



**ROMANIA**  
**JUDETUL CONSTANTA**  
**ORASUL TECHIRGHIOL**

Str. Doctor Victor Climescu nr.24, 906100  
Tel.0040-(0)241-735622; fax.0040-(0)241.735314  
e-mail: apl@primariatechirghiol.ro

Nr. 8436 din. 25.05.2020

**APROBAT,**

**PRIMAR SOCEANU IULIAN CONSTANTIN**



**CAIET DE SARCINI**

**SERVICII DE DEZINSECTIE SI DE DEZINFECTIE**

## **CAP. I. AUTORITATEA CONTRACTANTĂ**

ORAȘUL TECHIRGHIOL, cu sediul în Oraș Techirghiol, str. Dr. V.Climescu, nr. 24, jud. Constanța, fax 0241-735314, tel. 0241-735622, cod fiscal 4300540, reprezentat prin dl. Soceanu Iulian - în calitate de Primar al Orașului Techirghiol, Secretarul Orașului Techirghiol - dna. jurist Paroșanu Niculina și dl. ec. Valeanu Viorel - șef Serviciu CBIT.

## **CAP. II. OBIECTUL ACHIZIȚIEI**

Obiectul prestării serviciului veterinar constă în reducerea imediată, cu substanțe chimice specifice, a numărului de insecte (artropodelor) care vehiculează și transmit (direct sau indirect) boli infecto-contagioase și parazitare pentru om și animale, sau generatoare de disconfort, aplicându-se în zonele unde există locuri de adăpostire (vegetația de pe malul lacului, din oraș, garduri vii, tufișuri, arbori), precum și combatere a vectorilor și dăunătorilor de pe domeniul public al orașului.



### **CAP. III CARACTERISTICI TEHNICE ȘI CALITATIVE**

Prestatorul trebuie să dețină toate avizele și autorizațiile impuse de lege pentru activitatea prestată pe toată perioada de desfășurare a contractului.

Prestatorul va fi autorizat pentru prestarea serviciilor dezinsecție și dezinfecție din grupele de toxicitate III și IV eliberate de organele abilitate pentru tratamente cu produse de uz fito-sanitar pentru profilaxie sanitar-umană, avizate de Ministerul Sănătății.

#### **Prestatorul va prezenta:**

- Certificat de înregistrare;
- Certificat constatator al Registrului comerțului în care să se regasească codul CAEN specific domeniului de activitate solicitat;
- Autorizația sanitar-veterinară specializată ;
- Adeverinta de la D.S.P pentru persoana abilitata sa desfasoare activitati DDD
- Avize pentru plasarea pe piață a produselor biocide în conformitate cu Ordinul ministrului sănătății, al ministrului mediului și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr.10/368/11/2010 și Ordinul nr.1182/12777/114/2005 cu modificările și completările ulterioare;
- Fișe tehnice ale produselor, din care să rezulte inclusiv consumul specific pentru o infestare medie cu insecte;
- Documente de calitate emise de producatori.



---

## **DEZINSECȚIA**

### **1.Dezinsectia la sol**

Tratamentele se vor executa cu aparatura purtată de către operatori și/sau vehicule, aplicându-se de la sol sub formă de ceață caldă și/sau ceață rece, cuprinzând întreaga vegetație, de la sol către vârfurile arborilor. Se vor utiliza insecticide condiționate special pentru combaterea țânțarilor adulți. Lucrarea de dezinfecție se va efectua în funcție de monitorizările periodice în minimum 4 etape, în conformitate cu normele legale sanitare în vigoare.

Activitățile se vor efectua cu respectarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației aprobate prin Ordinul Ministrului Sănătății nr 536 /1997.

Materialele ce se folosesc vor fi însoțite de prospecte de la firma producătoare din care să rezulte consumurile specifice și dozele de utilizare.

### **Dezinsecția se execută:**

- a) în spațiile deschise de pe domeniul public cu o frecvență de 4 ori pe an. Substanțele utilizate în spațiile deschise vor fi substanțe cu pulverizare în volum ultra redus și aplicate în mod obligatoriu cu aparatura compatibilă;
- b) frecvența este de 4 ori/an și în căminele rețelelor de alimentare cu apă, de canalizare și de alimentare cu energie termică. În cazul tratamentelor împotriva țânțarilor este obligatorie acțiunea atât împotriva larvelor, cât și a adulților;
- c) trimestrial și ori de câte ori este nevoie în instituții. În spațiile ocupate de copii, bătrâni, persoane cu afecțiuni cronice, precum și în cele în care se găsesc animale de companie sau de pază dezinfecția se execută utilizand produse din clasele Xn și Xi de toxicitate, care nu sunt iritante sau dăunătoare.



---

## **DEZINFECȚIA**

Dezinfecția este o metodă a igienei, constând în operațiuni de prevenire și combatere a bolilor infecțioase și parazitare la om și animale, urmărindu-se distrugerea germenilor patogeni de pe suprafețele supuse acestei operațiuni. Dezinfecția previne dezvoltarea germenilor patogeni, transmițători de boli și combate răspândirea în masa a bolilor transmisibile. Dezinfecție se aplică în cazurile în care curățenia nu elimină riscurile de răspândire a infecției, iar sterilizarea nu este necesară.

În afara de curățenia mecanică, ce se impune în fiecare spațiu, dezinfecția se realizează:

- a) preventiv (profilactic), și are ca scop distrugerea eventualilor germeni patogeni sau condiționat patogeni, care în mod normal constituie microbismul local și se dezvoltă influențând negativ starea de sănătate a oamenilor și animalelor. Dezinfecția profilactică completează curățenia, dar nu o suplinește și nu poate înlocui sterilizarea;
- b) de necesitate, care se efectuează pentru combaterea unor boli infecțioase sau parazitare din momentul înregistrării primelor cazuri de boală și până la lichidarea întregului focar.

În orice activitate de dezinfecție trebuie să se aplice măsurile de protecție a muncii pentru a preveni accidentele și intoxicațiile.

Pentru dezinfecția în focar se utilizează dezinfectante cu acțiune asupra agentului patogen incriminat, sau presupus.

Trebuie utilizate numai dezinfectante avizate de Ministerul Sănătății și Familiei. În dezinfecția chimică trebuie utilizate dezinfectante cu spectru de acțiune bactericidă (și/sau tuberculocidă), virulicidă, fungicidă și/sau sporicidă. În funcție de



---

riscul de apariție a infecțiilor, trebuie alese dezinfectantele care acționează specific asupra agenților patogeni incriminați. Se recomandă periodic alternanța produselor dezinfectante pentru a se evita apariția rezistenței microorganismelor. Dezinfectantele trebuie folosite la concentrațiile de utilizare și timpii de acțiune recomandați de producător.

La prepararea și utilizarea soluțiilor dezinfectante sunt necesare:

- cunoașterea exactă a concentrației substanței active în produse, prin determinări periodice de laborator (acolo unde este posibil);
- folosirea de recipiente curați;
- utilizarea soluțiilor de lucru în ziua preparării, pentru a se evita contaminarea și degradarea - inactivarea lor;
- utilizarea soluțiilor de lucru în cadrul perioadei de stabilitate indicate de producător;
- controlul chimic și bacteriologic prin sondaj al soluțiilor dezinfectante în curs de utilizare.

Utilizarea dezinfectantelor se face respectând normele de protecție a muncii, care să prevină accidentele și intoxicațiile.

**Dezinfecția se execută:**

- a) trimestrial și ori de câte ori este nevoie, în spațiile cu altă destinație decât cea de locuință, în subsolurile tehnice și în căminele rețelilor de alimentare cu apă, de canalizare și de alimentare cu energie termică;**
- b) lunar și ori de câte ori este nevoie, pentru stingerea unui focar în unitățile de producție și/sau de comerț agroalimentar;**
- c) trimestrial și ori de câte ori este nevoie, pentru stingerea unui focar de infecție în instituții.**



---

**Prestatorul:**

- se obligă să asigure standardul de calitate specific serviciului prestat, asigurând o garanție la data finalizării lucrării;
- va asigura respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind igiena muncii, protecția muncii, gospodărirea apelor, protecția mediului, prevenirea și combaterea incendiilor;
- va asigura furnizarea către autoritatea administrației publice locale, respectiv A.N.R.S.C., a informațiilor solicitate și accesul la documentațiile și la actele individuale pe baza cărora prestează serviciul;
- va asigura ținerea evidențelor și raportarea periodică a situației autorităților competente, conform reglementărilor în vigoare;
- va asigura o dotare proprie cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activității în condițiile stabilite prin contract;
- este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata executării lucrării;
- va efectua lucrările conform programului prestabilit, în baza notelor de comandă emise de achizitor pentru lucrările pe domeniul public, precum și ca urmare a sesizărilor făcute de persoane juridice, fizice, instituții publice, referitoare la existența unor focare de infecție sau de vectori;
- are obligația de a-și dimensiona mijloace speciale de transport, utilajele și echipamentele, precum și personalul calificat, astfel încât, să asigure desfășurarea activității;
- va manifesta o deosebită atenție astfel încât să evite producerea oricăror evenimente care să aibă efecte nocive asupra mediului sau asupra stării de sănătate a cetățenilor;



- 
- răspunde de eventualele impacte negative asupra mediului înconjurător la prestarea serviciilor;
  - după terminarea lucrărilor de dezinsecție și dezinfecție va amplasa afișe pentru avertizarea populației asupra prezenței și toxicității substanțelor utilizate în locuri vizibile;
  - pentru protecția mediului se vor colecta toate recipientele folosite și se va realiza o unitate de preluare a deșeurilor toxice în vederea neutralizării, evitându-se poluarea solului și efectele nocive asupra florei și faunei;
  - se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricărui reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu prestarea serviciilor și daune interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea contractului de servicii.
- Serviciile prestate, în baza contractului, vor respecta standarderele de calitate specifice.

**Achizitorul:**

- se obligă să recepționeze serviciile prestate în termenul convenit;
- se obligă să plătească prețul către prestator în baza facturii înregistrate;
- va stabili împreună cu operatorul obiectivele și suprafețele unde se vor aplica măsurile contractuale;
- se obligă să pună la dispoziția prestatorului orice facilități și/sau informații pe care acesta le-a cerut în ofertă și pe care le consideră necesare executării lucrării;



---

- are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din propunerea tehnico-financiară. Verificările vor fi efectuate în prezenta prestatorului, în conformitate cu prevederile din contract, achizitorul având obligația de a notifica prestatorului identitatea reprezentanților săi împuterniciți în acest scop.

**Activitățile de dezinsecție și dezinfecție, se vor aplica la suprafețele din raza domeniului public și privat al Orașului Techirghiol după cum urmează:**

- a) clădiri ale instituțiilor publice;
- b) părți comune ale clădirilor tip condominii, case;
- c) căminele aferente rețelelor de alimentare cu apă, canalizare, alimentare cu energie termică;
- d) parcuri, scuaruri, spații verzi din cvartalele de locuit (care au fost încredințate spre întreținere asociațiilor de proprietari și locatari), cimitire, maluri de lac;
- e) piețe, târguri, oboare;
- f) zone demolate și neconstruite;
- g) case (gospodarii individuale);
- h) spații de protecție civilă;
- i) unități de învățământ și sănătate;
- j) depozite de deșeuri municipale și asimilabile, alte terenuri pentru depozitare de deșeuri;
- k) platforme, ghene și locuri pentru depozitarea reziduurilor menajere.

**Substanțele utilizate pentru efectuarea dezinsecție și dezinfecție trebuie să îndeplinească următoarele condiții :**

- să fie nominalizate în lista pesticidelor autorizate pentru profilaxia sanitar-umană elaborată de Ministerul Sănătății și să facă parte din grupele III sau IV de toxicitate;





- 
- să fie active în combaterea insectelor vectoare și generatoare de disconfort (țânțari, muște, păianjeni, etc.), prin delarvizare și tratamente de combatere a insectelor adulte;
  - acțiunea insecticidă să fie de șoc și să se realizeze prin contact și/sau ingestie;
  - să nu afecteze activitățile din arealul în care se acționează;
  - să nu fie toxice pentru populație, dăunătoare pentru vegetație, animale și păsări în dozele recomandate de producător, iar antidotul să fie accesibil;
  - substanța să fie compatibilă pentru tratamente cu aparatură cu dispersie ULV, biodegradabile, să nu se acumuleze în mediul înconjurător, neinflamabile, să nu prezinte riscuri de incendii sau explozii.

Activitățile de dezinsecție și dezinsecție cuprind următoarele etape:

- a) cunoașterea zonei unde se execută dezinsecția și dezinsecția;
- b) stabilirea dăunătorilor din zona unde se execută dezinsecția și dezinsecția;
- c) determinarea nivelului de infestare;
- d) stabilirea substanțelor și a concentrației pentru combaterea dăunătorilor din zona propusă pentru dezinsecție și dezinsecție, astfel încât tratamentele aplicate să nu aibă remanentă ridicată pentru că ele ajung foarte repede în apa și sol, unde persistă apoi ca elemente poluante;
- e) stabilirea utilajelor și a echipamentelor folosite;
- f) stabilirea echipamentelor de protecție și a măsurilor de protecția mediului;
- g) pregătirea afișelor pentru avertizare asupra prezenței și toxicității substanțelor utilizate;
- h) instruirea operatorilor care execută dezinsecție și dezinsecție;
- i) anunțul în presă și internet cu programul de lucru: zona, data, intervalul orar și cine execută lucrarea;
- j) confirmarea prestației.



#### **CAP. IV. DURATA CONTRACTULUI**

Contractul se va derula începând cu data semnării contractului, până la data de 31.12.2020, cu posibilitatea prelungirii acestuia prin act adițional în condițiile legii în perioada ianuarie-aprilie 2021.

#### **CAP. V. VALOAREA ESTIMATA**

- Valoarea totală estimată a contractului de achiziție până la data de 31.12.2020 este **de 49 999,83 lei fara TVA**, defalcata astfel:
  - Valoarea estimată a serviciilor de dezinsecție la sol pe o suprafață totală de aproximativ 259 157 mp = 49 239,83 lei fara TVA
  - Valoarea estimată a serviciilor de dezinsecție pe o suprafață de aproximativ 2000 mp x 2 intervenții = 760 lei fara TVA
- Valoarea estimată pentru perioada ianuarie-aprilie 2021 este de 6298 lei fara TVA, în eventualitatea prelungirii prin act adițional în condițiile legii a contractului de servicii.

#### **CAP. VI. PLATA**

Decontarea se va efectua lunar și în limita fondurilor financiare disponibile, în baza facturilor emise. După fiecare campanie de dezinsecție, demarata în baza notei de comandă scrise emisa de achizitor, odată cu depunerea facturii la plată, prestatorul va întocmi un proces verbal pentru fiecare obiectiv, care trebuie să conțină cantitățile și



---

forma substanțelor, va face dovada că produsele folosite sunt neexpirate și va preciza dimensiunea suprafețelor/obiectivelor tratate.

Plata serviciului se va face în lei, prin virament, în contul de trezorerie pe baza facturii emise de prestator, în termen de maxim 30 de zile, în intervalul 24 – 31 ale lunii. Facturile însoțite de acte justificative vor fi confirmate printr-un proces verbal de recepție de către un reprezentant al fiecărei părți, prin care se certifică efectuarea lucrării.

## **CAP. VII. OFERTA**

Prețul ofertei este exprimat în lei fără TVA, pentru fiecare tip de serviciu solicitat. Pretul unitar pentru fiecare tip de serviciu solicitat este ferm și nu poate fi ajustat pe perioada derulării contractului de achiziție.

Prestatorul va prezenta în documentația de ofertă, propunerea tehnică în care va evidenția concepția proprie privind modalitatea de organizare și funcționare a prestației de dezinsecție și dezinfecție a domeniului public și privat, cu referire la personalul care prestează serviciul și utilajele/mijloacele din dotare folosite.

**Intocmit,**  
**Director Directia Publica de Gospodarie Comunala**  
**DUMITRACHE MIHAELA**