practica in actiunile de dezinsectie.

Combaterea populatiei adulte de insecte are drept scop reducerea imediata a numarului insecte, aplicandu-se in zonele unde exista locuri de adăpostire (vegetatia din municipiu, garduri vii, tufișuri, arbori). Tratamentele se vor executa cu aparatura purtata de catre operatori si / sau vehicule, aplicandu-se de la sol sub forma de ceata calda si/sau ceata rece, cuprinzand intreaga vegetatie, de la sol catre varfurile arborilor. Se vor utiliza insecticide conditionate special pentru combaterea tantarilor adulti.

Produsele ce se vor utiliza vor fi avizate de Ministerul Sanatatii pentru profilaxia sanitar umana.

Lucrarile se vor executa astfel incat sa nu provoace daune de orice natura obiectivului unde se aplica procedura si nu vor afecta viata si sanatatea oamenilor si a mediului ambiant. Intreaga responsabilitate pentru eventualele daune produse mediului sau a unor terți revine operatorului.

In cazul in care, ca urmare a unui tratament efectuat, se aduce o dauna imediata vizibila proprietatii beneficiarului sau unor terți persoane, acest fapt va fi mentionat pe procesul verbal de receptie si va fi comunicat in mod expres operatorului. Vor fi semnalate, de asemenea, toate aspectele ce sunt de natura sa afecteze viata si sanatatea oamenilor.

Dezinsectia se executa:

- a) 0 data pe trimestru si ori de cate ori este nevoie, in functie de gradul de

infestare constatat in urma monitorizarii;

- b) Frecventa este de **4 ori/an** si ori de cate ori este nevoie, in spatiile cu alta destinatie decat cea de locuinta, in subsolurile tehnice si in caminele retelelor de alimentare cu apa, de canalizare si de alimentare cu energie termica. In cazul tratamentelor impotriva tantarilor este obligatorie actiunea atatimpotrivai larvelor, cat si a adultilor:
- c) Lunar sau ori de cate ori este nevoie, pentru stingerea unui focar.
- d) Trimestrial si ori de cate ori este nevoie in institutii;

Modul de protectie a mediului :

- se au in vedere efectele asupra resurselor de apa subterana, prin reducerea consumului excesiv de substante toxice, colectarea tuturor recipientelor folosite si predarea acestora la o unitate de preluare a deseurilor toxice in vederea neutralizarii.
- evitarea poluarii solului;
- evitarea efectelor nocive asupra florei si faunei, prin masuri de protectie;
- evitarea efectelor negative asupra vietii sociale si economice a populatiei;
- evitarea depasirii nivelului de poluare fonica.

6. DOTARI CU PERSONAL SI UTILAJE

Operatorul are obligatia de a- si dimensiona parcul auto (mijloace speciale de transport) utilajele si echipamentele, precum si personalul calificat, astfel incat, sa asigure desfasurarea activitatii de, **dezinsectie** in conditii corespunzatoare, pe toata perioada derularii contractului, cu respectarea normelor de sanatate, mediu, securitate in munca si P.S.I.

Persoanele fizice beneficiare ale activitatilor de deratizare, au obligatia sa permita accesul operatorului in locurile unde urmeaza sa se realizeze operatia si sa mentina salubre spatiile pe carele au in proprietate.

In situatii de forta majora, operatorul are obligatia sa anunte serviciul de specialitate din cadrul serviciului administrative pentru luarea masurilor legale.

Standarde de calitate:

Prestarea activitatilor de **dezinsectie** se va executa astfel incat sa se realizeze:

- a) Continuitatea activitatii pe intreaga durata de desfasurare, cu respectarea prevederilor contractuale;
- b) Corectarea si adaptarea regimului de prestare a activitatii la cerintele beneficiarului;
- c) Controlul calitatii serviciului prestat;
- d) Tinerea la zi a documentelor cu privire la prestarea serviciului;
- e) Prestarea activitatii pe baza principiilor de eficienta economica, avand ca

obiectiv reducere acosturilor de prestare a serviciului;

f) Asigurarea capacitatii de lucru a utilajelor si dispozitivelor pentru efectuarea activitatii, inintreaga arie incredintata;

Obiective de exploatare:

- a) Imbunatatirea conditiilor de viata ale cetatenilor ;
- b) Promovarea calitatii si eficienta activitatilor de **dezinsectie**, din IBCVT
- c) Dezvoltarea durabila a serviciilor;

Masuri de securitate si sanatate in munca:

Operatorul serviciului va lua urmatoarele masuri :

- a) Asigurarea timpului de lucru conform legislatiei in vigoare;
- b) Asigurarea echipamentului de protectie pentru fiecare functie in parte, potrivit normativului in vigoare, inclusiv echipamente speciale pentru personalul care executa serviciul si foloseste substante toxice;
- c) Asigurarea materialelor igienico-sanitare pentru fiecare lucrat/angajat;
- d) Asigurarea controlului medical periodic al salariatilor;
- e) Asigurarea curatarii, spalarii si dezinfectarii masinilor si recipientelor folosite;

7. OBLIGATII REFERITOARE LA REALIZAREA SERVICIULUI

Pentru buna organizare si urmarire a executiei se va intocmi un grafic, trimestrial, in baza propunerii tehnice si aprobat de achizitor, dupa semnarea contractului de concesiune al lucrarilor de **dezinsectie**.

Urmarirea modului de executie al lucrarii se va face de catre delegatii beneficiarului care prin semnarea proceselor verbale de receptie vor confirma modul si executia acesteia.

Obligatiile operatorului de **dezinsectie** sunt:

- cunoasterea zonei si a locului unde se executa **dezinsectie**;
- stabilirea vectorilor din zona unde se executa **dezinsectie**;
- determinarea nivelului de infestare;
- stabilirea substantelor si a concentratiei ce se va utiliza pentru combaterea vectorilor din zona propusa pentru **dezinsectie**, astfel incat tratamentele aplicate sa nu aiba efecte nocive asupra cetatenilor, solului, apei si sa nu persiste ca elemente poluante;
- pregatirea afiselor pentru avertizarea populatiei si inclusiv asupra toxicitatii substantelor utilizate;

-instruirea operatorilor care executa tratamentele de **dezinsectie**

7. DURATA CONTRACTULUI

Durata pentru care se incheie, este de la data semnarii si pana la 31.12.2023 cu drept de prelungire in conditiile legii, cu aprobarea prealabila.

Pe durata stabilita la se interzice operatorului (prestatorului) subconcesionarea serviciului de **dezinsectie**.

8. SANCTIUNI

Pentru incalcari ale conditiilor de executie ale operatiilor de **dezinsectie**, prestatorul va fisanctionat dupa cum urmeaza:

- a) Neefectuarea **dezinsectie**, pe toata suprafata ce reprezinta suprafata activitatii comandate, din vina exclusiva a prestatorului, va duce la refuzarea de la plata.
- b) Neefectuarea activitatilor de **dezinsectie**, atrage desfiintarea de drept a contractului, fara a mai fi necesara punerea in intarziere sau indeplinirea vreunei formalitati prealabile.

9. LITIGII

Concesionarul si concedentul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabila, prin tratative directe, orice neinteligere sau disputa care se poate ivi intre ei in cadrul sau in legatura cu indeplinirea contractului.

10. VERIFICAREA CONTRACTULUI SI RECEPTIA LUCRARILOR

Verificarea, controlul si receptia lucrarilor se va face de catre persoanele delegate ale IBCVT, in calitate de reprezentant al concendentului impreuna cu delegatul contractantului.

11. DISPOZITII FINALE

Obiectivele si suprafetele unde se vor aplica activitatile de **deratizare** se vor evidenția prin comanda directa de la IBCVT catre firma prestatoare.

Standardele aplicabile operatiunilor, conform normelor sanatatii si securitatii muncii vor fi mentinute de catre Prestator si intregul personal responsabil de indeplinirea contractului, pe parcursul intregului proces operational. Prestatorul are obligatia de a folosi biocide de tip 18, in conformitate cu prevederile ordinului MD 1761/2021.

Prolificitatea este mare datorita maturitatii sexuale timpurii (1.5 - 3 luni), perioada de gestatie scurta (16- 21 zile) fatari frecvente (2-8 /an), cu un numai mare de pui la fatare (1-12), existand posibilitatea de reproducere a primelor generatii chiar in primul an de viata. Longevitatea este de 2 -4 ani, harciogul atingand chiar 10 ani.

Principalele rozatoare de la noi sunt: popandaul, Sobolanul cenusiu, Sobolan de casa, Soarecele, specia albastra a Soarecelui de casa, Soarecele de padure.

Masurile de combatere sunt: Preventiva - profilactica - defensiva realizandu-se prin:
- impiedicarea patrunderii i stabilirii rozatoarelor in obiective
- indepartarea surselor de apa si hrana pentru rozatoare
- distrugerea locurilor de adopostire pentru rozatoare.

Deratizarea previne si combate transmisia unor boli de catre rozatoare, prin mu catura sau contact. Pericolul mare pe care-l reprezinta rozatoarele daunatoare. Să oareci si Săbolani constă în aceea că acestea provoacă numeroase pagube materiale și reprezintă un pericol deosebit pentru sănătate.

Rolul rozatoarelor în transmiterea unui număr mare de boli bacteriene, virotice și parazitare, atât la om cât și la animale, este bine cunoscut. Săoreci, dar mai ales săbolanii, sunt rezervoare de infecție și vectori, răspândind trichineloză, leptospiroza, bruceloză, febra afotoasă, gastroenterita virotică, antraxul, turbarea, toxinfecțiile alimentare etc.

Substanțele raticide folosite în acțiunile de deratizare, vor fi sub formă de momeli gata preparate de firma producătoare (sub formă de baton cerat sau pasta), sau produse de către operator pe suport cerealier și/sau alte tipuri de momeli propuse de către operator și avizate de Ministerul Sanătății.

Momelile toxice care se var amplasa în locuri deschise, var fi introduce în stări de intoxicație din plastic sau metalice în vederea evitării deteriorării în caz de ploaie sau umezeala i var purta inscripții "Pericol de otravire" sau "Atenție s-au pus substanțe toxice pentru distrugerea rozatoarelor - Nu le atingeți !!!" și se va menționa telefonul prestatorului.

Numarul stațiilor de intoxicație va fi corelat în funcție de suprafața tratată și cantitatea de raticid folosită conform prospectelor substanțelor utilizate.

Transportul substanțelor raticide se va face cu mijloacele auto ale prestatorului, acestuia revenindu-i obligația de a lua măsuri de siguranță privind sustragerea sau imprăștierea lor.

Reimprospătarea momelilor toxice consumate se va face zilnic sau la 2 zile de la prima amplasare, după caz, cu scopul de a fi consumate de rozatoarele ce nu au ingerat din momelile amplasate anterior.

- evitarea depasirii nivelului de poluare fonica.

6. DOTARI CU PERSONAL SI UTILAJE

Operatorul are obligatia de a-si dimensiona parcul auto (mijloace speciale de transport) utilajelesi echipamentele, precum si personalul calificat, astfel incat, sa asigure desfasurarea activitatii de, **deratizare** in conditii corespunzatoare, pe toata perioada derularii contractului, cu respectarea normelor de sanatate, mediu, securitate in munca si P.S.I.

Persoanele fizice beneficiare ale activitatilor de deratizare, au obligatia sa permita accesul operatorului in locurile unde urmeaza sa se realizeze operatia si sa mentina salubre spatiile pe carele au in proprietate.

In situatii de forta majora, operatorul are obligatia sa anunte serviciul de specialitate din cadrul serviciului administrative pentru luarea masurilor legale.

Standarde de calitate

Prestarea activitatilor de **deratizare** se va executa astfel incat sa serealizeze:

- a) Continuitatea activitatii pe intreaga durata de desfasurare, cu respectarea prevederilor contractuale;
- b) Corectarea si adaptarea regimului de prestare a activitatii la cerintele beneficiarului;
- c) Controlul calitatii serviciului prestat;
- d) Tinerea la zi a documentelor cu privire la prestarea serviciului;
- e) Prestarea activitatii pe baza principiilor de eficienta economica, avand ca obiectiv reducerea costurilor de prestare a serviciului;
- f) Asigurarea capacitati de lucru a utilajelor si dispozitivelor pentru efectuarea activitatii, in intreaga arie incredintata;

Obiective de exploatare

- a) Imbunatatirea conditiilor de viata ale cetatenilor ;
- b) Promovarea calitatii si eficienta activitatilor de **deratizare**, din IBCVT
- c) Dezvoltarea durabila a serviciilor;

Masuri de securitate si sanatate in munca:

- a) Asigurarea timpului de lucru conform legislatiei in vigoare;
- b) Asigurarea echipamentului de protectie pentru fiecare functie in parte, potrivit normativului in vigoare, inclusiv echipamente speciale pentru personalul care executa serviciul si foloseste substantetoxice;
- c) Asigurarea materialelor igienico-sanitare pentru fiecare lucrat/angajat;
- d) Asigurarea controlului medical periodic al salariatilor;
- e) Asigurarea curatarii, spalarii si dezinfecției masinilor si recipientelor folosite;

7. OBLIGATII REFERITOARE LA REALIZAREA SERVICIULUI

Pentru buna organizare si urmarire a executiei se va intocmi un grafic. trimestrial, in baza propunerii tehnice si aprobat de achizitor, dupa semnarea contractului de concesiune alucrarilor de **deratizare**.

Urmarirea modului de executie al lucrarii se va face de catre delegatii beneficiarului care prin semnarea proceselor verbale de receptie var confirma modul si executia acesteia.

Obligatiile operatorului de **deratizare** sunt:

- cunoasterea zonei si a locului unde se executa **deratizarea**;
- stabilirea vectorilor din zona unde se executa **deratizarea**;
- determinarea nivelului de infestare;
- stabilirea substantelor si a concentratiei ce se va utiliza pentru combaterea vectorilor din zona propusa pentru **deratizare**, astfel incat tratamentele aplicate sa nu aiba efecte nocive asupra cetatenilor, solului, apei si sa nu persiste ca elemente poluante;
- pregatirea afiselor pentru avertizarea populatiei si inclusiv asupra toxicitatii substantelor utilizate;
- instruirea operatorilor care executa tratamentele de **deratizare**

8 DURATA CONTRACTULUI

Durata pentru care se incheie, este de la data semnarii si pana la 31.12.2023 cu drept de prelungire in conditiile legii, cu aprobarea prealabila

Pe durata stabilita lase interzice operatorului (prestatorului) subconcesionarea serviciului de **deratizare**.

9. SANCTIUNI

Pentru incalcari ale conditiilor de executie ale operatiilor de **deratizare**, prestatorul va fi sanctionat dupa cum urmeaza:

- a) Neefectuarea **deratizarii**, pe toata suprafata ce reprezinta suprafata activitatii comandate, din vina exclusiva a prestatorului, va duce la refuzarea de la plata.
- b) Neefectuarea activitatilor de **deratizare**, atrage desfiintarea de drept a contractului, fara a mai fi necesara punerea in intarziere sau indeplinirea vreunei formalitati prealabile.

10. LITIGII

Concesionarul si concendentul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabila, prin tratative directe, orice neinteligere sau disputa care se poate ivi intre ei in cadrul sau in legatura cu indeplinirea contractului.

Verificarea contractului si receptia lucrarilor

Verificarea, controlul si receptia lucrarilor se va face de catre persoanele delegate ale IBCVT, in calitate de reprezentant al concendentului Tmpreuna cu delegatul contractantului.

11. DISPOZITII FINALE

Obiectivele si suprafetele unde se vor aplica activitatile de **deratizare** se vor evidenta prin comanda directa de la IBCVT catre firma prestatoare.

Standardele aplicabile operatiunilor, conform normelor sanatatii si securitatii muncii vor fi mentinute de catre Prestator si intregul personal responsabil de indeplinirea contractului, pe parcursul intregului proces operational. Prestatorul are obligatia de a folosi Biocide de tip-14, in conformitate cu prevederile ordinului MS 1761/2021.

SERVICIU DE TIP DEPARAZITARE

COD CPV - 90922000-6 SERVICIU DE DEPARAZITARE.

1. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI:

Prezentul caiet de sarcini stabileste conditiile de desfasurare a activitatilor specifice de deratizare, stabilind nivelurile de calitate si conditiile tehnice necesare functionarii acestui serviciu in conditii de eficienta si siguranta.

Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentatie tehnica si de referinta in vederea stabilirii conditiilor specifice de desfasurare a serviciului de **deparazitare**.

Caietul de sarcini face parte integranta din documentatia necesara desfasurarii activitatilor de **deparazitare** si constituie ansamblul cerintelor tehnice de baza.

Prezentul caiet de sarcini contine specificatiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic si de performanta, siguranta de exploatare, precum si sisteme de asigurarea calitatii.

Specificatiile tehnice se refera, de asemenea, la executarea activitatilor, la verificarea, inspectia si conditiile de receptie a lucrarilor, precum si la alte conditii ce deriva din actele normative si reglementarile in legatura cu

desfasurarea activitatilor de **deparazitare**

Caietul de sarcini precizeaza reglementarile obligatorii referitoare la protectia muncii, la prevenirea si stingerea incendiilor si la protectia mediului, care trebuie respectate pe parcursul prestarii serviciului/activitatii de **deparazitare**

2. CERINTE ORGANIZATORICE MINIMALE

Operatorii serviciului de **deparazitare** vor asigura:

- a) Respectarea legislatiei, normelor, prescriptiilor si regulamentelor privind igiena muncii, protectiamuncii, gospodarirea apelor, protectia mediului, prevenirea si combaterea incendiilor;
- b) Executarea serviciului de **deparazitare** cu personal autorizat, in functie de complexitatea serviciului si specificul locului de munca;
- c) Furnizarea catre autoritatea contractanta (IBCVT), a informatiilor solicitate si accesul la documentatiile si la actele individuale pe baza carora presteaza serviciul de **deparazitare**, in conditiile legii.
- d) Respectarea angajamentelor luate prin contractul de prestare a serviciului de **deparazitare**. Aplicarea de metode performante de management care sa conduca la reducerea costurilor de operare;
- e) Realizarea unui sistem de evidenta a sesizarilor si reclamatiilor si de rezolvare operativa a acestora;
- f) Personalul necesar pentru prestarea activitatilor asumate prin contract;
- g) Conducerea operativa, asigurarea mijloacelor tehnice si a personalului de interventie;
- h) Dotare proprie cu echipamente specifice necesare pentru prestarea activitatilor in conditiile stabilite prin contract;

Executarea activitatilor de deratizare si trebuie sa se realizeze in maxim 7 zile si se va asigura un minim de 2 persoane angajate calificate. Neincadrarea in aceste conditii constituie executarea necorespunzatoare a activitatii.

Activitatile de **deparazitare**, se vor aplica la suprafetele din raza domeniului exterior si interior al IBCVT.

3. DEPARAZITAREA-date tehnice:

Operatorul economic selectat va avea dreptul de a desfasura activitatile de **deparazitare**, in mod exclusiv, in IBCVT, in conditiile legii.

Activitatile de **deparazitare**, se vor aplica la urmatoarele obiective sisuprafete dupa cum umeaza :

Cantitatile estimate pentru efectuarea prestatilor sunt (suprafete interioare si exterioare aparținând IBCVT): pretul din oferta se va exprima în valoare / 1mp deparazitat:

- suprafata totala exterioara - 9972 mp;
- suprafata totala interioara - 8335 mp;

Alte date tehnice de executare a serviciului

Activitatile de **deparazitare** cuprind urmatoarele etape:

- a) Cunoasterea zonei unde se executa **deparazitare**.
- b) Stabilirea daunatorilor din zona unde se executa **deparazitare**
- c) Determinarea nivelului de infestare.
- d) Stabilirea substantelor si a concentratiei pentru combaterea daunatorilor din zona propusa pentru **deparazitare** astfel ca tratamentele aplicate sa nu aiba remanenta ridicata pentru ca ele ajung foarte repede in apa si sol, unde persista apoi ca elemente poluanante;
- e) Pregatirea afiselor pentru avertizare asupra prezentei si toxicitatii substantelor utilizate;
- f) Instruirea operatorilor care executa serviciul de **deparazitare**;

Locurile pentru colectarea si depozitarea deseurilor menajere sunt locurile unde se cuibaresc insectele si rozatoarele si sunt vizate ca centre de focare de infectie, iar agentii care aplica tratamentele trebuie sa scriein aceste locuri, la un loc vizibil, data cand s-a efectuat ultimul tratament.

Agentii trebuie sa fie bine instruiți pentru manevrarea substantelor toxice; in caz de accident cu aceste substanțe trebuie sa stie sa intervina cat mai urgent.

Personalul care deserveste mijloacele auto folosite pentru transportul substantelor toxice sau ambalajele acestora, trebuie sa fie instruit pentru efectuarea acestuia in conditii de siguranta, sa detina toate documentele de insotire si sa nu abandoneze substanțele sau ambalajele toxice pe traseu.

4. CONDITII DE EXPLOATARE A SERVICIULUI DE DEPARAZITARE

Conditii tehnice

Prestarea serviciilor publice de **deparazitare**, trebuie asigurata in regim de continuitate cu respectarea conditiilor tehnice specifice fiecarei activitati.

Masiniile si utilajele necesare desfasurarii activitatilor specifice serviciului public de **deparazitare**, trebuie sa fie in proprietatea/leasingul operatorului.

Utilajele trebuie mentinute in starea tehnica optima pentru a asigura desfasurarea continua a activitatii.

Operatorul trebuie sa faca dovada ca detine utilajele si mijloacele de transport necesare pentru buna desfasurare a activitatii. Ofertantul trebuie

sa faca dovada detinerii mijloacelor de comunicare si echipamentelor necesare desfasurarii activitatii. (recipienti pentru prepararea substantelor, palnii etc.) Deasemeni trebuie sa faca dovada detinerii unui depozit in municipiul Timisoara pentru pastrarea substantelor toxice si decontaminarea echipamentelor si aparaturii folosite la activitatile care fac obiectul contractului .

Prestatorul va prezenta in documentatia de oferta, propunerea tehnica in care va evidenția conceptia proprie privind modalitatea de organizare si functionare a prestatiei de **deparazitare**, de transport al deseurilor rezultate, cu referire la personalul care presteaza serviciul si utilajele din dotare folosite, la modul de asigurare a coeficientului de utilizare al acestora, norme de timp pe unitate de suprafata, precum si investitii cu privire la ridicarea standardelor de calitate a serviciilor etc. sub forma de oferta tehnica.

Planificarea unor investitii efectuate de operator in vederea cresterea calitatii si eficientei serviciului prestat nu implica obligatii suplimentare pentru IBCVT, pentru procedura de contractare viitoare sau pentru prelungirea prezentei contractari.

5. DEPARAZITAREA – descrierea procedurii

Deparazitarea este ansamblul mijloacelor si metodelor de preventie si combatere cu substante chimice specifice a parazitilor, care vehiculeaza si transmit (direct sau indirect) boli infecto-contagioase si parazitare pentru om si animale sau generatoare de disconfort.

Din punct de vedere practic, **deparazitarea** este de doua feluri:

- preventiva (profilactica) care are scopul de a impiedica inmultirea si raspandirea daunatorilor, prin crearea de conditii nefavorabile dezvoltarii acestora. Ea trebuie sa aiba caracter permanent;
- curativa (terapeutica sau de combatere) in focar, care urmare te distrugerea si indepartarea parazitilor.

Deparazitarea previne si combate transmisia unor boli de catre paraziti, pe langa factorul de disconfort pe care ii genereaza, sunt agenti cauzali ai unor pagube economice, precum si agenti de transmisie la om si animale, a unor boli infectioase si parazitare.

Factori care influenteaza **deparazitarea**:

a) Simultaneitatea tipurilor de **deparazitare**

- pulverizarea si tratamentul la sol, sub forma de ceata, in parcuri, zone cu verdeata, pentru combaterea parazitilor asigurand distrugerea lor imediata

b) Eficienta desfaurarii simultane a tratamentelor:

- tratamentul terestru prin combaterea directa a adultilor si larvelor de

paraziți în stadii tinere, realizează o eficiență a operațiunii de deparazitare.

- tratamentul în subsoluri, casa scarilor și poduri asigură confortul imediat.

Criterii de alegere a soluțiilor folosite la deparazitare:

1. Eficacitatea
2. Usurința în prepararea și aplicarea soluțiilor și în stocarea substanelor și produselor
3. Economicitatea
4. Lipsa corozivitatii și a efectelor distructive
5. Cunoasterea toxicitatii soluțiilor în condițiile de utilizare și a măsurilor de protecție recomandate

Reguli generale de practică în acțiunile de **deparazitare**.

Combaterea populației adulte de paraziți are drept scop reducerea imediata a numarului de paraziți. Tratamentele se vor executa cu aparatura purtată de către operatori și / sau vehicule, aplicându-se de la sol sub forma de ceată caldă și/sau ceată rece, cuprinzând întreaga vegetație de la sol către varfurile arborilor.

Produsele ce se vor utiliza vor fi avizate de Ministerul Sanatății pentru profilaxia sănătății umane.

Lucrarile se vor executa astfel încât să nu provoace daune de orice natură obiectivului unde se aplică procedura, pentru a nu afecta viața și sănătatea oamenilor și mediul ambiental. Întreaga responsabilitate pentru eventualele daune produse mediului sau a unor terți revine operatorului.

În cazul în care, ca urmare a unui tratament efectuat, se aduce o daună imediata vizibila proprietății beneficiarului sau unor terți persoane, acest fapt va fi menționat pe procesul verbal de receptie și va fi comunicat în mod expres operatorului. Vor fi semnalate, de asemenea, toate aspectele ce sunt de natură să afecteze viața și sănătatea oamenilor.

Deparazitarea se executa :

- a) 0 data pe trimestru și ori de cate ori este nevoie, în funcție de gradul de infestare constatat în urma monitorizării;
- b) Frevența este de 4 ori/an și ori de cate ori este nevoie în spațiile cu altă destinație decât cea de locuință, în subsolurile tehnice și în caminele retelelor de alimentare cu apă, de canalizare și de

alimentare cu energie termică. În cazul tratamentelor impotriva tantarilor este obligatorie actiunea atât impotriva larvelor, cât și a adulților;

- c) Lunar sau ori de cate ori este nevoie, pentru stingerea unui focar.
- d) Trimestrial si ori de cate ori este nevoie in institutii;

Modul de protectie a mediului :

- se au in vedere efectele asupra resurselor de apa subterana, prin reducerea consumului excesiv de substante toxice , colectarea tuturor recipientelor folosite si predarea acestora la o unitate de preluare a deseurilor toxice in vederea neutralizarii.
- evitarea poluarii solului;
- evitarea efectelor nocive asupra florei si faunei, prin masuri de protectie;
- evitarea efectelor negative asupra vietii sociale si economice a populatiei;
- evitarea depasirii nivelului de poluare fonica.

6. DOTARI CU PERSONAL SI UTILAJE

Operatorul are obligatia de a- i dimensiona parcul auto (mijloace speciale de transport) utilajele si echipamentele, precum si personalul calificat, astfel incat, sa asigure

desfa urarea activitatii de, **deparazitare** in conditii corespunzatoare, pe toata perioada derularii contractului, cu respectarea normelor de sanatate, mediu, securitate in munca si P.S.I.

Persoanele fizice beneficiare ale activitatilor de deratizare, au obligatia sa permita accesul operatorului in locurile unde urmeaza sa se realizeze operatia si sa mentina salubre spatiile pe carele au in proprietate.

In situatii de forta majora, operatorul are obligatia sa anunte serviciul de specialitate din cadrul serviciului administrative pentru luarea masurilor legale.

Standarde de calitate

Prestarea activitatilor de **deparazitare** se va executa astfel incat sa serealizeze:

- a) Continuitatea activitatii pe intreaga durata de desfasurare, cu respectarea prevederilor contractuale;
- b) Corectarea si adaptarea regimului de prestare a activitatii la cerintele beneficiarului;
- c) Controlul calitatii serviciului prestat;
- d) Tinerea la zi a documentelor cu privire la prestarea serviciului;
- e) Prestarea activitatii pe baza principiilor de eficienta economica, avand ca obiectiv reducerea costurilor de prestare a serviciului;
- f) Asigurarea capacitatii de lucru a utilajelor si dispozitivelor pentru efectuarea activitatii, inintreaga arie incredintata;

Obiective de exploatare

- a) Îmbunatatirea condițiilor de viață ale cetătenilor ;
- b) Promovarea calității și eficiența activităților de **deparazitare**, din IBCVT
- c) Dezvoltarea durabilă a serviciilor;

Masuri de securitate și sănătate în munca:

- a) Asigurarea timpului de lucru conform legislației în vigoare;
- b) Asigurarea echipamentului de protecție pentru fiecare funcție în parte, potrivit normativului în vigoare, inclusiv echipamente speciale pentru personalul care execuția serviciul și folosește substanțe toxice;
- c) Asigurarea materialelor igienico-sanitare pentru fiecare lucrător/angajat;
- d) Asigurarea controlului medical periodic al salariaților;
- e) Asigurarea curățării, spălării și dezinfecțării mașinilor și recipientelor folosite;

7. OBLIGATII REFERITOARE LA REALIZAREA SERVICIULUI

Pentru buna organizare și urmarire a executiei se va intocmi un grafic, trimestrial, în baza propunerii tehnice și aprobat de achizitor, după semnarea contractului de concesiune a lucrarilor de **deparazitare**.

Urmărirea modului de executie al lucrarii se va face de catre delegati beneficiarului care prin semnarea proceselor verbale de receptie vor confirma modul și executia acesteia.

Obligațiile operatorului de **deparazitare** sunt :

- cunoasterea zonei și a locului unde se executa **deparazitare**;
- stabilirea vectorilor din zona unde se executa **deparazitare**;
- determinarea nivelului de infestare;
- stabilirea substanelor și a concentrației ce se va utiliza pentru combaterea vectorilor din zona propusa pentru **deparazitare**, astfel incat tratamentele aplicate sa nu aiba efecte nocive asupra cetătenilor, solului, apei și sa nu persiste ca elemente poluante;
- pregatirea afiselor pentru avertizarea populației și inclusiv asupra toxicitatii substanelor utilizate;
- instruirea operatorilor care executa tratamentele de **deparazitare**

8. DURATA CONTRACTULUI

Durata pentru care se încheie este de la data semnării și până la 31.12.2023, cu drept de prelungire în condițiile legii, cu aprobarea

prealabila.

Pe durata stabilită se interzice operatorului (prestatorului) subconcesionarea serviciului de **deparazitare**.

9. SANCTIUNI

Pentru incalcarile ale condițiilor de execuție ale operațiilor de **deparazitare**, prestatorul va fi sancționat după cum urmează:

- Neefectuarea **deparazitare**, pe toată suprafața ce reprezintă suprafața activității comandate, din viața exclusivă a prestatorului, va duce la refuzarea de la plata.
- Neefectuarea activităților de **deparazitare**, atrage desființarea de drept a contractului, fără a mai fi necesară punerea în întârziere sau indeplinirea unei formalități prealabile.

10. LITIGII

Concesionarul și concendentul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amabilă, prin tratative directe, orice neinteligere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătura cu indeplinirea contractului.

Verificarea contractului și receptia lucrarilor

Verificarea, controlul și receptia lucrarilor se va face de către persoanele delegate ale IBCVT, în calitate de reprezentant al concendentului împreună cu delegatul contractantului.

11. DISPOZITIVE FINALE

Obiectivele și suprafețele unde se vor aplica activitățile de **deparazitare** se vor evidenția prin comanda directă de la IBCVT către firma prestatoare.

Standardele aplicabile operațiunilor, conform normelor sănătății și securității muncii vor fi menținute de către Prestator și întregul personal responsabil de indeplinirea contractului, pe parcursul întregului proces operational.

Intocmit
CPIAAM
Dr. Dragomir Angela

Birou administrativ
Ec. Vasile Stefan

