Anexa nr.1 la H.C.L. NR.___/2025

STUDIU DE OPORTUNITATE

privind stabilirea formei de gestiune pentru activitatea de dezinsecție, dezinfecție și deratizare în comuna Telciu

1. Date generale

- 1.1.Denumirea obiectivului: "Studiu de oportunitate pentru delegarea gestiunii serviciului privind activitatea de deratizare și dezinsecție, dezinfecție în U.A.T. Telciu."
- 1.2.Amplasament: U.A.T. Telciu

1.3.Abrevieri

()

A.N.R.S.C.	Autoritatea Națională de Reglementare pentu Serviciile Comunitare de Utilități
	Publice
D.D.D.	Dezinsecție, dezinfecție, deratizare
H.C.L.	Hotărârea Consiliului Local
H.G.	Hotărâre de Guvern
O.G.	Ordonanță de Guvern
O.U.G.	Ordonanță de Urgență a Guvernului

2. Scopul studiului de oportunitate

Acest studiu de oportunitate fundamentează soluția optimă de delegare a gestiune a serviciului privind activitatea de deratizare și dezinsecție, dezinfecție în U.A.T. Telciu, în vederea stabilirii modalității de atribuire a delegării gestiunii acestei activități către unul sau mai mulți operatori economici care îndeplinesc condițiile de atribuire.

Realizarea studiului de oportunitate privind fundamentarea gestiunii delegate a serviciului privind activitatea de deratizare și dezinsecție, dezinfecție în U.A.T. Telciu, reprezintă o cerință obligatorie conform prevederilor legale - art. 22 alin. (3) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Autoritatea publică locală urmărește ca prin alegerea formei de gestiune să se realizeze următoarele obiective și cerințe:

- ✓ Securitatea serviciilor furnizate/prestate;
- ✓ Continuitatea serviciilor din punct de vedere cantitativ și calitativ;
- Adaptabilitatea serviciilor la cerintele comunității locale;
- ✓ Accesul liber la servicii și la informatiile referitoare la acestea;
- ✓ Tarifarea echilibrată a serviciilor furnizate/presate;
- ✓ Utilizarea eficientă a fondurilor publice în activitatea de dezinsectie, dezinfecție, deratizare;
- ✓ Satisfacerea cu prioritate a nevoilor utilizatorilor;
- Rezolvarea problemelor de ordin economic, social şi de mediu ale comunei;
- ✓ Promovarea calității și eficiența activităților de dezinsectie, dezinfecție, deratizare;

 Protecția mediului înconjurător, cu evidențierea măsurilor de protecție a mediului, pe etape de dezvoltare, în concordanță cu programul de adapatere la normele Uniunii Europene.

3. Obiectul delegării de gestiune

Dezinsecția este activitatea de combatere a insectelor prin mijloace ecologice, biologice si chimice, având ca scop menținerea unui nivel scăzut al densității insectelor, realizând condiții corespunzătoare de igienă și confort pentru populație, precum și eliminarea riscurilor de transmitere a unor boli prin intermediul insectelor vectoare.

Activitatea de dezinsecție se efectuează la:

- a) clădiri ale unităților sanitare de pe raza unității administrativ-teritoriale;
- b) clădiri ale instituțiilor publice, altele decât unitățile sanitare;
- c) spațiile comune închise din clădirile de tip condominiu (casa scării, subsol și alte asemenea) ale persoanelor fizice și juridice;
- d) spațiile deschise din domeniul public și privat al unității administrativ-teritoriale: terenuri ale instituțiilor publice din subordine, parcuri, spații verzi, piețe, târguri, oboare.
- e) spațiile deschise din proprietatea privată a persoanelor fizice şi juridice: terenuri ale operatorilor economici, terenuri ale persoanelor fizice şi asociațiilor de proprietari/locatari, terenuri ale instituțiilor publice, altele decât cele prevăzute la lit. d);
- f) căminele și canalele aferente rețelelor edilitare: alimentare cu apă, canalizare, statii de epurare.
- g) clădiri ale operatorilor economici, clădiri ale persoanelor fizice, inclusiv apartamente din imobile;
- h) subsoluri umede sau inundate;

()

i) alte obiective identificate ca reprezentând focare de infestare și care pot pune în pericol sănătatea oamenilor și a animalelor.

Din punct de vedere practic, dezinsecția este de două feluri:

- Profilactică (preventivă) se referă la aplicarea întocmai și permanent a măsurilor igienico-sanitare și de bună gospodărire a obiectivului în scopul reducerii la minimum a depozitelor de materii organice în descompunere, favorabile dezvoltării larvelor și a posibilității de acces a insectelor adulte spre hrană. Are cararacter permanent.
- Curativă (de combatere, terapeutică) constă în executarea unor acțiuni de combatere în focar cu scopul distrugerii rapide a dăunătorilor existenți.

Dezinsecția previne și combate transmiterea unor boli de către insecte, paraziți și acarieni, care pe lângă factorul de discomfort pe care îl generează, sunt agenți cauzali ai unor pagube economice, precum și agenți de transmitere la om și la animale, a unor boli infecțioase și parazitare cum ar fi: toxinfecțiile alimentare, holera, dizenteria, febra tifoidă, tetanos și diferite parazitoze.

<u>Deratizarea</u> reprezintă un complex de măsuri aplicate permanent în scopul distrugerii rozătoarelor dăunatoare (șoareci, șobolani), vectori de maladii transmisibile și/sau generatoare de disconfort și menținerii acestora la un nivel numeric redus.

Activitatea de deratizare se efectuează la:

- a) este prevăzută operațiunea de dezinsecție;
- b) sunt identificate focare de infestare sau condiții de dezvoltare a rozătoarelor în spațiile interioare sau exterioare ale persoanelor fizice ori juridice, care pun în pericol sănătatea oamenilor și a animalelor, inclusiv în zonele demolate și/sau nelocuite.

Dezinfecția este o metodă a igienei care constă în operațiuni de prevenire și combatere a bolilor

infecțioase și parazitare la om și animale, urmărindu-se eliminarea germenilor patogeni de pe suprafețele supuse acestor operațiuni.

Activitatea de dezinfecție se efectuează la:

- a) spațiile special amenajate pentru colectarea deșeurilor menajere;
- b) clădiri ale instituțiilor publice, ale operatorilor economici și ale persoanelor fizice;
- c) locurile în care există focare declarate care pun în pericol sănătatea oamenilor și a animalelor.

4. Context legal

- Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată cu modificările și completările ulterioare
- Legea serviciului de salubrizare a localităților nr. 101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 225/2016 pentru modificarea și completarea Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006;
- O.U.G. nr. 133/2022 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, precum și a Legii serviciului de salubrizare a localităților nr. 101/2006;
- Ordinul A.N.R.S.C. nr. 640/2022 privind Normele metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile de salubrizare, precum şi de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deșeurilor şi a taxelor de salubrizare, cu modificările şi completările ulterioare;
- Ordin A.N.R.S.C. nr. 201/2023 pentru modificarea şi completarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile de salubrizare, precum şi de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deşeurilor şi a taxelor de salubrizare, aprobate prin Ordinul preşedintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice nr. 640/2022;
- Ordinul A.N.R.S.C. nr. 112/2007 privind aprobarea Contractului cadru de prestare a serviciului de salubrizare a localităților;
- O.G. nr.71/2002 privind organizarea și funcționarea serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local;
- Ordinul A.N.R.S.C. nr. 100/2023 privind aprobarea Regulamentului privind acordarea licențelor în domeniul serviciilor de utilități publice aflate în sfera de reglementare a Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice;
- Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul Ministrului Sănătății nr. 562/2023 pentru modificarea și completarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

5. Populația din aria de delegare

Aria de delegare a serviciului privind activitatea de deratizare și dezinsecție, dezinfecție este pe raza U.A.T. Telciu.

6. Situația actuală

În U.A.T. Telciu, activitatea de deratizare și dezinsecție, dezinfecție este realizată pe baza contractelor prin atribuire directa cu diversi operatori.

7. Fezabilitatea tehnică a delegării

Întrucât modalitatea de gestiune directă a activității de gestionare privind activitatea de deratizare și dezinsecție, dezinfecție în U.A.T. Telciu nu a fost realizată de către U.A.T. Telciu, <u>s-a ales opțiunea de delegare a gestiunării activității de deratizare și dezinsecție, dezinfecție în U.A.T. Telciu Stabilirea fomei de gestiune a serviciului urmărește să soluționeze aspectele critice cu care se confruntă U.A.T. Telciu, din punct de vedere al serviciului de salubrizare - activitățile de dezinsecție, dezinfecție, dezinfecție, deratizare și să creeze astfel, la nivelul întregii comune, un sistem sustenabil din punct de vedere al mediului, eficient în ceea ce privește costurile, un sistem conform cu legislația națională în vigoare.</u>

8. Prezentarea opțiunilor de delegare

Serviciul de salubrizare este reglementat atât prin norme generale – Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, cât și prin norme speciale – Legea serviciului de salubrizare a localităților nr. 101/2006, republicată:

- Activitatea DDD este definită conform art. 2 alin. (3) lit. m) din Legea nr. 101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- Atribuirea activității DDD se efectuează distinct de celelalte activități specifice serviciului de salubrizare, pentru una sau mai multe operațiuni ale activității, conform art. 14 alin. (4) din Legea nr. 101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- Membrii comunităților locale, persoane fizice sau juridice, în calitatea lor de utilizatori ai serviciului de salubrizare, au obligația să aplice măsuri privind deratizarea și dezinsecția, stabilite de autoritatea locală și de Direcția de sănătate publică teritorială, conform prevederilor art. 33 alin. (6) lit. e) din Legea nr. 101/2006 republicată cu modificările și completările ulterioare.

Alegerea formei de gestiune a serviciilor de administrare a domeniului public și privat se face prin hotărâre a consiliului local, conform art. 10 și 47 din O.G. nr. 71/2002 privind organizarea și funcționarea serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local, cu modificările și completările ulterioare, în baza unui **studiu de oportunitate**, prin care se va decide ca U.A.T. Telciu să asigure serviciul de gestionare privind activitatea de deratizare și dezinsecție, dezinfecție în U.A.T. Telciu prin forțe proprii în modalitatea gestiunii directe sau dacă va delega responsabilitatea prestării serviciului unui operator.

Gestiunea privind activitatea DDD în U.A.T. Telciu se poate realiza prin două modalități, alegerea fiind făcută printr-o hotărâre a autorităților administrației publice locale. Este de subliniat faptul că toate activitățile specifice serviciului public, indiferent de forma de gestiune adoptată, se organizează și se desfășoară în conformitate cu prevederile regulamentului-propriu și ale caietului de sarcini, elaborate și aprobate de consiliul local.

Gestiunea directă [art. 28 alin. (2) din Legea nr. 51/2006] este acea modalitate de gestiune în care autoritățile deliberative și executive, în numele unităților administrativ-teritoriale pe care le reprezintă, își asumă și exercită nemijlocit toate competențele și responsabilitățile ce le revin potrivit legii cu privire la furnizarea/prestarea serviciilor de utilități publice, respectiv la administrarea, funcționarea și exploatarea sistemelor de utilități publice aferente acestora.

Gestiunea delegată [art. 29. alin. (1) din Legea nr. 51/2006] este modalitatea de gestiune în care autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale, în numele și pe seama unităților administrativ-teritoriale membre, atribuie unuia sau mai multor operatori toate ori <u>numai o parte</u> din competențele și responsabilitățile proprii privind furnizarea/prestarea serviciilor de utilități publice, pe baza unui contract, denumit contract de delegare a gestiunii.

Indiferent de modalitatea de gestiune adoptată, activitatea DDD în U.A.T. Telciu se va organiza și se va desfășura în baza Regulamentului pentru desfășurarea activităților de dezinsecție, dezinfecție și deratizare pe raza U.A.T. TELCIU.

În cazul gestiunii delegate se parcurg următorii pași:

- Întocmirea unui studiu de oportunitate pentru fundamentarea şi stabilirea soluțiilor optime de delegare a gestiunii serviciului;
- adoptarea de către Consiliul Local al U.A.T. Telciu a unei hotărâri privind stabilirea modalității de gestiune a serviciului;
- întocmirea și aprobarea caietului de sarcini a activității;
- organizarea procedurii de atribuire, atribuirea şi semnarea contractului de delegare a gestiunii serviciului.

9. Matricea riscurilor pentru delegarea activității

În ceea ce privește alocarea riscurilor, au fost luate în considerare următoarele reguli:

- fiecărui risc i s-a atribuit un număr unic;
- fiecărui risc i s-a atribuit o denumire specifică legată de natura riscului;
- pentru fiecare risc s-a stabilit dacă va fi reținut de către autoritatea contractantă, va fi alocat delegatarului sau va fi împărțit între ambele părți.

La alocarea riscurilor a fost aplicată ca regulă generală aceea că riscul trebuie suportat de către partea care îl poate atenua în cea mai mare măsură și/sau care poate controla cel mai bine consecințele. Astfel, fiecare parte își va asuma riscuri pe care va fi în măsură să le gestioneze în vederea optimizării proiectului.

Nu sunt considerate riscuri toate condițiile stipulate în documentația de atribuire, condiții ce trebuie îndeplinite de către delegat (ex. asigurarea cu personal, dotare minimă, autorizări și experiența relevantă, sisteme de management etc). În această categorie sunt cuprinse toate angajamentele asumate ca atare prin ofertă de către delegat. Prin urmare, toate acestea sunt responsabilități exclusive ale delegatului pe toata durata de derulare a contractului.

Distincția dintre contractul de concesiune și contractul de achiziție publică se realizează în funcție de distribuția riscurilor, după cum urmează:

<u>- contractul prin intermediul căruia contractantul, în calitate de concesionar, primește dreptul</u> de a exploata serviciile, preluând astfel și cea mai mare parte din riscurile aferente exploatării acestora, este considerat a fi contract de concesiune de servicii,

- în caz contrar fiind considerat contract de achiziție publică de servicii.

			Alo	care	
Nr.	Denumirea	Descrierea riscului	Autoritatea	Operator	Managementul riscului
	riscului	Descricica risourar	contractantă	economic /	intanagementar risearan
			/ Delegatar	Delegat	
1	Resurse la intrare	Resursele necesare pentru operare costă mai mult decât estimările inițiale, nu au calitate corespunzătoare sau sunt indisponibile în cantitățile necesare		100 %	Operatorul trebuie să facă estimarea costurilor cât mai aproape de costurile reale, astfel încât sa evite eventualele pierderi
2	Incompatibilități	Din cauza incompatibilității			Acest risc nu poate fi invocat deoarece este în obligația
2	între echipamente și	dintre echipamente și		100 %	Delegatului verificarea în

Matricea riscurilor este prezentată în continuare în tabelul de mai jos:

	condițiile de pe teren	condițiile de pe teren (ex. drumuri greu accesibile), serviciul nu poate fi prestat la standardele stabilite.			detaliu a situației de pe teren din zona unde serviciul va fi prestat, orice cost suplimentar sau eforturi de orice natura pentru ajustarea serviciului la parametrii solicitați în caietul de sarcini fiind în sarcina Delegatului, cu excepția situațiilor speciale prevăzute
3	Schimbări politice	Derularea serviciului ar putea întâmpina opoziție politică ceea ce ar putea duce la întârzieri importante în derularea serviciului		100 %	Derularea necorespunzătoare a serviciului poate avea efecte negative asupra sănătății populației.
4	Cerințe tehnice suplimentare privind reglementările de mediu (inclusiv taxe)	Pe parcursul derulării contractului de operare, actele de reglementare suportă modificări și sunt introduse noi taxe aplicabile	50 %	50 %	Modificările legislative care vor avea impact asupra derulării contractului nu pot fi prevăzute și asumate în totalitate de niciuna din părți. În asemenea caz se vor realiza modificările contractuale impuse de noile prevederi legislative.
5	Creșterea inflației peste nivelul prognozat de Comisia Naționala de Strategie și Prognoză	Preturile cresc peste nivelul prognozat ca urmare a unor evenimente neprevăzute (exemple: pandemie, criză economică, etc), fiind necesară ajustarea tarifului mai devreme de un an	100 %		În cazuri bine justificate, tariful se poate ajusta la solicitarea Delegatului, conform prevederilor legale în vigoare.
6	Creșteri salariale generale ca urmare a aplicării unor politici publice	Salariul minim pe economie crește foarte mult (peste nivelul estimat la calculul tarifelor maximale) ca urmare a aplicării unor politici publice	100 %		În cazuri bine justificate, tariful se poate modifica la solicitarea Delegatului, conform prevederilor legale în vigoare.
7	Creșteri de preț la carburanți din cauza unor evenimente externe neașteptate	Prețurile la carburanți cresc peste nivelul estimat la calculul tarifelor maximale, din cauza aplicării unor politici fiscale sau din cauza unor	100 %		În cazuri bine justificate, tariful se poate modifica la solicitarea Delegatului, conform prevederilor legale în vigoare.

 \bigcirc

 \bigcirc

Page 6 of 9

8	Falimentul Delegatului	evenimente internaționale neașteptate Constatarea intrării în incapacitate de plată a Delegatului. Serviciul nu mai poate fi prestat.	100 %		Documentația de atribuire este întocmită de așa natură încât Delegatul identificat să fie solvabil. În cazul în care Delegatul intră în faliment, Contractul se va rezilia iar Delegatarul va organiza o nouă procedură de achiziție publică.
9	Forța majoră	Forța majoră, astfel cum este definită prin lege, împiedică realizarea contractului. Pierderea sau avarierea activelor proiectului și pierderea/diminuarea posibilității de obținere a veniturilor preconizate.	50 %	50 %	Bunurile mobile și imobile vor fi asigurate conform prevederilor contractului de delegare.
10	Modificări legislative	Modificări de legislație care nu puteau fi anticipate la semnarea contractului și care sunt generale în aplicarea lor, ceea ce conduce la costuri de capital sau operaționale suplimentare din partea Delegatului	50 %	50 %	Modificările legislative care vor avea impact asupra derulării contractului nu pot fi prevăzute și asumate în totalitate de niciuna din părți. În asemenea caz se vor realiza modificările contractuale impuse de noile prevederi legislative.

Din totalul de 10 (zece) riscuri identificate, 3 (trei) riscuri sunt transferate în totalitate, 3 (trei) riscuri sunt transferate în proporție de 50% către Delegat, iar 4 (patru) riscuri sunt asumate de către delegatar.

Legea nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii, cu modificările și completările ulterioare, în special art. 6 - 8, stabilește o delimitare clară între contractul de concesiune și contractul de achiziție publică de servicii, din perspectiva riscului de operare suportat de operatorul economic (delegat).

Conform prevederilor art. 8 din Legea nr. 100/2016, dacă atribuirea contractului implică transferul unei părți semnificative a riscului de operare către operatorul economic atunci contractul va fi considerat contract de concesiune. Dacă însă se constată că o parte semnificativă a riscului de

operare nu va fi transferată operatorului economic, contractul respectiv va fi considerat contract de achiziție publică.

Având în vedere rezultatele Matricei riscurilor activitatea de gestiune a serviciului de deratizare, dezinsecție și dezinfecție în U.A.T. Telciu va fi sub forma de contract de achiziție publică de servicii.

În ceea ce privește <u>obiectul contractului</u>, nu pot face obiectul contractului acele activități a căror infrastructura nu este exploatată de către operatorul căruia i s-ar delega gestiunea activității prin includerea ei în obiectul contractului.

În ceea ce privește <u>durata contractului</u>, conform art. 3 alin. (1) lit. p) coroborat lit. o) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, durata contractului de delegare a gestiunii activității de gestionare a de deratizare, dezinsecție și dezinfecție în muncipiul U.A.T. Telciu **va fi de 5 (cinci) ani.**

10. Aspecte sociale și de mediu

Prin realizarea unei proceduri de delegare, se va asigura:

- Personal calificat/atestat care deservește utilizatorul;
- Asigurarea accesului facil la servicii de calitate;
- Promovarea pe termen mediu si lung a unor politici de tarife și prețuri accesibile tuturor utilizatorilor;

Din punct de vedere al protecției sănătății populației este necesară asigurarea condițiilor necesare de către viitorul operator, pentru a aplica standarde ridicate de protecție a mediului, implicit a sănătății populației rezidente.

În ceea ce privește igiena și securitatea muncii, operatorul trebuie să implementeze și să mențină un sistem de management care minimizează riscurile pentru angajați și alte părți interesate. De asemenea operatorul trebuie să își desfășoare activitățile în limitele actelor de reglementare a activității emise de autoritățile competente privind protecția muncii, neputând exista derogări de la încadrarea în limitele stabilite de acestea.

Monitorizarea va asigura eficiența activităților din punctul de vedere al menținerii unui grad ridicat de sănătate a populației și de creare a unui nivel ridicat de confort pentru aceasta.

Prin creșterea nivelului calitativ al serviciilor de deratizare, dezinsecție și dezinfecție, populația va beneficia de o îmbunătățire a calității mediului și implicit a nivelului de sănătate.

Obiectivele pe care trebuie să le atingă activitățile de deratizare, dezinsecție, dezinfecție sunt următoarele:

- a) Îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetățenilor;
- b) Promovarea calității și eficiența activităților de deratizare, dezinsecție, dezinfecție;
- c) Dezvoltarea durabilă a serviciilor.

d) se transferă sarcina investițiilor și finanțării, către operator.

11. Soluția optimă

Având în vedere cele menționate mai sus, raportat la prevederile art. 29 din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr.51/2006, republicată cu modificările și completările ulterioare,

PROPUNEM:

delegarea gestiunii activității de dezinsecție, dezinfecție și deratizare în U.A.T. Telciu prin contract de achiziție publică de servicii, pe o perioadă de 5 (cinci) ani, cu posibilitate de prelungire în condițiile legii în vigoare la momentul respectiv, cu respectarea prevederilor Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

Inspector compartiment protecția mediului

Ganea Nistor - Pavel

REGULAMENT

Pentru desfășurarea activităților de dezinsecție, dezinfecție și deratizare pe raza U.A.T. TELCIU.

CAPITOLUL I. DISPOZIȚII GENERALE

SECŢIUNEA 1 – Domeniul de aplicare ART. 1

- (1) Prevederile prezentului regulament se aplică serviciului public de deratizare, dezinsecţie şi dezinfecţie pentru satisfacerea nevoilor populaţiei, ale instituţiilor publice şi ale operatorilor economici de pe teritoriul Comunei Telciu.
- (2) Prezentul regulament stabileşte cadrul juridic unitar privind desfăşurarea serviciului de deratizare, dezinsecţie şi dezinfecţie în Comunei Telciu, definind modalităţile şi condiţiile ce trebuie îndeplinite pentru asigurarea serviciului de deratizare, dezinsecţie şi dezinfecţie, indicatorii de performanţă, condiţiile tehnice, raporturile dintre operator şi utilizator.
- (3) Prevederile prezentului regulament se aplică la proiectarea, executarea, recepţionarea, exploatarea şi întreţinerea instalaţiilor şi echipamentelor din sistemul public de deratizare, dezinsecţie, dezinfecţie, cu urmărirea tuturor cerinţelor legale specifice în vigoare.
- (4) Operatorii serviciului de deratizare, dezinsecţie, dezinfecţie, indiferent de forma de proprietate şi de modul în care este organizată gestiunea serviciului de deratizare, dezinsecţie, dezinfecţie pe teritoriul Comunei Telciu, se vor conforma prevederilor prezentului regulament.

ART. 2

Modul de organizare și funcționare a serviciului de deratizare, dezinsecție și dezinfecție trebuie să se realizeze pe baza următoarelor principii:

- a) protecția sănătății populației;
- b) responsabilitatea față de cetăţeni;
- c) conservarea si protecția mediului înconjurător;
- d) asigurarea calității și continuității serviciului;
- e) tarifarea echitabilă, corelată cu calitatea și cantitatea serviciului prestat;
- f) securitatea serviciului;
- g) dezvoltarea durabilă.

ART. 3

Termenii și noțiunile utilizate în prezentul regulament se definesc după cum urmează:

- autoritate competentă de reglementare Autoritatea Naţională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilităţi Publice, denumită în continuare A.N.R.S.C.;
- 3.2. deratizare activitatea de stârpire a şoarecilor şi şobolanilor prin otrăvire cu substanţe chimice sau prin culturi microbiene;

- 3.3. deșeuri de origine animală subproduse de origine animală, ce nu sunt destinate consumului uman, cadavre întregi sau porțiuni de cadavre provenite de la animale;
- 3.4. dezinfecție activitatea de distrugere a germenilor patogeni cu substanțe specifice, în scopul eliminării surselor de contaminare;
- 3.5. dezinsecție activitatea de combatere a insectelor în stadiul de larvă sau adult, cu substanțe chimice specifice;
- 3.6. indicatori de performanță parametri ai serviciului deratizare, dezinsecție, dezinfecție, realizați de operatorul de servicii, pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate, urmăriți la nivelul operatorului titular al licenței;
- 3.7. licenţă actul tehnic şi juridic emis de A.N.R.S.C., prin care se recunoaşte calitatea de operator al serviciului, precum şi capacitatea şi dreptul de a presta una sau mai multe activităţi ale acestuia;
- 3.8. reţetă ansamblu de specificaţii sortimente, cantităţi, concentraţiile soluţiilor – care descriu materialele utilizate pentru o anumită operaţiune – deratizare, dezinfecţie sau dezinsecţie – şi un anumit tip de obiectiv;
- 3.9. serviciul public de deratizare, dezinsecție și dezinfecție denumit în continuare Serviciul public DDD;
- 3.10. utilizator persoană fizică sau juridică ce beneficiază, direct ori indirect, individual sau colectiv, de serviciile DDD, în condițiile legii.

ART. 4

Serviciul public DDD este alcătuit dintr-un ansamblu tehnologic și funcțional, care cuprinde construcții și echipamente specifice destinate prestării serviciului.

ART. 5

Serviciul public DDD trebuie să îndeplinească, la nivelul utilizatorilor, indicatorii de performanță aprobați de Consiliul Local al Comunei Telciu.

SECŢIUNEA a 2-a – Accesul la serviciul public DDD

ART. 6

- (1) Toți utilizatorii, persoane fizice sau juridice de pe teritoriul Comunei Telciu au garantat dreptul de a beneficia de acest serviciu.
- (2) Utilizatorii au drept de acces, fără discriminare, la informaţiile publice privind serviciul public DDD, la indicatorii de performanţă ai serviciului, la structura tarifară şi la clauzele contractuale.
- (3) Operatorul serviciului public DDD este obligat ca prin modul de prestare a serviciului să asigure protecția sănătății publice utilizând numai mijloace şi utilaje corespunzătoare cerinţelor autorităţilor competente din domeniul sănătății publice şi al protecției mediului.
- (4) Operatorul serviciului public DDD este obligat să asigure continuitatea serviciului conform programului aprobat de autorităţile administraţiei publice locale, cu excepţia cazurilor de forţă majoră.

SECŢIUNEA a 3-a – Documentaţia tehnică ART. 7

- (1) Prezentul regulament stabileşte documentaţia tehnică pentru operatorul serviciului public DDD.
- (2) Regulamentul stabilește documentele necesare desfășurării activității, modul de întocmire, actualizare și păstrare a acestor documente.
- (3) Detalierea prevederilor prezentului regulament privind modul de întocmire, păstrare şi reactualizare a evidenţei tehnice se va face prin proceduri de exploatare specifice echipamentelor DDD.

ART. 8

Operatorul serviciului public DDD va avea şi va actualiza următoarele documente:

- a) situația terenurilor din aria de deservire;
- b) documentația tehnică a echipamentelor;
- c) instrucțiunile producătorilor/furnizorilor de echipament;
- d) norme generale și specifice de protecție a muncii aferente fiecărui echipament sau fiecărei activități;
- e) planurile de dotare şi amplasare cu mijloace de stingere a incendiilor, planul de apărare a obiectivului în caz de incendiu, calamităţi sau alte situaţii excepţionale;
- f) regulamentul de organizare şi funcţionare şi atribuţiile de serviciu pentru întreg personalul;
- g) documentele referitoare la instruirea, examinarea și autorizarea personalului;
- h) registre de control, de sesizări și reclamații;

SECŢIUNEA a 4-a – Îndatoririle personalului operativ

ART. 9

- Personalul de deservire operativă se compune din toţi salariaţii care deservesc echipamentele specifice.
- (2) Subordonarea pe linie operativă şi tehnico-administrativă precum şi obligaţiile, drepturile şi responsabilităţile personalului de deservire operativă se trec în fişa postului şi în procedura operaţională.

ART. 10

În timpul prestării serviciului personalul trebuie să asigure funcționarea echipamentelor în conformitate cu instrucțiunile/procedurile tehnice interne şi dispozițiile personalului ierarhic superior pe linie operativă sau tehnico-administrativă.

CAPITOLUL II. ASIGUREAREA SERVICIULUI DERATIZARE, DEZINSECŢIE, DEZINFECŢIE ȘI CONDIȚII DE FUNCȚIONARE

ART. 11

(1) Cetăţenii cu gospodării individuale, operatorii economici, instituţiile publice şi asociaţiile de proprietari/locatari au obligaţia de a asigura combaterea şi stingerea focarelor de rozătoare şi insecte purtătoare de maladii transmisibile și/sau generatoare de disconfort din gospodăria proprie sau din spațiile pe care le dețin cu orice titlu.

- (2) Finanţarea activităţilor de deratizare, dezinsecţie, dezinfecţie pe domeniul public se asigură de către Primăria Comunei Telciu, iar de la persoanele fizice şi juridice contravaloarea serviciilor prestate se va încasa în conformitate cu tarifele aprobate de Consiliul local al Comunei Telciu, pe baza contractelor încheiate între părţi.
- (3) Activitatea de dezinsecție se efectuează în:
 - a) clădiri ale instituțiilor publice;
 - b) căminele aferente rețelelor de alimentare cu apă, statie de epurare;
 - c) parcuri, spații verzi, cimitire, maluri de rau;
 - d) piete, târguri;
 - e) zone demolate și neconstruite;
 - f) subsoluri uscate, umede sau inundate.
- (4) Activitatea de dezinfecție se efectuează în:
 - a) unități de învățământ și sanitare aflate în subordinea autorităților administrației publice locale;
 - b) locurile în care există focare declarate care pun în pericol sănătatea oamenilor și a animalelor.
 - c) clădiri ale instituțiilor publice
- (5) Deratizarea se efectueză în toate locurile în care:
 - a) este prevăzută operațiunea de dezinsecție;
 - b) este prevăzută operaţiunea de dezinfecţie, cu excepţia mijloacelor de transport în comun;
 - c) există focare declarate care pun în pericol sănătatea oamenilor și a animalelor.

ART. 12

Deratizarea se execută:

- a) pentru operatorii economici, odată pe semestru și ori de câte ori este nevoie pentru stingerea unui focar;
- b) pentru populație și instituții publice, ori de câte ori este nevoie, pentru stingerea unui focar.

ART. 13

()

Din punct de vedere al frecvenței dezinsecția se execută:

- a) trimestrial, în spaţiile cu altă destinaţie decât cea de locuinţă, în subsolurile tehnice şi în căminele reţelelor de alimentare cu apă, de canalizare, statii de epurare a apelor uzate şi de alimentare cu energie termică; în cazul tratamentelor împotriva ţânţarilor este obligatorie acţiunea atât împotriva larvelor cât şi a adulţilor;
- b) lunar sau ori de câte ori este nevoie, pentru stingerea unui focar în unităţile de producţie şi/sau de comerţ agroalimentar şi în depozitele cu astfel de produse;
- c) ori de câte ori este nevoie, pentru stingerea unui focar de infecție în instituții;
- d) numai la solicitarea proprietarului spaţiului cu destinaţie de locuinţă; în spaţiile ocupate de copii, bătrâni, persoane cu afecţiuni cronice, precum şi în cele în care se găsesc animale de companie sau de pază, dezinsecţia se Pagina 4 din 13

execută utilizând numai produse din grupa a III-a și a IV-a de toxicitate, care nu sunt iritante sau dăunătoare peștilor sau anuimalelor cu sânge cald; în cazul constatării apariției unui focar, dezinsecția se efectuează obligatoriu, fără a fi necesară solicitarea proprietarului spațiului cu destinație de locuință;

e) tratamentele în spațiile verzi de pe raza Comunei Telciu, se vor efectua semestrial.

ART. 14

Toate produsele folosite pentru efectuarea operațiunilor de deratizare, dezinsecție și dezinfecție vor fi avizate obligatoriu de Autoritatea Națională Sanitar – Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor.

ART. 15

- (1) Persoanele fizice sau juridice deţinătoare de spaţii construite, indiferent de destinaţie, curţi şi/sau terenuri virane sau amenajate, unităţile de administrare a domeniului public, ocoalele silvice, instituţiile publice, precum şi unităţile care au în exploatare reţele tehnico-edilitare sunt obligate să efectueze deratizarea, dezinsecţia şi dezinfecţia spaţiilor deţinute în condiţiile prevăzute în prezentul regulament.
- (2) Deratizarea, dezinsecția şi dezinfecția spațiilor deținute se realizează numai de un operator licențiat de A.N.R.S.C. şi numai dacă i-a fost atribuită activitatea în gestiune directă sau delegată în condițiile legii.
- (3) Persoanele fizice sau juridice, beneficiare ale operaţiilor de deratizare, dezinsecţie şi/sau dezinfecţie, au obligaţia să permită accesul operatorului în locurile unde urmează să se realizeze operaţia şi să menţină salubre spaţiile pe care le deţin, luând măsuri de evacuare a tuturor reziduurilor solide, de spălare a încăperilor în care se efectuează colectarea deşeurilor, de eliminare a apei stagnate, de curăţare a subsolurilor, de punere în ordine a depozitelor de materiale şi de remediere a defecţiunilor tehnice la instalaţiile sanitare care provoacă inundarea sau stagnarea apei în subsoluri şi/sau pe terenurile deţinute.

ART. 16

Operatorul care prestează activitatea DDD are următoarele atribuții:

- a) înainte de începerea lucrărilor în teren va anunţa tipul lucrărilor ce se vor efectua, pe baza unui preaviz de execuţie, adus la cunoştinţă utilizatorului cu cel puţin 5 zile înainte de începerea lucrărilor respective, care va conţine:
 - 1. tipul lucrării ce se va efectua;
 - 2. data și intervalul orar în care se efectuează lucrarea;
 - locul/locurile din cadrul proprietăţii utilizatorului în care este necesară activitatea;
 - 4. gradul de toxicitate a substanțelor utilizate;
 - 5. efectele substanțelor asupra peștilor, albinelor și animalelor cu sânge cald;
 - măsurile de protecție ce trebuie luate în special cu referire la copii, bătrâni, bolnavi, animale şi păsări;

- b) în cazul în care operatorul trebuie să efectueze una sau mai multe operaţii pe proprietatea privată a utilizatorului, la începerea lucrărilor reprezentantul acestuia este obligat să se legitimeze şi să anunţe scopul activităţii pe care o va efectua;
- c) la terminarea lucrărilor efectuate pe proprietatea utilizatorului se solicită confirmarea efectuării fizice a lucrării, operatorul fiind singurul responsabil în privinţa substanţelor utilizate, a cantităţii acestora şi a tehnologiei aplicate.

ART. 17

În cazul refuzului de a permite efectuarea operațiilor pe proprietatea utilizatorului, operatorul are obligația să anunțe autoritatea administrației publice locale pentru luarea măsurilor legale.

ART. 18

- (1) În cazul în care, în urma unui tratament efectuat, se aduce o daună imediată, vizibilă, proprietăţii beneficiarului, acest fapt va fi menţionat în documentul de lucru şi va fi comunicat în mod expres operatorului. Vor fi semnalate, de asemenea, toate aspectele ce sunt de natură să afecteze viaţa şi sănătatea oamenilor şi vieţuitoarelor.
- (2) Operatorul nu este exonerat de răspunderea privind prejudiciile cauzate sănătăţii oamenilor şi vieţuitoarelor, altele decât cele pentru care se aplică tratamentul, dacă utilizează substanţe periculoase pentru aceştia, dacă nu s-au luat măsurile necesare informării populaţiei, conform prevederilor art.16 lit.a), sau tratamentul este ineficient.

CAPITOLUL III. DREPTURI ȘI OBLIGAȚII

SECŢIUNEA 1 – Drepturile și obligațiile operatorului serviciului DDD

ART. 19

- (1) Operatorul serviciului DDD va acţiona pentru implicarea utilizatorilor şi transformarea treptată a acestora în "operatori activi de mediu", cel puţin la nivelul habitatului propriu.
- (2) Autorităţile administraţiei publice locale se vor implica în acţiuni de popularizare şi instruire a populaţiei privind impactul rozătoarelor şi insectelor purtătoare de maladii transmisibile şi/sau generatoare de disconfort, asupra mediului şi condiţiilor de viaţă, inclusiv în toate unităţile de învăţământ pe care le gestioneză.

ART. 20

Operatorul serviciului public DDD are următoarele drepturi:

- a) să încaseze contravaloarea serviciului prestat/contractat, corespunzător tarifului aprobat de Consiliul Local al Comunei Telciu, determinat în conformitate cu normele metodologice elaborate şi aprobate de A.N.R.S.C.;
- b) să solicite ajustarea tarifului în raport cu evoluţia generală a preţurilor şi tarifelor din economie;
- c) să propună modificarea tarifului aprobat, în situațiile de schimbare semnificativă a echilibrului contractual;

- d) să aibă exclusivitatea prestării serviciului public DDD pentru toţi utilizatorii de pe raza Comunei Telciu, conform HCL _____ prin care a fost aprobată gestiunea delegată a serviciului public DDD;
- e) să aplice la facturare tarifele aprobate de Consiliul Local al Comunei Telciu;
- f) să suspende sau să limiteze prestarea serviciului, fără plata vreunei penalizări, cu un preaviz de 5 zile lucrătoare, dacă sumele datorate nu au fost achitate după 45 de zile de la primirea facturii;
- g) să solicite recuperarea debitelor în instanță.

ART. 21

Operatorul serviciului public DDD are următoarele obligații:

- a) să stabilească tarife juste în concordanță cu cheltuielile efectuate;
- b) să asigure prestarea serviciului public DDD conform prevederilor contractuale şi cu respectarea prezentului regulament, prescripţiilor, normelor şi normativelor tehnice în vigoare;
- c) să plătească despăgubiri persoanelor fizice sau juridice pentru prejudiciile provocate din culpă, inclusiv pentru restricţiile impuse deţinătorilor de terenuri aflate în perimetrul zonelor de protecţie instituite, conform prevederilor legale;
- d) să plătească despăgubiri pentru întreruperea nejustificată a prestării serviciului;
- e) să furnizeze autorității administrației publice locale, respectiv A.N.R.S.C., informațiile solicitate și să asigure accesul la documentele și documentațiile pe baza cărora prestează serviciul public DDD, în condițiile legii;
- f) să deţină toate avizele, acordurile, autorizaţiile şi licenţele necesare prestării activităţilor specifice serviciului public DDD, prevăzute în legislaţia în vigoare;
- g) să respecte angajamentele luate prin contractele de prestare a serviciului public DDD;
- h) să presteze serviciul public DDD la toți utilizatorii din raza Comunei Telciu;
- să ţină la zi evidenţa tuturor utilizatorilor cu contracte de prestări servicii în vederea decontării prestaţiei, pe baza tarifelor aprobate de Consiliul local al Comunei Telciu;
- j) să respecte indicatorii de performanţă stabiliţi prin hotărârea Consiliului Local al Comunei Telciu şi precizaţi în Regulamentul serviciului public DDD, să îmbunătăţească în mod continuu calitatea serviciilor prestate;
- k) să aplice metode performante de management, care să conducă la reducerea costurilor specifice de operare;
- să îşi extindă anual aria de activitate pentru serviciul public DDD, pentru a deservi întreaga comunitate a Comunei Telciu;
- m) să asigure desfăşurarea corespunzătoare a programelor de deratizare, dezinsecție și dezinfecție conform programelor aprobate de Consiliul local al Comunei Telciu;
- n) să factureze serviciile prestate în conformitate cu procedurile sau reglementarile proprii de facturare , la tarife legal aprobate;
- o) să înregistreze toate reclamațiile şi sesizările utilizatorilor într-un registru şi să ia măsurile de rezolvare ce se impun. În registru se vor consemna numele, prenumele persoanei care a reclamat şi a celei care a primit reclamația, adresa reclamantului, data şi ora reclamației, data şi ora Pagina 7 din 13

rezolvării, numărul de ordine al reclamaţiei care va fi comunicat petentului. La sesizările scrise operatorul are obligaţia să răspundă în maximum 30 de zile de la înregistrarea acestora.

SECŢIUNEA a 2-a – Drepturile și obligațiile utilizatorilor

ART. 22

- Au calitatea de utilizator al serviciului public DDD beneficiarii individuali sau colectivi, direcţi ori indirecţi, definiţi portivit Legii serviciilor comunitare de utilităţi publice.
- (2) Dreptul, fără discriminare, de acces la serviciul public DDD, de utilizare a acestuia, precum și la informațiile publice este garantat tuturor utilizatorilor.

ART. 23

Utilizatorii au următoarele drepturi:

- a) să utilizeze, liber și nediscriminatoriu, serviciul public DDD în condițiile contractului/contractului-cadru de prestare;
- b) să solicite şi să primească, în condiţiile legii şi ale contractelor de prestare, despăgubiri sau compensaţii pentru daunele provocate lor de către operatori prin nerespectarea obligaţiilor contractuale asumate ori prin prestarea unor servicii inferioare, calitativ şi cantitativ, parametrilor tehnici stabiliţi prin contract sau prin normele tehnice în vigoare;
- c) să sesizeze autorităților administrației publice locale şi celor competente orice deficiențe constatate în sfera serviciului public DDD şi să facă propuneri vizând înlăturarea acestora, îmbunătățirea activității şi creşterea calității serviciului;
- d) să se asocieze în organizaţii neguvernamentale pentru apărarea, promovarea şi susţinerea intereselor proprii;
- e) să primească şi să utilizeze informaţii privind serviciul public DDD, despre deciziile luate în legătură cu acest serviciu de către autorităţile administraţiei publice locale, A.N.R.S.C., sau operator, după caz;
- f) să fie consultați, direct sau prin intermediul unor organizații neguvernamentale reprezentative, în procesul de elaborare şi adoptare a deciziilor, strategiilor şi reglementărilor privind activitățile din sectorul serviciului public DDD;
- g) să se adreseze, individual ori colectiv, prin intermediul unor asociaţii reprezentative, autorităţilor administraţiei publice locale sau centrale ori instanţelor judecătoreşti, în vederea prevenirii sau reparării unui prejudiciu direct ori indirect;
- h) să li se presteze serviciul public DDD în condițiile prezentului regulament, ale celorlalte acte normative în vigoare la nivelurile stabilite în contract;
- i) să conteste facturile când constată încălcarea prevederilor contractuale;
- j) să primească răspuns în maximum 30 de zile la sesizările adresate operatorului sau autorităţilor administraţiei publice locale şi centrale cu privire la neîndeplinirea unor condiţii contractuale;
- k) utilizatorilor le este garantat dreptul de acces la serviciul public DDD şi de utilizare a acestuia.

Pagina 8 din 13

Utilizatorii au următoarele obligații:

- a) să respecte prevederile prezentului regulament şi clauzele contractului de prestare a serviciului public DDD;
- b) să achite în termenele stabilite obligațiile de plată în conformitate cu prevederile contractului de prestare a serviciului public DDD;
- c) să asigure accesul operatorilor DDD la punctele de lucru;
- d) să aplice măsuri privind deratizarea și dezinsecția, stabilite de Primăria Comunei Telciu;
- e) să accepte limitarea temporară a prestării serviciului ca urmare a execuţiei unor lucrări prevăzute în programele de reabilitare, extindere şi modernizare a infrastructurii tehnico-edilitare;
- f) să respecte normele de igienă şi sănătate publică stabilite prin actele normative în vigoare;
- g) să încheie contracte pentru prestarea serviciului public DDD numai cu operatorul care are dreptul să presteze astfel de activităţi în Comunei Telciu;
- h) să menţină în stare de curăţenie spaţiile în care se face deratizarea şi dezinsecţia;
- i) să asigure curăţenia incintelor proprii, precum şi a zonelor cuprinse între imobil şi domeniul public (până la limita de proprietate);

CAPITOLUL IV. DETERMINAREA CANTITĂŢILOR ȘI VOLUMULUI DE LUCRĂRI PRESTATE

ART. 25

- La încheierea contractului de prestări servicii, operatorul are obligaţia de a menţiona în contract tipul operaţiei şi suprafaţa pe care urmează a fi executată;
- (2) În cazul asociaţiilor de proprietari/locatari sau a utilizatorilor care deţin în proprietate gospodării individuale, contractul se încheie pentru numărul total de persoane care au adresa cu acelaşi număr poştal.

ART. 26

Pentru activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinfecție măsurarea cantităților se face în funcție de doza și de rețeta utilizate pe unitatea de suprafață sau de volum.

ART. 27

Modalitățile de determinare a cantităților, cât și modul de facturare vor face parte din procedura proprie de facturare, întocmită de operator și aprobată de A.N.R.S.C.

CAPITOLUL V. INDICATORI DE PERFORMANŢĂ

ART. 28

- (1) Consiliul Local al Comunei Telciu stabileşte şi aprobă valorile indicatorilor de performanță ai serviciului public DDD.
- (2) Indicatorii de performanţă ai serviciului public DDD se precizează în prezentul regulament.

(3) Autorităţile administraţiei publice locale sunt responsabile de realizarea de către operator a indicatorilor de performanţă ai serviciului, a clauzelor contractuale şi a legislaţiei în vigoare referitoare la serviciul public DDD.

ART. 29

- (1) Indicatorii de performanță stabilesc condițiile ce trebuie respectate de operatori pentru asigurarea serviciului public DDD în Comuna Telciu.
- (2) Indicatorii de performanță asigură condițiile pe care trebuie să le îndeplinească serviciul public DDD, avându-se în vedere:
 - a) continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;
 - b) prestarea serviciului pentru toți utilizatorii din aria sa de responsabilitate;
 - c) adaptarea permanentă la cerințele utilizatorilor;
 - d) excluderea oricărei discriminări privind accesul la acest serviciu;
 - e) respectarea reglementărilor specifice din domeniul protecției mediului și al sănătății populației;
 - f) implementarea unor sisteme de management al calităţii, al mediului şi al sănătăţii şi securităţii muncii;

ART. 30

Indicatorii de performanță pentru serviciul public DDD se referă la următoarele activități:

- a) măsurarea, facturarea şi încasarea contravalorii serviciilor efectuate;
- b) îndeplinirea prevederilor contractuale cu privire la calitatea serviciilor efectuate;
- c) menţinerea unor relaţii echitabile între operator şi utilizator prin rezolvarea rapidă şi obiectivă a problemelor, cu respectarea drepturilor şi obligaţiilor care revin fiecărei părţi;
- d) soluționarea în timp util a reclamațiilor utilizatorilor referitoare la serviciile de deratizare, dezinsecție şi dezinfecție;
- e) prestarea de servicii conexe serviciului de deratizare, dezinsecție, dezinfecție informare, consultanță.

ART. 31

În vederea urmăririi respectării indicatorilor de performanță, operatorul trebuie să asigure:

- a) gestiunea serviciilor de deratizare, dezinsecție, dezinfecție conform regulamentului de organizare și funcționare a serviciului;
- b) evidența clară și corectă a utilizatorilor;
- c) înregistrarea activităților privind măsurarea prestațiilor, facturarea și încasarea contravalorii serviciilor efectuate;
- d) înregistrarea reclamaţiilor şi sesizărilor utilizatorilor şi modul de soluţionare a acestora.

ART. 32

În conformitate cu competențele și atribuțiile legale ce le revin, autoritățile administrației publice centrale și locale, precum și A.N.R.S.C., au acces neîngrădit la informații necesare stabilirii:

- a) modului de aplicare a legislației și a normelor emise de A.N.R.S.C.;
- b) modului de respectare și îndeplinire a obligațiilor contractuale asumate;

- c) calităţii şi eficienţei serviciilor prestate la nivelul indicatorilor de performanţă stabiliţi în contractele directe;
- d) modului de formare și stabilire a tarifelor pentru serviciile de deratizare, dezinsecție, dezinfecție;
- e) respectării parametrilor ceruţi prin prescripţiile tehnice şi a normelor metodologice.

CAPITOLUL VI. DISPOZIŢII TRANZITORII ȘI FINALE

ART. 33

- (1) În cadrul contractelor încheiate cu utilizatorii se vor stipula normativele şi tarifele legale, valabile la data încheierii acestora. De asemenea, se vor face trimiteri şi la actele normative care trebuie respectate din punct de vedere al protecţiei mediului şi al sănătăţii publice.
- (2) Contractele de prestări servicii se vor încheia cu următoarele categorii de utilizatori:
 - a) proprietari de gospodării individuale sau reprezentanți ai acestora;
 - b) asociații de proprietari/locatari, prin reprezentanții acestora;
 - c) operatori economici;
 - d) instituții publice;

ART. 34

- (1) Autoritatea Naţională de Regelemntare pentru Serviciile Comunitare de Utilităţi Publice va controla aplicarea prevederilor prezentului regulament.
- (2) Prevederile prezentului regulament vor fi actualizate în funcție de modificările de natură tehnică, tehnologică şi legislativă, prin ordin al preşedintelui A.N.R.S.C.

Anexa 2.1.

INDICATORI DE PERFORMANȚĂ pentru serviciile publice de deratizare, dezinsecție și dezinfecție

Nr.	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ	L	Trim	r		Tota
crt.		1-		-111	IV	an
0		2	3	4	5	6
1.			71115	FOT	_	
1.1.	CONTRACTAREA SERVICIILOR DE DERATIZARE, DEZINSECŢIE	:, DE		ECÎI	E	
	 a) numărul de contracte încheiate raportat la numărul de solicitări, pe categorii de utilizatori 	%	%	%	%	%
	 b) procentul de contracte de la lit.a) încheiate în mai puţin de 10 zile calendaristice 	%	%	%	%	%
	 numărul de solicitări de modificare a prevederilor contractuale, raportate la numărul total de solicitări de modificare a prevederilor contractuale, rezolvate în 10 zile 	%	%	%	%	%
	 numărul de solicitări de îmbunătățire a parametrilor de calitate ai activităţii prestate, rezolvate, raportat la numărul total de cereri de îmbunătăţire a activităţii, pe categorii de activităţi 	%	%	%	%	%
1.2.	MĂSURAREA ȘI GESTIUNEA CANTITĂȚII SERVICIILOR PE	REST	ATE			
1.2.	 numărul de reclamaţii rezolvate privind cantităţile de servicii prestate, raportat la numărul total de reclamaţii privind cantităţile de servicii prestate pe tipuri de activităţi şi categorii de utilizatori 	%	%	%	%	%
	 b) ponderea din numărul de reclamații de la lit.a)care s-au dovedit justificate 	%	%	%	%	%
	 c) procentul de solicitări de la lit.b) care au fost rezolvate în mai puţin de 5 zile lucrătoare 	%	%	%	%	%
	 numărul de sesizări din parte agenților de protecția mediului raportat la numărul total de sesizări din partea autorităților centrale şi locale 	%	%	%	%	%
	 e) numărul de sesizări din partea agenților de sănătate publică raportat la numărul de sesizări din partea autorităților centrale şi locale 	%	%	%	%	%
	f) numărul de reclamaţii rezolvate privind calitatea activităţii prestate, raportat la numărul total de reclamaţii privind calitatea activităţii prestate, pe tipuri de activităţi şi categorii de utitlizatori	%	%	%	%	%
	 g) ponderea din numărul de reclamații de la lit.f) care s-au dovedit justificate 	%	%	%	%	%
	 h) procentul de solicitări dela lit.g) care au fost rezolvate în mai puţin de 2 zile calendaristice 	%	%	%	%	%
1.3.	FACTURAREA ȘI ÎNCASAREA CONTRAVALORII PRESTA	AŢIIL	OR			
12.02	 a) numărul de reclamații privind facturarea, raportat la numărul total de utilizatori pe categorii de utilizatori 	%	%	%	%	%
	b) procentul de reclamații de la lit.a) rezolvate în mai puțin de 10 zile	%	%	%	%	%
	c) procentul din reclamațiile de la lit.a) care s-au dovedit justificate	%	%	%	%	%
	 valoarea totală a facturilor încasate raportată la valoarea totală a facturilor emise, pe categorii de activități/utilizatori 	%	%	%	%	%
	 e) valoarea totală a facturilor emise raportată la cantitățile de servicii prestate, pe activități și pe categorii de utilizatori 	%	%	%	%	%
1.4.	RĂSPUNSURI LA SOLICITĂRILE SCRISE ALE UTILIZATO	ORIL	OR			
	 numărul de sesizări scrise, raportate la numărul total de utilizatori, pe activităţi şi categorii de utilizatori 	%	%	%	%	%
	 b) procentul de la lit.a) la care s-a răspuns într-un termen mai mic de 30 de zile calendaristice 	%	%	%	%	%
	c) procentul din totalul de la lit.a) care s-a dovedit a fi întemeiat	%	%	%	%	%
2.	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GARANTAȚI					
2.1.	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GARANTAȚI PRIN LICENȚA DE PRES	TAR	EAS	SER\	/ICIU	LUI
	 a) numărul de sesizări scrise privind nerespectarea de către operator a obligațiilor din licență 	nr.	nr.	nr.	nr.	n
	 b) numărul de încălcări ale obligațiilor operatorului, rezultate din analizele şi controalele organismelor abilitate 	nr.	nr.	nr.	nr.	n

 \bigcirc

 \bigcirc

Pagina 12 din 13

0	1	2	3	4	5	6
2.2.	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ A CĂROR NERESPECTARE ATRAGE CONTRACTULUI DE FURNIZARE/PRESTARE	PEN	ALITA	ίŢI C	ONF	ORM
	 numărul de utilizatori care au primit despăgubiri datorate culpei operatorului sau dacă s-au îmbolnăvit din cauza nerespectării condiţiilo corespunzătoare de prestare a activităţii 	r nr.	nr.	nr.	nr.	nr.
	 b) valoarea despăgubirilor acordate de operator pentru situaţiile de la lit.a raportată la valoarea totală facturată aferentă activităţii 	%	%	%	%	%
	 numărul de neconformități constatate de autoritatea administrației publice locale, pe activități 	nr.	nr.	nr.	nr.	nr.

 \bigcirc

()

CAIET DE SARCINI PENTRU ACTIVITATEA DE DEZINSECȚIE, DEZINFECȚIE ȘI DERATIZARE ÎN U.A.T. TELCIU

CAPITOLUL 1. Obiectul caietului de sarcini

Art. 1. Prezentul caiet de sarcini stabileste condițiile de desfășurare a activităților specifice de dezinsecție, dezinfecție și deratizare, stabilind nivelurile de calitate și condițiile tehnice necesare funcționării acestui serviciu în condiții de eficiență și siguranță.

Art. 2. Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentație tehnică și de referință în vederea stabilirii condițiilor specifice de desfășurare a activităților de dezinsecție, dezinfecție, deratizare din cadrul serviciului de salubrizare.

Art. 3. Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activității de dezinsecție, dezinfecție și deratizare în Comuna Telciu și constituie ansamblul cerințelor tehnice de bază.

Art. 4.

(1) Prezentul caiet de sarcini conține specificațiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța de exploatare, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologia, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

(2) Specificațiile tehnice se referă, de asemenea, la algoritmul executării activităților, la verificarea, inspecția și condițiile de recepție a serviciilor, precum și la alte condiții ce derivă din actele normative și reglementările în legătură cu desfășurarea activităților de dezinsecție, dezinfecție, deratizare și din cadrul serviciului de salubrizare.

(3) Caietul de sarcini precizează reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul prestării activităților de dezinsecție, dezinfecție, deratizare care sunt în vigoare.

CAPITOLUL 2. Context general și legislația aplicabilă

Art. 5. (1) Prezentul caiet de sarcini a fost întocmit în concordanță cu necesitățile obiective ale Comuna Telciu, pe baza legislației în vigoare și cu respectarea regulilor de bază precizate în caietul de sarcini – cadru al serviciului de salubrizare.

(2) Activitatea se va realiza în conformitate cu:

- Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr.51/2006, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 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, cu modificările și completările ulterioare;

- OUG nr. 92 / 2021 privind regimul deşeurilor cu modificările şi completările ulterioare;
- Legea nr. 24/2007 privind reglementarea şi administrarea spaţiilor verzi din intravilanul localităţilor republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- Legea nr. 101/2006 a serviciului de salubrizare a localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 462/2002 pentru aprobarea Ordonanţei Guvernului nr. 50/2000 privind măsurile de colaborare dintre Ministerul Sănătăţii şi autorităţile administraţiei publice locale în aplicarea reglementărilor din domeniul sănătăţii publice;
- HG nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/04.02.2014 pentru aprobarea Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viață al populației cu modificările si completările ulterioare;
- Ordin nr. 640/2022 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile de salubrizare, precum și de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deșeurilor și a taxelor de salubrizare
- OUG nr. 133/2022 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, precum și a Legii serviciului de salubrizare a localităților nr. 101/2006
- Ordinul preşedintelui A.N.R.S.C. nr. 100 din 2023 pentru aprobarea Regulamentului privind acordarea licențelor în domeniul serviciilor de utilități publice aflate în sfera de reglementare a A.N.R.S.C
- LEGE nr. 225/2016 pentru modificarea și completarea Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006

CAPITOLUL 3. Condiții organizatorice minimale

Art. 6. Prestatorul activităților de dezinsecție, dezinfecție și deratizare, în Comuna Telciu va asigura:

- (1) respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind igiena muncii, protecția muncii, gospodărirea apelor, protecția mediului;
- (2) exploatarea, întreținerea și reparația instalațiilor și utilajelor cu personal autorizat;
- (3) respectarea indicatorilor de performanță stabiliți prin prezentul caiet de sarcini;
- (4) furnizarea către autoritatea administraţiei publice locale, respectiv A.N.R.S.C., a informaţiilor solicitate şi accesul la documentaţiile şi la documentele individuale pe baza cărora prestează activităţile de dezinsecţie, dezinfecţie, deratizare în Comuna Telciu, în condiţiile legii;
- (5) respectarea angajamentelor asumate prin contract;
- (6) aplicarea de metode performante de management care să conducă la reducerea costurilor de operare;
- (7) realizarea unui sistem de evidență a sesizărilor și reclamațiilor și de rezolvare operativă a acestora;

- (8) asigurarea personalului specializat;
- (9) conducerea operativă, asigurarea mijloacelor tehnice și a personalului de intervenție.

Art. 7. În timpul prestării serviciilor, personalul de deservire al prestatorului trebuie să asigure funcționarea utilajelor și echipamentelor în conformitate cu instrucțiunile/procedurile tehnice interne și reglementărilor în vigoare.

Art. 8. Prestatorul va asigura un sistem operațional, prin care vor fi preluate reclamațiile, sesizările sau situațiile de urgență în cazul apariției unor focare.

Art. 9. (1) Operatorul va obține și menține valabile pe toata perioada de execuție a Serviciilor orice permise, aprobări sau autorizații, inclusiv licența de operare, autorizația de funcționare, autorizația de mediu, autorizația sanitară, autorizația de gospodărire a apelor, care sunt obligatorii conform legi.

(2) Pentru obținerea licenței, operatorii sunt obligați să dețină toate avizele, acordurile și autorizațiile necesare prestării activităților specifice serviciului de salubrizare, prevăzute de legislația în vigoare și să respecte normele și reglementările în vigoare cu privire la igiena și sănătatea populației, respectiv la protecția și conservarea mediului, emise de autorități competente în aceste domenii.

Art. 10. Prestatorul va deține toate licențele, avizele și autorizațiile valabile pe toată perioada derulării contractului

Art. 11. În vederea bunei desfășurări a activităţii de dezinsecție, dezinfecție și deratizare, Prestatorul va beneficia de o perioada de mobilizare necesară efectuării activității de cunoaștere a teritoriului pe care își va desfășura serviciul și își va pregăti baza logistică necesară bunei desfășurări a activității.

Art. 12. Perioada de mobilizare reprezintă intervalul de timp dintre data semnării contractului și data începerii efective a activității. În timpul acestei perioade (90 de zile) Prestatorul se va pregăti complet pentru executarea serviciului.

CAPITOLUL 4. Obiectul și activitățiile

Art. 13. (1) Prestatorul are permisiunea de a desfășura activitățile de dezinsecție, dezinfecție și deratizare, în condițiile legii, în aria administrativ-teritorială a Comunei Telciu.

(2) Activitățile de dezinsecție, dezinfecție și deratizare se vor aplica la obiectivele și suprafețele din raza teritorial-administrativă al Comunei Telciu, așa cum sunt ele definite în prezentul caiet de sarcini, pentru fiecare activitate.

(3) Obiectivele și suprafețele estimative unde se vor aplica activitățile de dezinsecție, dezinfecție, deratizare sunt: Statia de epurare a apelor uzate, cladirile administrative, sala de sport, unitati de invatamnt, parcuri, depozite de lemne si maluri de rauri.

Art. 14. Efectuarea activităților de dezinsecție, dezinfecție și deratizare în Comuna Telciu presupune următoarele:

- stabilirea obiectivelor unde urmează să se aplice procedura și tipul vectorilor;

- determinarea nivelului de infestare;
- stabilirea materialelor, a substanţelor şi a concentraţiei ce urmează a fi folosite;
- stabilirea utilajelor și a echipamentelor folosite;
- stabilirea echipamentelor de protecţie şi instruirea personalului care execută activitățile;
- stabilirea măsurilor de protecţia mediului;
- asigurarea unui sistem de monitorizare şi raportare, informatizat, privind prestaţiile;

- confirmarea prestației.

Art. 15. Modul de organizare și funcționare a activitățiilor de dezinsecție, dezinfecție, deratizare trebuie să se realizeze pe baza următoarelor principii:

protecţia sănătăţii populaţiei;

responsabilitatea faţă de cetăţeni;

- eliminarea focarelor;

- conservarea și protecția mediului înconjurător;

- asigurarea calității și continuității serviciului;

- tarifarea echitabilă, corelată cu calitatea și cantitatea serviciului prestat;

- securitatea serviciului;

- dezvoltarea durabilă.

CAPITOLUL 5. DEZINSECȚIA

Art. 16. Dezinsecția este ansamblul mijloacelor și metodelor de prevenire și combatere a artropodelor (insecte în stadiul de larvă sau adult) care vehiculează și transmit direct sau indirect boli infecto-contagioase și parazitare, pentru om și animale sau generatoare de disconfort. Scopul dezinsecției este de a menține densitatea populațiilor de insecte la niveluri cât mai scăzute.

Art. 17. Dezinsecția previne și combate transmiterea unor boli de către insecte. Insectele, pe lângă factorul de disconfort pe care îl generează, sunt agenți cauzali ai unor pagube economice precum și agenți de transmisie la om și animale a unor boli infecțioase și parazitare.

Art. 18. Speciile de insecte cu rol de vector și care produc disconfort, cele mai des întâlnite în acest domeniu de activitate sunt: ţânţarii (Culex - C.pipiens - ţântarul comun, Aedes, Anopheles etc), căpușele (Ixodes ricinus), ploșniţa de casă, ploșniţa porumbeilor etc.

Art. 19. Din punct de vedere practic, dezinsecția este de două feluri:

(1) preventivă (profilactică) care are scopul de a împiedica înmulțirea și răspândirea dăunătorilor, prin crearea de condiții nefavorabile dezvoltării acestora.

(2) curativă (terapeutică sau de combatere) în focar, care urmărește distrugerea și îndepărtarea insectelor și artropodelor din unitatea asupra căreia se acționează, aceasta realizându-se la intervale repetate de 10 - 14 zile, dependent de ciclul biologic al speciei vizate, fiind urmată apoi de dezinsecția profilactică cu soluții cu spectru larg de acțiune.

Art. 20. Activitatea de dezinsecție a domeniului public presupune următoarele tipuri de activități:

a. Aviotratament

 asigură o eficiență sporită și imediată a operațiunii datorită cuprinderii în timp scurt a ariei de combatere,

- se va aplica pentru suprafețele greu accesibile, ex. maluri de apă,

- se va executa un tratament luna mai-iunie.

b. Tratamente punctuale sau la cerere

Tratamentele punctuale sau la cerere pentru combaterea insectelor se pot face:

- la solicitarea Autorității Publice Locale,

- la sesizarea cetățenilor/agenților economici,

- la sesizarea institutiilor publice,

- după ce se demonstrează că focarul persistă.

Art. 21.

(1) Tratamentele în spații deschise se vor efectua în perioadele de timp în care activitatea de zbor a insectelor este maximă, respectiv pe timpul nopții/zilei, în cazul țânțarilor este obligatorie efectuarea tratamentelor atât împotriva larvelor cât și a adulților. La efectuarea tratamentelor se va ține cont de condițiile meteorologice de la data acțiunii, inclusiv de prognoza pentru următoarele 48 de ore, astfel încât eficiența tratamentelor să nu fie diminuată ca urmare a stării vremii (ex. precipitații, vânț, etc.).

(2) Produsele folosite vor fi dintre cele avizate de către Comisia Națională pentru Produse Biocide și vor îndeplini condițiile legale pentru utilizare.

(3) Se recomandă alternarea produselor dezinsectante pentru a se evita apariția rezistenței vectorilor.

(4) Răspunderea în cazul producerii oricărui fel de accidente, intoxicări, prejudicii revine integral prestatorului.

Art. 22. (1) Modul de protecție a mediului:

- se vor avea în vedere efectele asupra resurselor de apă subterană, prin reducerea consumului excesiv de substanțe toxice, colectarea tuturor recipientelor folosite și predarea acestora către o unitate de preluare a deșeurilor toxice, în vederea neutralizării;
- evitarea poluării solului;
- evitarea efectelor nocive asupra florei şi faunei, prin măsuri de protecție;
- evitarea efectelor negative asupra vieții sociale și economice a populației;
- evitarea depășirii nivelului de poluare fonică;
- respectarea diluțiilor indicate de către producător.

(2) În cadrul Ofertei tehnice se va prezenta metodologia de desfășurare a activității de dezinsecție, utilajele respectiv produsele dezinsectante pentru principalele vectori, ținându-se cont de condițiile minimale precizate.

CAPITOLUL 6. DEZINSECŢIE - DELARVIZAREA

Art. 23. Are drept scop reducerea imediată a numărului de larve de ţânţari.

Art. 24. (1) Se aplică în zonele unde există locuri inundate, umede (malurile râurilor, bălți, canale de desecare, porțiuni umede din zonele cu vegetație etc.). Delarvizarea pentru domeniul public presupune acțiunea cu larvicid asupra larvelor în dezvoltare, larvicid care să nu fie toxic pentru oameni, pești și animale;

(2) Delarvizarea se va efectua cu produse larvicide condiționate special pentru tratarea habitatelor larvare, respectiv pe vegetația de pe malurile apelor curgătoare, pe suprafața luciilor de apă stătătoare, zone mlăștinoase, alte medii și spații umede care favorizează dezvoltarea larvelor de țânțari. Se vor folosi produsele larvicide avizate de către de către Comisia Națională pentru Produse Biocide și vor îndeplini condițiile legale pentru utilizare.

(3) Tratamentele se vor executa cu aparatură specifică, autopurtată sau purtată de către agenții DDD, aplicându-se de la sol sub forma de ceață caldă şi/sau ceață rece în sistem ULV (volum ultra redus).

(4) În cadrul Ofertei tehnice se va prezenta metodologia de desfășurare a activității de dezinsecție – delarvizare cu soluții cu acțiune de spectru larg, ținânduse cont de condițiile minimale precizate.

CAPITOLUL 7. DEZINFECŢIA

Art. 25. Dezinfecția este o metodă a igienei, constând în operațiuni de prevenire și combatere a bolilor infecțioase și parazitare la om si animale, urmărindu-se distrugerea germenilor patogeni de pe suprafețele supuse acestei operațiuni. Substanțele dezinfectante nu distrug toate microorganismele patogene, putând fi deosebit de eficiente față de unele specii și lipsite de eficiență față de altele. Dezinfecția previne dezvoltarea germenilor patogeni, transmițători de boli și combate răspândirea în masă a bolilor transmisibile.

Art. 26. Ca tipuri de dezinfecție, aceasta poate fi generală sau parțială:

- a) dezinfecție generală, care se aplică în toată unitatea sau toată clădirea şi reprezintă modul obişnuit de efectuare a dezinfecțiilor pentru prevenirea şi combaterea bolilor infecțioase.
- b) dezinfecția parțială, care se aplică asupra unei suprafeţe restrânse dintr-o unitate sau dintr-o clădire, pe suprafaţa pe care s-a produs contaminarea cu diferite produse patologice.

Art. 27. După momentul de aplicare și scopul urmărit, dezinfecția poate fi profilactică și de necesitate.

- a) dezinfecția profilactică se efectuează în unitățile de boli transmisibile, în scopul prevenirii apariției acestora şi a combaterii stării de microbism care se dezvoltă şi influențează negativ starea de sănătate a omului şi animalelor.
- b) dezinfecția profilactică se efectuează, în general, prin mijloace chimice şi prin mijloace fizice (căldură, radiații ultraviolete etc.). Unele modalități particulare de decontaminare profilactică pot fi aplicate şi în prezența omului şi animalelor (dezinfecția aerului prin aerosoli, radiații ultraviolete sau aeroioni negativi).
- c) dezinfecția de necesitate se efectuează pentru combaterea bolilor transmisibile, de la apariția primelor cazuri de boală şi până la lichidarea focarelor. La alegerea mijloacelor de dezinfecție se ține seama de particularitățile agentului patogen ce trebuie neutralizat prin acțiunea de combatere

Art. 28. (1) Aplicarea mijloacelor dezinfectante se face în mod diferit, dependent de natura acestora (expunere la căldură sau la acţiunea radiaţiilor de diferite tipuri, scufundarea în diferite soluții dezinfectante, pulverizare, aerosolizare, aeroionizare, prăfuire etc.). La alegerea mijloacelor dezinfectante trebuie să se ţină cont de natura suprafeţelor pe care se aplică, gradul de severitate urmărit în acţiunea de decontaminare (dezinfecția profilactică, de necesitate, curentă sau finală) şi de preţul de cost al acţiunii pe unitatea de suprafaţă sau de volum.

(2) Controlul eficienței dezinfecției se face după expirarea timpului de contact și constă în recoltarea probelor de sanitație, de pe suprafețe reprezentative.

(3) Mijloacele chimice pentru dezinfecție sunt cele mai utilizate. La alegerea substanțelor dezinfectante se au în vedere următoarele cerințe mai importante:

- să aibă o capacitate mare de distrugere selectivă a microorganismelor, în concentrație cât mai mică;
- să nu fie periculoase la manipulare;
- să fie cât mai puțin corozive pentru materialele din care sunt confecționate suprafetele cu care vin în contact;
- să fie uşor solubile în apă, să poată fi îndepărtate uşor prin clătire şi să nu lase reziduuri pe suprafeţe şi mirosuri;
- să fie eficace indiferent de calitatea apei utilizată la dizolvare (duritate) și de temperatura aerului;

(4) În funcție de riscul de apariție a infecțiilor, trebuie alese dezinfectantele care acționează specific asupra agenților patogeni incriminați.

(5) La prepararea și utilizarea soluțiilor dezinfectante sunt necesare:

- respectarea concentraţiilor de utilizare şi timpii de acţiune recomandaţi de producător;
- folosirea de recipienți curați pentru preapararea soluțiilor;
- utilizarea soluţiilor de lucru în ziua preparării, pentru a se evita contaminarea şi degradarea - inactivarea lor;
- respectarea normele de protecţie a muncii, care să prevină accidentele şi intoxicaţiile;
- instruirea personalului cu privire la utilizarea dezinfectanților.
 - Art. 29. Obiectivele pentru care se vor aplica măsuri de dezinfecție sunt:
 - clădiri și spații aparținând sau în administrarea Primăriei Comunei Telciu;
- locuri în care există focare declarate care pun în pericol sănătatea oamenilor şi a animalelor.

Art. 30. În cadrul Ofertei tehnice se va prezenta metodologia de desfășurare a activității de dezinfecție, ținându-se cont de condițiile minimale precizate.

CAPITOLUL 8. DERATIZAREA

Art. 31. (1) Deratizarea este definită ca un ansamblu de măsuri care se aplică în scopul combaterii rozătoarelor dăunătoare (şoareci, şobolani) și a menținerii densității populației acestora la niveluri care să nu reprezinte riscuri pentru om și animale domestice.

Măsurile de combatere a rozătoarelor se bazează pe cunoașterea temeinică a caracteristicilor biologice, ecologice și etologice ale speciilor vizate, precum și pe cunoașterea și folosirea metodelor fizice și chimice de combatere existente.

(2) Combaterea propriu-zisă a rozătoarelor se poate realiza prin metode mecanice, chimice și biologice, substanțele raticide (chimice) fiind cele mai utilizate.

- <u>combaterea prin mijloace mecanice</u>: prin utilizarea curselor, cilindrilor de capturare sau scoaterea din galerii prin inundare, a curselor pe baza de lipici (netoxic).

- <u>combaterea prin mijloace chimice</u>: este cea mai eficientă metodă datorită numărului mare al produselor chimice (raticide), care se perfecționează continuu.

- <u>combaterea prin mijloace biologice</u>: care se realizează prin folosirea culturilor bacteriene și folosirea dușmanilor naturali ai rozătoarelor.

Art. 32. Activități obligatorii de deratizare în cazul identificării unui focar pe domeniul public:

(1) În cazul identificării unui focar pe domeniul public, Prestatorul va notifica Autoritatea Publică Locală în acest sens, anunțând demararea activităților.

(2) La identificarea unui focar, în cazul deratizării, se vor realiza în mod obligatoriu minim 2 treceri/tratament: prima se va efectua după identificarea focarului, urmând a se reveni (pentru completarea cu raticid) în intervalul de timp în care raticidul consumat își face efectul, omorând vectorul.

Art. 33. (1) Substanțele raticide vor fi sub formă de momeli gata preparate, sub formă de baton cerat, pastă proaspătă în pliculețe de hârtie biodegradabilă, sub forma de peleți, lichide, suport cerealier sau alte tipuri propuse de Prestator.

(2) Substanțele raticide folosite vor fi din grupa Xn si Xi cu toxicitate redusă față de oameni și animale avizate de Ministerul Sănătății.

(3) Se vor utiliza dozele de substanță conform normativelor în vigoare, aplicate pe fiecare unitate de suprafața astfel încât să se asigure eficiența maximă a combaterii pentru perioada garantată a produsului. Prestatorul va prezenta obligatoriu, prospectele substanțelor folosite.

(4) Momelile toxice vor fi introduse în stații de intoxicare, construite din materiale rezistente la umezeală. Statiile de intoxicare vor fi din carton pentru spații închise, respectiv din PVC pentru spațiile deschise și spațiile închise umede. Momelile toxice care se vor amplasa în locuri deschise vor fi introduse în stații de intoxicare, stațiile fiind inscripționate cu logo-ul "Atenție nu atingeți – substanță raticidă" sau "Pericol de otrăvire" sau "Atenție otravă". De asemenea, se va menționa substanța activă a produsului folosit, antidotul acesteia (pentru cazurile de ingerare accidentală) și datele de contact ale Prestatorului (inclusiv numărul de telefon). Cantitatea de raticid folosită/unitatea de măsură, va respecta prospectele substanțelor utilizate.

(5) Momeala se va amplasa în stații de intoxicare, în interiorul locurilor infestate de rozătoare, dacă este posibil în apropiere de locurile frecventate de acestea, de-a lungul traseelor acestora, de-a lungul pereților, în colțuri (niciodată în mijlocul încăperii), ferit de ploaie. În spațiile cu grinzi, mansarde, se vor plasa momelile în colțurile înalte, între grinzi și tavan. Pe domeniul public/privat se va amplasa momeala în funcție de posibilități, punctual: în galerii facute de rozătoare, în rețelele tehnico edilitare (utilități, canale termice, paturi de cabluri electrice, telefonie, internet, transport de date, semaforizare etc), iar zonele tratate trebuie să fie semnalizate corespunzător prin afișe amplasate în vecinătatea locului unde a fost amplasată momeală raticidă. Momeala va fi amplasată numai în stații de intoxicare prevăzute cu sistem de închidere care să nu permită accesul copiilor sau a altor animale în interiorul stației de intoxicare.

(6) Momelile trebuie puse în stații de intoxicare fixate adecvat pentru a avea acces numai animalele-țintă, evitând astfel dispersia momelii în mediul înconjurător. În timpul deratizării zona tratată trebuie să fie semnalizată corespunzător.

(7) Produsele ce se vor utiliza vor fi avizate de Ministerul Sănătății pentru profilaxia sanitar-umană.

(8) Numărul stațiilor de intoxicare va fi corelat cu suprafața tratată și cantitatea de raticid folosită/unitatea de măsură, conform prospectelor substantelor utilizate.

(9) Transportul substanțelor raticide se va face cu mijloacele auto ale Prestatorului, respectîndu-se normele de siguranță necesare.

(10) Reîmprospătarea momelilor toxice consumate se va face în funcție de rezultatele obținute în urma monitorizării și a constatărilor.

(11) Cadavrele rezultate în urma activității de deratizare vor fi colectate și transportate la o societate autorizată pentru incinerarea cadavrelor și deșeurilor, în baza unui contract încheiat de către Prestator cu aceasta.

(12) Pentru o utilizare eficientă a resuselor finaciare și a prestației, se vor utiliza la exterior, stații de intoxicare rezistente din material PVC cu dispozitiv de închidere, fixe, cu o durabilitate și rezistență sporită. Stațiile vor fi numerotate, etichetate și înscrise pe o hartă de amplasare a acestora. La începutul fiecărei etape de deratizare, zonele de amplasament utilizate anterior vor fi igienizate urmând să se amplaseze momelile pentru noua etapă, iar stațiile de intoxicare deteriorate vor fi înlocuite. Stațiile de intoxicare deteriorate vor fi ridicate și neutralizate.

(13) Substanțele chimice folosite în deratizare vor fi depozitate și se vor îndeplini următoarele condiții:

- Prestatorul trebuie să dețină spații corespunzătoare de depozitare;
- Prestatorul trebuie să ţină evidenţa intrării şi iesirii, livrării produselor şi substanţelor toxice în registre speciale;
- Prestatorul trebuie să aplice măsurile de protecție a muncii în conformitate cu legislația în vigoare;

- Prestatorul trebuie să asigure instruirea personalului cu privire la măsurile ce trebuie luate pentru protecția muncii şi intervenției cu antidot de urgență;
- Prestatorul trebuie să asigure şi să transporte produsele şi substanţele toxice în condiţii care să înlăture posibilitatea de sustragere sau scurgere, avându-se în vedere prevenirea intoxicaţiilor la om şi la animale şi prevenirea poluării mediului înconjurător;
- manipularea substanţelor toxice se va face în conformitate cu prevederile normelor de protecţie a muncii şi a mediului.

(14) Serviciile de deratizare se vor executa astfel încât să nu provoace daune de orice natură obiectivului unde se aplică procedura și nu vor afecta viaţa și sănătatea oamenilor și a mediului înconjurător. Vor fi semnalate, de asemenea, toate aspectele ce sunt de natură sa afecteze viaţa și sănătatea oamenilor și a mediului încojurător.

(15) Modul de protecție a mediului înconjurător:

- se vor avea în vedere efectele asupra resurselor de apă subterană, prin reducerea folosirii excesive de substanțe toxice, colectarea tuturor recipientelor folosite și predarea acestora la o unitate de preluare a deșeurilor toxice în vederea neutralizării;
- evitarea poluării solului;
- evitarea efectelor nocive asupra florei și faunei, prin măsuri de protecție;

evitarea efectelor negative asupra vieții sociale și economice a populației;

(16) Răspunderea în cazul producerii oricărui fel de accidente, intoxicări, prejudicii revine integral prestatorului.

Art. 34. În cadrul Ofertei tehnice se va prezenta metodologia de desfășurare a activității de deratizare, ținându-se cont de condițiile minimale precizate.

CAPITOLUL 9. PROGRAMUL UNITAR DE ACȚIUNE PENTRU COMBATEREA VECTORILOR al Comunei Telciu

Art. 35. Condiții de organizare

(1) La nivelul Comunei Telciu tratarea principalilor vectori se va realiza în cadrul unui Program unitar de acțiune întocmit și aprobat de către Autoritatea Publică Locală, program având ca scop combaterea vectorilor periculoși pentru sănătatea populației. Programul va avea la bază condițiile minime prezentate în caietul de sarcini.

(2) Programul unitar de acțiune are ca obiectiv atingerea unui grad de decontaminare astfel încât vectorii să fie menținuți la un nivel redus care să nu afecteze sănătatea oamenilor.

(3) Vectorii principali care vor fi combătuți sunt: șobolanii, țânțarii, căpușele. Nu se exclud alți vectori, ținându-se cont de recomandările instituțiilor abilitate, solicitările Autorității Publice Locale.

(4) Programul unitar de acțiune va fi realizat la începutul fiecărui an, nu mai târziu de data de 10 februarie a anului, astfel încât activitățile să poată demara în timp util, programul va fi aprobat de către Autoritatea Publică Locală;

(5) Acțiunile de combatere vor avea loc conform programului din prezentul caiet de sarcini. Programul de combatere a vectorilor poate fi modificat în cazul în care se recomandă acest lucru, de către Autoritatea Publică Locală sau alte instituții abilitate.

(6) În cazul în care se va realiza o corelare cu acțiunile de dezinsecție și deratizare din localitățile limitrofe, este obligatoriu ca Prestatorul să țină cont de aceasta în Programul unitar de acțiune.

(7) Înainte de a începe Programul unitar de acțiune, Prestatorul va depune la Autoritatea Publică Locală fișele tehnice ale substanțelor chimice folosite pentru a putea fi verificate dacă sunt în conformitate cu prevederile H.G. nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide;

Art. 36. Tratamentele efectuate în cadrul Programului unitar de acțiune vor fi plătite de către Autoritatea Publică Locală din bugetul local (pentru obiectivele din domeniul public și privat al Comunei Telciu)

Art. 37. Activități din afara Programului unitar de acțiune, tratamentele de dezinsecție, dezinfecție, deratizare executate împotriva altori vectori, agenți patogeni sau dăunători față de cei cuprinși în Programul unitar de acțiune. Acestea se factureaza de către Prestator direct utilizatorilor care au solicitat serviciul, pe baza bonurilor de lucru emise și confirmate de către aceștia. Orice tratamente care se executa la cerere, în plus față de cele prevăzute în Programul unitar de acțiune se facturează de către Prestator direct utilizatorilor care au solicitat serviciul, pe baza bonurilor de lucru emise și confirmate de către aceștia. Orice tratamente care se facturează de către Prestator direct utilizatorilor care au solicitat serviciul, pe baza bonurilor de lucru emise și confirmate de către utilizatorilor care au solicitat serviciul, pe baza

CAPITOLUL 10. INTERVENȚII ZONALE ȘI PUNCTUALE. ACTIVITĂȚI LA CERERE

Art. 38. Intervențiile zonale și punctuale sunt acele activitățile care nu sunt cuprinse în Programul unitar de acțiune.

Art. 39. (1) Tratamentele punctuale și zonale se fac în urma identificării unor focare de infestare. Acestea se fac fie la solicitarea autorității publice locale în cazul intervențiilor pe domeniul public/spații inchise aparținând primăriei, intervenția se va realiza numai după notificarea/cererea autorității publice locale și aprobarea acesteia.

(2) În cazul în care înainte de aplicarea tratamentelor stabilite în Programul unitar de acțiune se constată că sunt prezenți factori favorizanți care conduc la dezvoltarea vectorilor, Prestatorul anunță autoritatea publică locală pentru a iniția măsurile necesare înlăturarii factorilor favorizanți (deșeuri, stare de salubrizare necorespunzătoare, diverse materiale depozitate necorespunzător, toaletarea arborilor si arbustilor etc).

CAPITOLUL 11. MONITORIZARE ȘI CONFIRMAREA PRESTAȚIILOR

Art. 40. Monitorizarea în teren și confirmarea prestațiilor se va face conform Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului public pentru activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinfecție în Comunei Telciu art. 5.7, aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al Comunei Telciu nr. 17/25.01.2018.

CAPITOLUL 12. CERINȚE MINIMALE DE ORGANIZARE ȘI RESURSE

Art. 41. Cerinte generale:

(1) Prestatorul de servicii de dezinsecție, dezinfecție, deratizare trebuie:

- să dețină toate avizele legale pentru desfășurarea activității;
- să dețină spațiu adecvat pentru depozitarea biocidelor;

- să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea sustragerii substanțelor raticide, insecticide pe durata aplicării tratamentelor;
- să dețină un spațiu pentru decontaminarea echipamentelor și a aparaturii folosite la desfășurarea activităților și să asigure logistica necesară;
- să asigure resursele umane necesare desfășurării activităților;
- să asigure echipaje pregătite să intervină în situațiile în care sunt depistate focare;
- să asigure pregătirea, calificarea și instruirea personalului pentru desfășurarea activității de deratizare, dezinsecție și de manipulare corespunzătoare a biocidelor.
- să asigure pregătirea și verificarea utilajelor, echipamentelor și aparaturii adecvate aplicării produselor biocide;
- să asigure stabilirea biocidelor și a concentrațiilor de lucru pentru combaterea eficientă a vectorilor/dăunătorilor din zona propusă pentru deratizare, dezinsecție;
- să asigure aprovizionarea corespunzătoare cu biocide;
- să întocmească Planificarea anuală a activităților cu detalii pe fiecare obiectiv;
- să pregătească pe baza informațiilor furnizate de Autoritatea Publică Locală o bază de date pentru gestionarea obiectivelor, organizarea și execuția activităților de deratizare, dezinsecție, dezinfecție;
- să asigure realizarea unui sistem de evidență a sesizărilor și reclamațiilor și de rezolvare operativă a acestora;
- să implementeze măsurile necesare pentru prevenirea unor infecții, în funcție de avertizările emise de Ministerul Sănătății sau de către alte autorități abilitate;

(2) Prestatorul va asigura echipe pregătite să intervină în situațiile în care sunt depistate focare de infestare cu rozătoare, insecte sau dăunători, în afara perioadei de aplicare a Programului unitar de acțiune.

(3) Prestatorul poate folosi doar vehicule care îndeplinesc minim cerințele tehnice și administrative impuse pentru circulația pe drumurile publice. Vehiculele trebuie să aibă toate autorizațiile necesare în vederea executării serviciilor specifice activității.

(4) Fiecare vehicul folosit în derularea contractului trebuie să aibă marcaje obligatorii specifice companiei, în locuri vizibile.

(5) Este responsabilitatea Prestatorului ca toate vehiculele folosite pentru efectuarea contractului să fie dotate cu echipamente obligatorii, mecanisme de sigurantă, echipament de stingere a incendiilor etc.

(6) Prestatorul va face dovada proprietății sau dreptului de utilizare cu asumarea tuturor obligațiilor privind întreținerea, autorizarea și buna funcționare a tuturor mijloacelor de transport (certificat de înmatriculare, contract de leasing, contract de comodat, contract de închiriere, etc.); Prestatorul va face dovada cu privire la dreptul de utilizare a tuturor dotărilor necesare activității.

(8) În timpul prestării serviciilor operatorul economic va asigura personal autorizat necesar și obligatoriu pentru realizarea tuturor activităților conform legislației în vigoare

(9) Prestatorul în timpul prestării serviciului îşi va angaja propria echipă și va fi responsabil de comportamentul acesteia pe timpul desfăşurării activității. Toți conducătorii auto și ceilalți agenți DDD trebuie să dețină calificări relevante și vor fi instruiți în mod corespunzător și calificați pentru sarcinile lor și trebuie să fie informați cu privire la utilizarea în siguranță a echipamentelor, mașinilor și a vehiculelor aflate în sarcina lor pentru a se asigura că acestea sunt exploatate și întreținute în conformitate cu cerințele contractuale.

(11) Personalul care operează pe teren trebuie să fie calificat și instruit pentru desfășurarea activității de dezinsecție, dezifecție și deratizare.

(12) Personalul trebuie să fie instruit privind regimul de manipulare a biocidelor.

(13) Personalul care deservește mijloacele de transport a substanțelor trebuie să fie bine instruit pentru efectuarea transportului de substanțe, să dețină toate documentele de însoțire și să nu abandoneze substanțele sau ambalajele pe traseu/în teren.

Art. 42. (1) În timpul prestării serviciilor operatorul economic va deține echipamentele, utilajele și mijloacele de transport minim necesare pentru efectuarea activităților de dezinsecție, dezinfecție și deratizare la nivelul Comunei Telciu conform legislației în vigoare.

CAPITOLUL 13. CERINȚE PRIVIND DEȘEURILE REZULTATE DIN ACTIVITATEA PRESTATORULUI

Art. 43. Prestatorul va încheia contract de colectare, evacuare și neutralizare a cadavrelor rezultate în urma activităților de deratizare.

(1) Substanțele chimice periculoase folosite pentru dezinfecție, dezinsecție, deratizare se recepționează de la furnizori în ambalajele originale. Acestea trebuie să fie etichetate corespunzător, cu însemne caracteristice care avertizează asupra naturii acestora: toxice, inflamabile, nocive, etc., cu respectarea Regulamentului CE 1272/2008 al Parlamentului european și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

(2) Produsele utilizate pentru dezinfecție, dezinstecție, deratizare conțin substanțe chimice care intră sub incidența H.G. nr. 617/2014 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, cu modificările și completările ulterioare. Conform HG 617/2014, produsele biocide utilizate în activitățile de dezinsecție, dezinfecție, deratizare trebuie să fie omologate pentru punerea pe piața natională și se regăsesc în Registrul Național al Produselor Biocide.

(3) Toate substanțele și produsele care se stochează și se folosesc în activitatea de dezinsecție, dezinfecție, deratizare vor fi însoțite de fișele tehnice de securitate în limba română, urmărindu-se procurarea de la furnizori a unor fișe tehnice care să corespundă cerințelor Regulamentului nr. 1907/2006 (REACH) în ceea ce privește conținutul lor.

(4) Prestatorul nu va aplica tratamente cu produse biocide clasificate din punct de vedere toxicologic ca toxice (T) și foarte toxice (T+) în interiorul unităților de orice tip și al locuințelor.

(5) Transportul acestor substanțe de la furnizorii autorizați la sediul/punctul de lucru al Prestatorului se realizează prin intermediul mijloacelor de transport autorizate ale furnizorilor. La utilizarea în procesul tehnologic se respectă măsurile necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și a securității personalului Prestatorului.

(6) Este interzisă utilizarea produselor biocide cu termen de valabilitate expirat, a celor cu eticheta deteriorată sau care prezintă modificări ale proprietăților (depuneri, culoare modificată etc.). Toate produsele de dezinsecție, dezinfecție,

deratizare al căror termen de valabilitate a expirat vor fi gestionate ca deşeuri periculoase şi eliminate ca atare pe cheltuiala Prestatorului.

(7) Accesul în spațiul de depozitare a subsțantelor toxice și/sau a celor periculoase este limitat, iar manipularea substanțelor se face doar de către angajații instruiti și dotați cu echipamente speciale de protecție, evitându-se posibilitatea de poluare a solului, apei, aerului și de producere a unor accidente, precum și prevenirea oricăror sustrageri de astfel de substanțe și preparate.

(8) După utilizarea substanțelor biocide în activitățile de dezinsecție, dezinfecție, deratizare, ambalajele în care acestea au fost stocate vor fi colectate și depozitate separat de restul deșeurilor rezultate din activitatea personalului și vor fi eliminate în conformitate cu prevederile legale în vigoare și cu respectarea măsurilor înscrise în Fisele tehnice de securitate ale produselor.

(9) Ambalajele rezultate nu vor fi valorificate prin reumplere cu acelaşi produs, decât dacă Fişa tehnică de securitate a produsului o permite şi dacă furnizorul de produse biocide este autorizat să facă acest lucru.

(10) Ambalajele rezultate vor fi gestionate ca deşeuri periculoase şi eliminarea lor se va realiza prin firme autorizate pentru gestionarea deşeurilor periculoase. Neutralizarea şi distrugerea deşeurilor de ambalaje provenite de la biocide se va face prin încheierea unui contract cu un agent economic autorizat pentru neutralizarea şi distrugerea acestora.

(11) Prestatorul este obligat la respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată,

(12) Prestatorul este obligat la respectarea prevederilor OUG nr. 92 / 2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.

(13) Prestatorul este obligat la respectarea prevederilor legislative în domeniul protecției muncii și protecției mediului.

CAPITOLUL 14. TARIFE

Art. 44. (1) Pentru activitățile cuprinse în caietul de sarcini, Consiliul local stabilește următoarele tarife maximale, după cum urmează:

- tarif dezinsecție spații deschise, cladiri administrative, parcuri, spatii verzi, maluri de rau - 80 de bani/mp.
- tarif dezinsecție clădiri ale instituțiilor publice din subordine, ale decât unitățile sanitare- 80 de bani/mp.
- tarif dezinsecție cămine și canalele aferente rețelelor edilitare, aferente rețelelor de alimentare cu apă, canalizare, statii de epurare- 90 de bani/mp.
- tarif dezinsectie persoane fizice suprafete sub 50 de metri patrati- 3 lei/ metrul patrat, suprafete peste 50 de metri patrati- 2 lei/mp.
- tarif deratizare spații deschise, terenuri ale instituțiilor publice din subordine, parcuri, spatii verzi, maluri de rau- 80 de bani/mp.
- tarif deratizare clădiri ale instituțiilor publice din subordine, ale decât unitățile sanitare- 80 de bani/mp.
- tarif deratizare cămine și canalele aferente rețelelor edilitare, aferente rețelelor de alimentare cu apă, canalizare, statii de epurare- 80 de bani/mp.

- tarif de persoane fizice suprafete sub 50 de metri patrati- 3 lei/ metrul patrat, suprafete peste 50 de metri patrati- 2 lei/mp.
- tarif dezinfectie spații deschise, terenuri ale instituțiilor publice din subordine, parcuri, spatii verzi, maluri de rau- 80 de bani/mp.
- tarif dezinfectie clădiri ale instituțiilor publice din subordine, ale decât unitățile sanitare- 80 de bani/mp.

Pretul prezentat in oferta include achizitia de catre societatea prestatoare a tuturor materialelor si a substantelor autorizatenecesare pentru prestarea lucrarile de dezinsectie, dezinfectie si deratizare.Toate manoperele de aplicare subtantelor prin pulverizare, atomizare, amplasarea momelilor toxice in statii de intoxicare, monitorizarea statiilor de intoxicare in cadrul deratizarii. Intocmirea documentatiei specifice pentru fiecare lucrare in parte. Costurile legate de gestionarea si eliminarea deseurilor periculoase. Plata contributiilor datorate ANRSC.

(2) Pentru activitățile cuprinse în caietul de sarcini tarifele vor fi facturate direct către autoritatea publică locală care le va achita din bugetul local.

(3) Fiecare tarif solicitat în prezentul Caiet de sarcini privind activitățile de deratizare, dezinsecție, dezinfecție pe domeniul public și privat al Comunei Telciu va respecta structura prevăzută în Ordinul nr. 640/2022 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile de salubrizare, precum și de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deșeurilor și a taxelor de salubrizare.

(4) Modificarea sau ajustarea tarifelor este posibilă în condițiile prevăzute de Ordinul nr. 640 / 2022 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile de salubrizare, precum și de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deșeurilor și a taxelor de salubrizare. În măsura în care intervin modificări legislative modificarea sau ajustarea tarifelor se va adapta noilor prevederi legale.

(5) Toate costurile rezultate în urma operațiunilor descrise în cadrul prezentului Caiet de sarcini, vor fi incluse în tarifele ofertate de către Prestator.

CAPITOLUL 15. CLAUZE SPECIALE

Art. 45. Pe toată perioada de prestare a serviciilor, prestatorul va lua măsuri pentru evitarea daunelor de orice natură și răspunde pentru execuția în siguranță a serviciilor, asumându-și toate riscurile și recuperarea pe cheltuială proprie a tuturor prejudiciilor create.

Anexa nr.4 la HCL nr.___/2025

PROGRAMUL UNITAR DE ACTIUNE DE COMBATERE A VECTORILOR PENTRU U.A.T. COMUNA TELCIU

 \bigcirc

()

1. DOMENIUL DE APLICARE

Componenta dezinsecția, dezinfecția și deratizarea (D.D.D.), conform Legii nr. 101 din 2006 republicată, este parte integrantă a serviciului de salubrizare. Acest serviciu face parte din sfera serviciilor comunitare de utilități publice, conform Legii nr. 51 din 2006 republicată.

2. SCOPUL ELABORĂRII PROGRAMULUI UNITAR DE ACTIUNE

Scopul elaborării programului unitar de actiune este de combatere a vectorilor și dăunătorilor din Comuna Telciu si îndeplinirea obiectivului principal de reducere populațiilor de ţânţari și alte insecte de interes medical, precum și a rozătoarelor sinantrope sub nivelul stării de disconfort și diminuarea riscului de transmitere a unor agenți infecțioși prin acești vectori.

3. ACTE NORMATIVE

- Legea nr. 114/1996 republicată, Legea locuinței;

- Legea nr. 462/2002 privind măsurile de colaborare dintre Ministerul Sănătății Publice și

autoritățile administrației publice locale în aplicarea reglementărilor din domeniul sănătății

publice;

- Legea nr. 360/2003 republicată, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

- Legea nr. 51/2006 republicată, cu modificările și completările ulterioare, Legea serviciilor

comunitare de utilități publice;

- Legea nr. 101/2006 cu modificările și completările ulterioare, Legea serviciului de salubrizare a localităților;

- Legea nr. 24/2007 republicată, privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din

intravilanul localităților;

- Ordinul nr. 119/2014 privind normele de igienă și mediul de viață al populației;

 H.G. nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituţional şi a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European şi al Consiliului din 22 mai

4. DEFINIŢII. ABREVIERI

4.1. Definiții

- autoritate competentă de reglementare - Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice;

- deratizare - activitatea de stârpire a rozătoarelor prin otrăvire cu substanțe chimice sau prin culturi microbiene;

- **dezinfecție** - activitatea de distrugere a germenilor patogeni cu substanțe specifice, în scopul eliminării surselor de contaminare;

- **dezinsecție** - activitatea de combatere a artropodelor în stadiul de larvă sau adult cu substanțe chimice specifice;

- licență - actul tehnic și juridic emis de A.N.R.S.C., prin care se recunoaște calitatea de operator al serviciului, precum și capacitatea și dreptul de a presta una sau mai multe activități ale acestuia;

 - vector - organism (insectă, rozătoare) care răspândeşte un parazit, un virus sau germeni patogeni de la un animal la altul, de la om la om ori de la animale la om.
 4.2.Abrevieri

- D.D.D. - dezinfecție, dezinsecție, deratizare

- D.S.P. – Direcția de Sănătate Publică

- D.S.V.S.A. – Direcția de Sănătate Veterinară și Siguranța Alimentelor

- A.N.R.S.C. - Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice

- P.F. – persoană fizică

- P.J. – persoană juridică.

5. DESCRIEREA

5.1. Generalități

Autoritățile administrației publice locale, instituțiile publice, operatorii economici, cetățenii cu gospodării individuale și asociațiile de proprietari/locatari au obligația de a asigura executarea tratamentelor pentru combaterea artropodelor și rozătoarelor purtătoare de maladii transmisibile și/sau generatoare de disconfort din spațiile pe care le dețin cu orice titlu.

Evaluarea epidemiologică a vectorilor biologici

Agenții vectori, precum insectele și rozătoarele sinantrope, transportă pe suprafaţa corpului și în corp germeni patogeni (bacterii, virusuri, ouă de paraziţi, spori, mucegaiuri, etc) putând favoriza apariţia unor boli periculoase pentru om și animale. Țânţarii sunt vectori biologici în propagarea mai multor boli pe suprafeţe întinse ale globului.

Aceste insecte hematofage provoacă pe lângă disconfort și transmiterea de organisme patogene care determină îmbolnăviri la om și animale, cum ar fi: malaria, arboviroze, etc., provoacă leziuni cutanate, introducerea de substanțe iritante ce conțin principalii farmacologice active dând reacții locale uneori severe la copii și persoanele sensibile. Specia de țânțari dominantă pe raza comunei este țânțarul de apartament – Culex molestus Forskal care cuprinde populații termofile ce se înmulțesc în timpul iernii beneficiind de condițiile de microclimat create în interiorul locuințelor de tip urban. Focarele larvare pentru Culex molestus și Aedes albopictus (țânțarul tigru) sunt colecțiile de apă bogate în rezidii organice din subsolurile blocurilor. Datorită faptului că aceste ape reziduale au o temperatură mai ridicată și constantă, ele funcționează ca focare larvare în tot timpul anului.

Din cauza subsolurilor și canalelor cu colecții permanente de apă în care larvele au condiții optime de dezvoltare, aceste specii pot căpăta o largă extindere devenind un focar important de disconfort în zonele urbane, în tot cursul anului.

Muștele sinantrope sunt agenți importanți de disconfort, rolul lor epidemiologic în transmiterea unor afecțiuni digestive este considerabil. Ele au caracteristici de structură

și viață care favorizează transmiterea agenților patogeni: se înmulțesc foarte repede, au mobilitate mare, nu sunt pretențioase la hrană, pe suprafața corpului au numeroși perișori care permit transportul microbilor. Venind în contact cu locurile cele mai murdare și totodată cu alimentele, ele pot transmite ca vectori mecanici o serie de boli bacteriene, virale sau parazitare, cu poartă de intrare digestivă, printre care bolile diareice și toxiinfecțiile alimentare. Majoritatea condițiilor care favorizează abundența muștelor sunt corelate cu un nivel nesatisfăcător de igienă a locuințelor și a mediului din unele zone ale comunei.

Rozătoarele cele mai frecvente în Comuna Telciu sunt şobolanul cenuşiu (Rattus norvegicus) și șoarecele de casă (Mus musculus). Sunt viețuitoare cu o largă răspândire pe suprafața globului și adaptate la cele mai diverse condiții de mediu. Posedă acuități senzoriale deosebite: miros foarte ascuțit, simț tactil, auzul în banda ultrasonică (simt pisica de la distanță), văzul nocturn (detectează mișcări până la 10 m), gustul foarte dezvoltat. Prolificitatea este mare: o pereche de şobolani poate avea într-un an 500 descendenți direcți și 200.000 descendenți totali. Atacă deseori puii de păsări sau animalele domestice care din anumite motive (bolnave) nu se pot apăra. În literatură sunt citate cazuri de agresivitate și față de om. La nivelul posibilităților actuale economice și științifice, trebuie acceptat că rozătoarele nu pot fi distruse total, ci doar putem limita proliferarea și răspândirea lor.

Rozătoarele constituie rezervoare de infecție pentru numeroși agenți patogeni: virusuri, microbi, paraziți, fungi care pot provoca boli la om și animale. Şoarecii și șobolanii sunt vectori periculoși răspândind: rabia, micozele, tifosul, ciuma, lepra, hepatita infecțioasă, leptospiroza, bruceloza, pesta porcină, trichinoza, teniaze, etc. Toate aceste maladii sunt transmise prin contaminarea alimentelor și a apei cu dejectele rozătoarelor (urine, fecalele), ectoparaziți hematofagi (pureci, păduchi, căpușe), prin insecte neparazite (muște, tăuni, furnici), direct (mușcătură), transport mecanic (suprafața corpului), animale domestice (pisică, câine, porc, păsări).

Produc pagube economice importante prin: consumul direct de produse agroalimentare, alterare (roadere, poluare, împrăștiere), deteriorarea ambalajelor (saci, cutii, lăzi, etc.), construcțiilor și instalațiilor. Produsele atacate sunt contaminate cu dejecțiile rozătoarelor imprimându-le un gust și un miros neplăcut.

Căpuşele se găsesc în număr mare în zonele împădurite, în iarba înaltă din spațiile verzi, pe câmpii și zonele umede și sunt active începând cu temperatura de 7°C. Căpuşele fac parte din clasa arahnidelor și se întâlnesc în toate țările lumii. Sunt cunoscute aproximativ 850 de specii. Ele sunt paraziți mici care asemenea păianjenilor, se hrănesc cu sângele animalelor pe care le parazitează cum ar fi: câini, pasări, căprioare, răzătoare mici, alte animale inclusiv sangele uman. Ei sunt maeștrii ai deghizărilor, căpuşele stau ascunse în vegetație unde cu ajutorul senzorilor pot detecta viitoarele gazde din apropiere. Ele se urcă pe organismul gazdă în momentul în care acesta traversează zona de vegetație.

Căpuşele cu ajutorul aparatului bucal se hrănesc prin înţepat şi supt şi se prind ferm de pielea gazdei. Sunt necesare mai multe zile până când sunt saturate cu sânge. În acest timp masa lor corporală creşte semnificativ. Ciclul biologic al căpuşelor (larvă, nimfă şi adult) are nevoie de 3 gazde pe care se dezvoltă consumându-le sângele. O femelă adultă consumă cel puţin 0,6 ml sânge şi depune cel puţin 10.000 de ouă, astfel se explică creşterea imensă a populației de căpuşe.

Activitatea de supraveghere și evaluare a faunei locale de insecte de interes medical și a rozătoarelor sinantrope, susținută de personalul de specialitate din cadrul D.S.P.Bistrita Nasaud pune în evidență următoarele:

- dezvoltarea focarelor larvare și de culicide adulte (ţânţari) din habitatele exterioare (spații verzi limitrofe, zone recreaționale etc.);

 dezvoltarea în toate zonele comunei a populaţiilor de rozătoare sinantrope (şoareci, şobolani) localizate în reţeaua de canalizare şi în subsolurile blocurilor de locuinţe;

 proliferarea, mai ales în sezonul cald, şi a altor categorii de vectori biologici (gândaci de bucătărie şi de canal, pureci, furnici, căpuşe etc.) implicaţi în transmiterea unor agenţi patogeni periculoşi pentru om şi animale.

5.2.Documente utilizate, trasabilitate, modul de lucru și responsabilități

5.2.1. Evaluare operațională

Acțiunile de combatere a vectorilor biologici se impun a fi efectuate obligatoriu atât pe spațiile domeniului public (ex: spații verzi, parcuri, rețeaua de canalizare, statii de epurare, clădiri ale instituțiilor publice, etc.), cât și pe spațiile domeniului privat (ex: subsoluri, casa scărilor, clădirile operatorilor economici, etc.) cel putin de 2 (doua) ori pe an.

Asociațiile de proprietari, operatorii economici, precum și alte categorii de unități sunt obligate să asigure în spațiile deținute combaterea focarelor de insecte și rozătoare. În acest sens, vor încheia contracte pentru operațiuni de profilaxie sanitară (dezinsecție și deratizare) cu firme prestatoare specializate, autorizate și atestate pentru această componentă

Operatorul se va afla in permanenta legatura cu DSP Bistrita Nasaud cu privire la riscul aparitiei virusului West - Nile pe raza Comunei Telciu si va acctiona in baza informarilor emise de institutia mai sus mentionata privind existenta unor focare de infestare cu Aedes albopictus.

5.2.2. Cadrul tehnic și organizatoric al Programului cadru unitar de dezinsecție – deratizare generală al Comunei Telciu

Etape de desfăşurare

a) Etapa preoperațională - popularizarea acțiunii prin mijloace de mass – media. Operatorul informează, în scris, în prealabil, conducerea Comunei Telciu în legătură cu perioada de desfăşurare a operațiunilor de combatere chimică a vectorilor biologici, substantele pe care le va utiliza , intervalul orar si măsurile ce trebuiesc a fi luate de populație în vederea prevenirii unor accidente sau intoxicații la om , animale si pasari. În baza celor convenite cu Primaria Comunei Telciu, operatorul procedează la declanșarea procedurilor de informare a populației, cu minim 7 zile înaintea operațiunilor de D.D.D., asigurându-se că populația, pe toată perioada desfășurării programului, va evita staționarea în zonele de acțiune a operatorului D.D.D. și va acorda o atenție sporită supravegherii copiilor și animalelor de companie, va sprijini și va respecta principiile și normele ce vizează această activitate de importanță majoră pentru sănătatea publică.

Anunțul public de informare a populației va conține mimin următoarele:

1. tipul operațiunii ce urmează a se efectua;

- 2. perioada efectuării tratamentelor;
- 3. substanțele utilizate, gradul de toxicitate a acestora;
- 4. măsurile de protecție ce trebuie luate, în special cu referire la copii, bătrâni, bolnavi,

albine, animale și păsări.

Popularizarea acţiunii va fi coordonată de către Primaria Comunei Telciu care impreuna cu operatorul trebuie sa informeze populatia in legatura cu actiunile care se vor desfasura.

b) Etapa operațională

Acțiunile specifice D.D.D. din program se vor desfăşura, de regulă, pe o perioadă de maxim 2-3 zile perioadă ce poate fi prelungită dacă condițiile meteorologice nu vor fi favorabile.

a) – etapa preoperațională.

• Operațiunile se vor executa conform metodologiei Ministerului Sănătății Publice pentru acțiunile de amploare.

 Funcție de amploarea acțiunii, operatorul are responsabilitatea de a stabili şi aplica măsuri de protecție a personalului de intervenție şi supraveghere, măsuri de prevenire a poluării mediului, măsuri pentru prevenirea accidentelor, protecția populației, mamiferelor, păsărilor, albinelor, etc.

Operatorul are obligația de a executa și garanta calitatea operațiunilor conform normelor

specifice, în vigoare, pentru fiecare tip de acțiune în parte.

Personal calificat implicat în acțiune

Pentru efectuarea operațiunilor de combatere chimică și acoperirea integrală a teritoriului inclus în program în perioada propusă, operatorul are responsabilitatea de a utiliza **numai personal calificat - agenți D.D.D**.

Personal de supraveghere şi coordonare a operaţiunilor

Pentru asigurarea bunei desfăşurări pe toată durata a operaţiunilor din cadrul programului de dezinsecţie – deratizare, prevenirea unor efecte colaterale nedorite şi de protecţie a stării de sănătate a populaţiei, responsabilităţile de coordonare şi verificare a calităţii lucrărilor sunt în sarcina operatorului.

Utilaje și aparate

Operatorul are responsabilitatea asigurării utilajelor şi/sau aparaturii de administrat insecticide/larvicide /pesticide/ratacide/dezinfectanţi/biocide, etc., funcţie de specificul acţiunilor şi aria de intervenţie.

Dotarea de bază ce trebuie asigurată include:

Nebulizator SM BURE ANGAE FOG 4.5 (pentru spaţii interioare: subsoluri şi casa scărilor).

> Atomizoar pe benzina Stihl SR 430 (pentru spaţiile verzi din proximitatea blocurilor).

> Atomizor electric Birchmeier REC 15 PC4

Produse biocide

Operatorul are responsabilitatea asigurării produsele de combatere a vectorilor biologici aşa cum sunt acestea cuprinse în lista aprobată prin Ordin al Ministerului Sănătății Publice.

Pentru distrugerea larvelor de ţânţari se vor utiliza larvicide sau alte produse similare cuprinse în lista aprobată prin ordin al Ministerului Sănătății Publice;

- Pentru distrugerea insectelor adulte se vor utiliza piretroizi de sinteză în combinație cu organofosforate sau carbamați în concentrațiile indicate de producători;

- Pentru combaterea rozătoarelor sinantrope (şoareci, şobolani) se vor monta la nivelul Comunei Telciu statii de intoxicare. Statiile de intoxicare inchise si punctele de momeala acoperite pot fi plasate in interiorul si in jurul locatiilor domestice, industriale, comerciale (de-a lungul peretilor, ferestrelor, etc.). in zonele circulate, utilizand o momeala gata preparata. Pentru familiile de rozatoare localizate în reţeaua de canalizare se vor utiliza momeli toxice condiţionate sub formă de cuburi parafinate, iar pentru subsolurile blocurilor de locuinţe boabe cerealiere tratate cu anticoagulante sau momeli toxice sub formă de pastă lipicioasa..

- Operatorul are obligația de a respecta cu strictețe forma, norma și modul de utilizare a substanțelor chimice și îi este interzisă comercializarea către persoane fizice a soluțiilor insecticide sau a momelilor toxice.

- Substantele folosite in actiunile de dezinsectie sunt: ghilotina i7.5 k-othrine SC7.5 FLOW, QUICK BAYT 2XTRA WG10, AGITA 10 WG.

- Substantele folosite in actiunile de deratizare sunt : Rodex pasta bayt si rodex wax block (Bromadiolone 0.005%)

Echipament de protecție

Operatorul are responsabilitatea de a asigura pentru personalul de intervenție echipament de protecție specific acțiunilor/intervențiilor desfăşurate, conform normelor SSM specifice.

De exemplu:

 Echipament - combinezon cu gluga fara cusaturi, cu fermoar si banda de etansare, cizme din cauciuc antiacid, mănuşi din cauciuc antichimice, masca integrala 3M™ 6800 sau semi masca 3M-6800, cu filtre 3M-6051 şi ochelari de protecţie (la semimasca)

Trusa medicală de prim ajutor

Operatorul are responsabilitatea de a asigura pentru fiecare formație de lucru dotarea cu o trusă medicală de prim ajutor, conform anexei 3 a Ordinului M.S.P. nr.427/2002.

Afiş de avertizare

Operatorul are responsabilitatea de a afisa la panourile publice stradale, in parcuri, afise de avertizare care sa anunte cu minin 7 zile actiunea de D.D.D.

c) Etapa postoperațională

• • Operatorul are obligația de a executa rapel pe suprafețele unde se mai constată prezența vectorilor.

• • Principalele date privind programul de combatere se raportează prin grija D.S.P. Bistrita Nasaud la Ministerul Sănătății Publice.

• • Procesul verbal de recepție al lucrărilor se va încheia între Societatea prestatoare. și Primaria Comunei Telciu – Compartiment Mediu și va cuprinde în mod

obligatoriu următoarele date: spații tratate, produse utilizate, concentrații, tehnice de aplicare, garanția lucrărilor/operațiunilor.

6. TIPURI DE OPERAȚII, LOCUL ACTIVITĂȚII, MOD DE EXECUTARE AGREAT, FRECVENȚĂ, RESPONSABILITATE

()

()

Operatie Locul de desfasurare a activitatii		Mod de executare		Frecventa executarii operatiunilor	Responsat ilitate	
		Aerian	Terestru			
	<i>Statia de epurare a apelor uzate</i>	da	da	Pentru combaterea, mustelor si tantarilor se executa minim 3 trataemnte pe an sau ori de cate ori este nevoie, daca apar alti vectori	Operator D.D.D. Licentiat A.N.R.S.C.	
Dezinsectie	Sala de sport Sala tineretului (sala de nunti)	DA DA	DA	Pentru combaterea gandacilor se executa minim 3 tratamente pe an, Pentru combaterea mustelor si tantarilor se executa minim 3 trataemnte pe an sau ori de cate ori este nevoie, daca apar alti vectori		
	Caminul cultural	da		Pentru combaterea mustelor si tantarilor se executa minim 3 trataemnte pe an		

			sau ori de cate ori este nevoie, daca apar alti vectori	
<i>Punctul I.S.U si depozitul de lemne</i>	da		Pentru combaterea mustelor si tantarilor se executa minim 3 trataemnte pe an sau ori de cate ori este nevoie, daca apar alti vectori	Operator D.D.D. Licentiat A.N.R.S.C.
Parcurile, inclusiv piata cu centrul de informare turistica si locurile de joaca pentru copii	da		Pentru combaterea mustelor si tantarilor se executa minim 3 trataemnte pe an sau ori de cate ori este nevoie, daca apar alti vectori	
Unitati de invatamnt	da	da	Pentru combaterea gandacilor se executa minim 3 tratamente pe an, Pentru combaterea mustelor si tantarilor se executa minim 3 trataemnte pe an sau ori de cate ori este nevoie, daca apar alti vectori	
Cladirile primariei,	da			

 \bigcirc

 \bigcirc

	ocolulul silvic si alte cladiri administrative		Pentru combaterea mustelor si tantarilor se executa minim 3 trataemnte pe an sau ori de cate ori este nevoie, daca apar alti vectori	
Deratizare	Statia de epurare a apelor uzate Sala de sport Sala tineretului (sala de nunti) Caminul cultural Parcurile, inclusiv piata cu centrul de informare turistica si locurile de joaca pentru copii Punctul I.S.U si depozitul de lemne UNITATI DE INVATAMANT Cladirile primariei, ocolulul silvic si alte cladiri administrative	da	Pentru operatorii economici cu profil alimentar, nealimentar si asociatii de proprietari, cel putrin o data pe semestru si ori de cate ori este nevoie pentru stingerea unui focar; 2. Pentru spatiile inchise si deschise din domeniul public al UAT Telciu, nu mai putin de 2 tratamente/an; 3. Pentru persoanele fizice, la solicitarea acestora ori de cate o este nevole pentru stingerea unui focar	Operator D.D.D. Licentiat A.N.R.S.C.

 \bigcirc

 \bigcirc

dezinfectie	Unitatti de invatamant si sanitare Zone de depozitare	da	da	Se executa la solicitarea autoritatilor locale si persoanelor	Operator D.D.D. Licentiat A.N.R.S.C.
	neconforme care au fost debarasate si necesita <u>dezinfectie</u> In locuri In care exista focare declarate care pun In pericol sanatatea oamenilor si a animalelor			persoanelor fizice sau juridice	

Pe toada durata contractului, statiile de intoxicare instalate pe raza comunei Telciu vor fi alimentate cu substante toxice la interval de 14 zile si vor fi monitorizate in tabele de monitorizare a statiilor

În funcție de dinamica evoluției pe durata sezonului cald a populațiilor de insecte vectoare și de disconfort precum și a rozătoarelor sinantrope, implicit eficientizarea acțiunilor, se vor institui măsuri suplimentare de combatere.

()