

ANUNȚ PUBLIC

Potrivit prevederilor art. 7 alin. (4) din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, se aduce la cunoștință publică proiectul de hotărâre privind "aprobarea studiului de fundamentare a deciziei de delegare a gestiunii prin contract de achiziție publică privind serviciul public de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare în municipiul Constanța și stațiunea Mamaia, caietului de sarcini pentru delegarea gestiunii serviciului public de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare în municipiul Constanța și stațiunea Mamaia, precum și a acordului cadru și contractului subsecvent privind delegarea gestiunii serviciului public de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare în municipiul Constanța" .

Proiectul de hotărâre poate fi consultat :

- la sediul Primăriei municipiului Constanța, str. Ștefan Mihăileanu nr. 10;
- pe site-ul oficial la adresa www.primaria-constanta.ro, începând cu data de 17.10.2017 (cap. Transparență decizională, subcapitol informare și consultare)

Proiectul de hotărâre se poate obține în format electronic, pe baza de cerere depusă la sediul Primăriei din str. Ștefan Mihăileanu nr. 10.

Potrivit prevederilor art. 7 alin. (4) din Legea nr. 52/2003 se pot trimite propuneri, sugestii sau opinii cu valoare de recomandare, privind proiectul de hotărâre supus dezbaterii publice până la data de 23.10.2017.

Propunerile, sugestiile sau opiniile cu valoare de recomandare pot fi trimise în scris:

- prin poștă, la sediul Primăriei municipiului Constanța din str. Ștefan Mihăileanu nr. 10;
- prin fax, la nr. 0241/488176;
- prin email, la adresa luiza.para@primaria-constanta.ro

Informații suplimentare pot fi obținute la tel. 0241/488178, persoană de contact: Pară Luiza.

Dezbaterea publică va avea loc în data de 24.10.2017, orele 10.00 la sediul Primăriei municipiului Constanța din bdul. Tomis nr. 51.

Documente atașate:

- Proiect de hotărâre cu anexele 1,2 și 3.



ROMÂNIA
JUDETUL CONSTANȚA
MUNICIPIUL CONSTANȚA
CONSILIUL LOCAL

H O T Ă R Ă R E privind

aprobarea studiului de fundamentare a deciziei de delegare a gestiunii prin contract de achiziție publică pentru serviciul public de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare în municipiul Constanța și stațiunea Mamaia, caietului de sarcini pentru delegarea gestiunii serviciului public de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare în municipiul Constanța și stațiunea Mamaia, precum și a acordului cadru și contractului subsecvent privind delegarea gestiunii serviciului public de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare în municipiul Constanța

Consiliul local al municipiului Constanța, întrunit în ședință ordinară din data de _____.

Luând în dezbateră expunerea de motive a domnului primar Decebal Făgădău, înregistrată sub nr....., raportul Comisiei de specialitate nr.1 de studii, prognoze economico-sociale, buget finanțe și administrarea domeniului public și privat al municipiului Constanta, raportul Comisiei de specialitate nr. 3 de servicii publice, comerț, turism și agrement și raportul Comisiei de specialitate nr.5 pentru administrație publică, juridică, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și libertăților cetățeanului și referatul Direcției Gestionare Servicii Publice nr.;

Analizând dispozițiile art. 3, alin. (1), ale Legii nr. 51/2006, privind serviciile comunitare de utilități publice și Legii nr. 225/2016 pentru modificarea și completarea Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006;

Având în vedere prevederile art. 1, alin. (2), ale art. 2, alin (1) și alin (3), lit.k din Legea nr. 101/2006 privind serviciul de salubritate a localităților și Legea nr. 99/2014 pentru modificarea și completarea Legii serviciului de salubritate a localităților.

Ținând cont de dispozițiile HCLM nr. 193/2015 privind aprobarea Regulamentului serviciului de salubritate al municipiului Constanța;

În temeiul prevederilor art. 36, alin (2), lit „c” și lit. „d” și art. 115, alin (1), lit. “b”, din Legea nr. 215 / 2001 a administrației publice locale, republicată.

H O T Ă R Ă Ș T E:

Art.1. Se aprobă studiul de fundamentare a deciziei de delegare a gestiunii prin contract de achiziție publică pentru serviciul public de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare în municipiul Constanța și stațiunea Mamaia, conform anexei nr.1.

Art.2. Se aprobă caietul de sarcini pentru delegarea gestiunii serviciului public de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare în municipiul Constanța și stațiunea Mamaia, conform anexei nr.2.

Art.3. Se aprobă acordul cadru și contractul subsecvent privind delegarea gestiunii serviciului public de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare în municipiul Constanța, conform anexei nr. 3.

Art.4. Anexele nr.1,2 și 3 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.5. Compartimentul comisiilor de specialitate ale Consiliului Local va comunica prezenta hotărâre Direcției servicii publice, Direcției financiare, Direcției administrație publică locală în vederea aducerii la îndeplinire, precum și Instituției prefectului județului Constanța, spre știință.

Prezenta hotărâre a fost aprobată de _____consilieri din 27 membri.

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ,

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR,

MARCELA ENACHE

ROMANIA
JUDETUL CONSTANTA
MUNICIPIUL CONSTANTA
CONSILIUL LOCAL

STUDIU DE FUNDAMENTARE
a deciziei de delegare a gestiunii prin contract de achiziție publică
privind serviciul public de dezinsecție, deratizare și tratamente
fitosanitare în municipiul Constanța și stațiunea Mamaia

Cuprins

Capitolul I Introducere

- 1.1. Scopul Studiului de fundamentare
- 1.2. Procesul de luare a deciziilor

Capitolul II Aspecte generale

- 2.1. Obiectivele și cerințele proiectului
- 2.2. Descrierea activităților serviciului
- 2.3. Analiza părților interesate

Capitolul III Fezabilitatea tehnică a proiectului

- 3.1. Informații tehnice generale
- 3.2. Standarde de performanță tehnică și specificații tehnice de calitate
- 3.3. Starea tehnică a facilităților existente
- 3.4. Utilități disponibile și necesare

Capitolul IV. Fezabilitatea economică și financiară

- 4.1. Durata contractului
- 4.2. Motive care justifică delegarea gestiunii serviciului prin contract de achiziție publică
- 4.3. Matricea riscurilor

Capitolul V. Aspecte referitoare la mediu

Capitolul VI. Aspecte sociale

Capitolul VII. Aspecte instituționale

- 7.1. Tipul contractului
- 7.2. Structura juridică a contractului
- 7.3. Beneficiile contractului de achiziții publice

Capitolul VIII. Concluzii

Capitolul I. Introducere

Serviciul public de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare este un serviciu de utilitate publică fiind organizat, reglementat, condus, monitorizat și controlat de Primăria Municipiului Constanța prin Direcția Gestionare Servicii Publice - Serviciul Igienă Publică.

Elaborarea Studiului de fundamentare privind decizia de delegare a gestiunii a serviciului public de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare, reprezintă o cerință obligatorie în orice situație în care autoritatea contractantă intenționează să atribuie un contract de achiziție publică de servicii, conform prevederilor legale.

Studiul va sta la baza deciziilor ulterioare ale Consiliului Local al Municipiului Constanța, acesta fiind utilizat pentru a verifica corectitudinea calificării contractului drept un contract de achiziție publică.

Prezentul studiu de fundamentare stabilește soluția de delegare a gestiunii serviciului public de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare a municipiului Constanța și stațiunii Mamaia în scopul asigurării efectuării fără întreruperi a acestui serviciu.

1.1. Scopul studiului de fundamentare

Prezentul studiu de fundamentare urmărește să stabilească necesitatea, oportunitatea și fezabilitatea tehnică și financiară în ceea ce privește delegarea de gestiune a serviciului public de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare.

Rezultatele Studiului de fundamentare a deciziei de delegare a gestiunii serviciului public de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare, trebuie să justifice necesitatea și oportunitatea delegării serviciului și să demonstreze că:

- proiectul este realizabil;
- proiectul răspunde cerințelor și politicii autorității publice locale, precum și așteptărilor populației municipiului;
- au fost luate în considerare diverse alternative de realizare a proiectului;
- varianta prin care proiectul prevăzut a fi realizat prin atribuirea unui contract de achiziție publică de servicii este mai avantajoasă în raport cu proiectul prevăzut a fi realizat prin atribuirea unui contract de concesiune;
- proiectul beneficiază de susținere financiară, în limitele stabilite de legislația în vigoare.

1.2. Procesul de luare a deciziilor

La data de 31.12.2017 încetează Contractul de delegare a gestiunii serviciului public de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare în

municipiul Constanța și stațiunea Mamaia nr.136219/18.09.2009, încheiat cu S.C.ALLCHIM CO S.A.

În cazul încetării din orice cauză a contractelor de delegare a gestiunii serviciilor de utilități publice atribuite direct, delegarea ulterioară a gestiunii acestor servicii se poate face prin procedura de licitație publică deschisă - procedura la care orice operator licențiat interesat are dreptul de a depune ofertă;

În conformitate cu prevederile Legii nr. 51/2006, republicată, privind serviciile comunitare de utilități publice, Legii nr. 225/2016 pentru modificarea și

completarea legii nr. 51/2006 și a Legii 101/2006, republicată, privind serviciul de salubritate a localităților, serviciile de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare, sunt servicii de utilitate publică. Gestiunea serviciilor de utilități publice se organizează și se realizează prin modalitatea gestiunii directe sau a gestiunii delegate. Alegerea modalității de gestiune făcându-se prin hotărâri ale unității deliberative, respectiv Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Constanța.

Potrivit prevederilor Legii nr. 51/2006, republicată, procedura de atribuire a contractului de delegare a gestiunii se stabilește în baza prevederilor Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice și a Hotărârii nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziții publice din Legea nr. 98/2016.

Având în vedere prevederile art. 22 alin (3) entitatea contractantă are obligația de a elabora un studiu de fundamentare prin care se vor demonstra necesitatea și oportunitatea delegării gestiunii prin achiziție a serviciului public de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare.

Studiul de fundamentarea a deciziei privind modalitatea de gestiune se supune spre dezbatere și aprobare în Consiliul Local al municipiului Constanța, iar pentru atribuirea contractului de achiziție publică se va organiza licitație publică deschisă.

CAPITOLUL II. Aspecte generale ale proiectului

2.1. Obiectivele și cerințele proiectului

Scopul principal al delegării gestiunii a serviciului de dezinsecție, dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare, este să asigure, pe baza unei gestionări optime următoarele:

- continuitatea operațiunilor specifice serviciului,
- securitatea serviciilor furnizate,
- tarifare echitabilă a serviciilor prestate,
- adaptabilitatea serviciilor la cerințele comunității locale,
- satisfacerea cu prioritate a nevoilor utilizatorilor,
- accesul liber la servicii și la informații referitoare la acestea,
- utilizarea eficientă a fondurilor publice în activitatea de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare în municipiu,
- rezolvarea problemelor de ordin economic, social și de mediu ale localităților.

Primăria municipiului Constanța are ca obiective:

- îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetățenilor prin promovarea calității și eficienței serviciului public de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare;
- creșterea calității vieții cetățenilor prin susținerea dezvoltării economice a municipiului, în principal prin stimularea mecanismelor economiei de piață, realizarea unei infrastructuri edilitare moderne, atragerea investițiilor profitabile pentru comunitatea locală;
- dezvoltarea durabilă a unor servicii care să asigure protecția mediului înconjurător;
- organizarea serviciilor astfel încât să satisfacă nevoile populației, ale instituțiilor publice și agenților economici;
- realizarea serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare, la calitate superioară celei actuale, cu costuri minime.

Principiile de organizare și funcționare a serviciului public de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare sunt următoarele:

- protecția sănătății publice;
- autonomia locală și descentralizarea;
- responsabilitatea față de cetățeni;
- conservarea și protecția mediului inconjurator;
- menținerea curățeniei și crearea unei estetici corespunzătoare a municipiului;
- conservarea resurselor naturale prin intermediul politicilor de reducere a factorilor acestora;
- calitatea și continuitatea serviciului;
- tarife echitabile și accesibile tuturor cetățenilor;
- nediscriminarea și egalitatea tuturor cetățenilor;
- transparența, consultarea și antrenarea în decizii a cetățenilor;
- administrarea corectă și eficientă a bunurilor din proprietatea publică și a banilor publici;
- dezvoltarea durabilă.

Datorită specificului Dobrogei, a condițiilor ecologice, sociale și economice, este necesară prezentarea câtorva considerente referitoare la biologia artropodelor vectoare și disconfortante precum și a rozătoarelor, metodele de combatere în funcție de particularitățile acestora prin folosirea unor doze adecvate de substanțe, astfel încât să se obțină o eficiență maximă.

Combaterea insectelor de disconfort și a rozătoarelor, vizează menținerea unui nivel scăzut al densității acestora și care să asigure eliminarea riscurilor de transmitere a unor boli prin realizarea unor condiții corespunzătoare de confort pentru populație și turiști.

În municipiul Constanța, datorită dereglării mecanismului bioecologic, prin poluarea principalelor focare naturale - deversări în lacurile Tăbăcarie și Siutghiol de apă uzată și materii organice bogate în fosfor și azot, au determinat sporirea substratului nutritiv din profunzimea apei, fapt ce determină dezvoltarea unei densități crescute a insectelor, care au efect nociv asupra omului.

În această zonă, se găsesc concentrate ecosisteme de o mare diversitate, în cadrul cărora artropodele vectoare și disconfortante ocupă un loc deosebit de important și al căror ciclu de viață este strict legat de colecțiile naturale de apă salmastră sau dulcicolă. Artropodele de interes medico - sanitar și nu numai, se dezvoltă din primăvară până toamna târziu în habitate larvare, iar vegetația perilacustră devine locul ideal de adăpostire a acestora. Aducând la colecțiile naturale de apă din intravilan pe cele exterioare dispuse la distanțe mici de municipiul Constanța și stațiunea Mamaia (lacul Tașaul, zona mlăștinoasă Midia - Navodari, lacul Corbu), și bălțile ce apar în zonele de declivă în urma ploilor, inundațiilor sau folosirii irrationale a sistemului de irigații a spațiilor verzi, inclusiv numeroasele bazine ornamentale din Constanța și stațiunea Mamaia, rezultă că, arealul pe care trebuie intervenit pentru a ține sub control aceste artropode se mărește.

Menționăm dintre acestea insectele vectoare, care transmit agenți patogeni; insectele disconfortante, care produc jena vizuală, auditivă sau neplăceri provocate de înțepături; insectele producătoare de boli, precum și

cele veninoase cum ar fi păianjenii, viespii, ce inoculeaza la locul înțepăturii o substanță toxică.

Specifice acestei zone sunt următoarele insecte:

- **Culicidele** (țânțarii) – grupul de insecte bine reprezentat în zona litorală prin genurile: *Aedes*, *Culex*, *Culisetta*, *Coquillettidia* și nu în ultimul rând *Anopheles*.

Țânțarii din genul *Aedes* sunt primii reprezentanți ai faunei de culicide, care apar primăvara timpuriu în zona noastră din larve ce se dezvoltă în bălțile temporare dar și în mici focare de pe malul lacurilor și bălților permanente.

Speciile dominante sunt: *Aedes caspius*, *Aedes dorsalis*, *Aedes vexans*, care în funcție de condițiile de mediu, pot dezvolta două generații pe an, maturizându-se din aprilie până în septembrie inclusiv și atacând în crepuscul, în zonele cu vegetație bogată. În funcție de condițiile meteorologice ale fiecărui an este necesară combaterea aedinilor începând din aprilie, pentru a împiedica apariția adulților care apoi se pot menține activi pe toată durata estivală.

Speciile genului *Culex* sunt reprezentate în zona noastră prin populații extrem de abundente care în stadiul larvar populează toate tipurile de focare, pe tot parcursul sezonului cald, timp în care se dezvoltă succesiv mai multe generații. Speciile cele mai agresive sunt: *Culex modestus* - care apare la începutul verii, este exofil, foarte agresiv chiar și în timpul zilei și care se adăpostește cu precădere în vegetația din jurul focarului larvar, cât și *Culex pipiens* și *Culex torrentium* cu activitate în amurg. Un loc deosebit este ocupat de *Culex molestus*, endofil (de interior) cu grad ridicat de antropofilie. Se dezvoltă tot timpul anului, în special în subsoluri și canale tehnice inundate – vara, adulții răspândindu-se și în exteriorul acestora.

Țânțarii din genul *Culisetta* sunt foarte răspândiți în zona litorală, putând fi întâlniți în stadiul de adult tot timpul anului, deoarece deși hibernează își întrerup ușor dispauza atunci când temperaturile sunt mai ridicate devenind activi.

Cei doi reprezentanți din zona litorală a genului *Coquillettidia* (*C. Richiardi* și *C. Buxtoni*) sunt răspândiți în zonele cu mari întinderi de stuf de pe malul habitatelor larvare naturale, larvele lor fiind fixate pe porțiunile submerse ale stufului, dezvoltând o singură generație pe an, primăvara. Emerjarea adulților are loc în mai – iunie, sunt activi inclusiv la lumina zilei și se întâlnesc mai ales în zona lacului Siutghiol și Tatlageac.

Alături de speciile genului *Culex*, speciile de anopheli se dezvoltă în timpul sezonului cald, succedându-se mai multe generații în habitate larvare naturale din Constanța, Midia – Năvodari, Corbu.

De asemenea, răspândirea globală a țânțarului invaziv *Aedes Albopictus* și care ar putea fi vector pentru anumiți patogeni, inclusiv pentru virusul Zika, este în principal rezultatul unor activități umane, între care mai ales transportul pe plan global al anvelopelor uzate, adesea purtătoare de ouă aflate în diapauză ale speciei, dar și transportul public sau privat la distanțe mari.

Aedes albopictus își depune ouăle în substraturi uscate sau umede, în imediata apropiere a apei, atât în habitate naturale dar mai ales în habitate artificiale rezultate din activitățile omului (recipiente pentru adăparea animalelor, containere în care se depozitează apa în gospodării, scurgeri și acumulări de apă).

Se pare că larvele nu se dezvoltă în ape salmastre sau sărate, iar dezvoltarea acestora poate dura 3-4 săptămâni, dar în condiții de temperatură ridicată poate avea loc în timp mult mai scurt. Specia este polivoltină, deci poate avea mai multe generații pe an. Femelele trăiesc de obicei 3-4 săptămâni. În climatul temperat, toamna, când temperatura și numărul de ore zilnice de lumină scad, femelele depun ouă, care intră în diapauza de iarnă și supraviețuiesc la -10 C până în primăvara următoare.

- **Chironomidaele** - sunt insecte înrudite cu culicidele dar care nedevelopându-și aparatul digestiv, adulții nu se hrănesc și doar disconfortează prin roiurile nupțiale în densități mari în zonele cu vegetație din jurul lacului Siutghiol - singurul lac litoral care produce chironomidaele. Larvele acestor insecte respiră și înoată în masă și pe fundul apei și din acest motiv tratamentele de delarvizare au rezultate slabe.

Cauzele înmulțirii și în consecință a creșterii disconfortului provocat de adulții familiei Chironomidae se datorează în principal deversărilor în lacuri a diferitelor reziduri (racorduri neautorizate la rețeaua pluvială a municipiului, scurgeri la subsolurile blocurilor inundate, stații de pompare ape uzate sub debit și insuficiențe ca număr ce deversează direct în lacul Tăbăcărie), folosirii nediscriminatorii a insecticidelor organo - fosforice, care ajung accidental în apa lacurilor, precum și lărgirea posibilității ecologice a acestor insecte de adaptare la noi habitate apărute și prin construcțiile din zona litorală, netoaletării vegetației acvatice, inclusiv nedestufizărilor și nedecolmatării de alge și gunoaiă a lacurilor și bălților litorale.

Combaterea lor este anevoioasă deoarece această specie nu ingera (nu are stomac), dar se aplică tratamente la sol deoarece adulții se cantonează pe fața inferioară a frunzelor și pe pereții clădirilor. Menționăm că larvele de chironomidae reprezintă o importantă sursă de hrană pentru pești, iar adulții constituie sursa de hrană pentru păsări, lilieci și insecte răpitoare;

- **Muscidaele** - muștele din genurile - Musca, Muscina, Stomoxys, Fannia, Calliphora, Fucellia, Ephedra etc. Des întâlnite în zona litorală, ultimele două în zona plajelor dezvoltându-se în algele aduse la mal și intrate în putrefacție (cunoscute și sub numele de muște de plajă), reprezintă importanță din punct de vedere epidemiologic dar și al disconfortului pe care îl produc, prezența lor reflectând nivelul scăzut al preocupărilor de igienizare și salubritate a teritoriului.

- **Araneele** - începând din mijlocul verii 2007 în jurul localității Agigea și ulterior în Eforie Nord, Constanța, Năvodari, Midia, a fost semnalată specia de păianjen "văduva neagră". Nesemnalată timp de 50 de ani în Dobrogea, această specie de păianjen cu areal în zonele cu vegetație ruderalizată din zona plajelor litorale a fost semnalată și în sezonul 2008. Latrodectus tredecimgutatus (văduva neagră) prezintă importanța medicală datorită faptului că mușcătura acesteia provoacă reacții alergice diferite la om, iar combaterea ei prin lucrări de dezinfecție se impune ca o necesitate.

- **Căpușele** - sunt artropode ce prezintă ca adult 8 picioare - fac parte din aceeași clasă cu păianjenii, dar spre deosebire de aceștia sunt hematofage. Căpușele transmit omului zoonoză - "febra butonoasă", boala endemică bazinului Mării Negre. Numărul tot mai mare de îmbolnăviri cu febră butonoasă în județul Constanța, reclamă întreprinderea de acțiuni energice prin pulverizări imagocide în locurile în care se semnalează

prezența câinilor comunitari, care sunt gazde pentru *Rhipicephalus sanguineus* (căpușa câinelui ce provoacă febra butonoasă la om).

- **Blatidele** (gândaci de bucătărie) - insecte cosmopolite pe care le întâlnim pretutindeni și care în ultimii ani au dezvoltat tulpini rezistente la aproape toate produsele biocide cunoscute. Acest lucru s-a datorat extraordinarei lor capacitate de acomodare la diverse medii, prolificității exagerate dar și greșelilor întreprinse de om, care folosind insecticide neselective, în acțiuni sporadice și parțiale, a contribuit substanțial la apariția fenomenelor de rezistență la acestea.

- **Colosoma** - gândacii zburători, aparțin ordinului COLEOPTERE și sunt insecte prădătoare, care devorează omizile. Apariția acestora se datorează invaziei de omizi păroase (*HIPHANTRIA CUNEA*), care dezvoltă 2-3 generații pe an în funcție de condițiile climatice ale anului respectiv și este o specie polifagă (preferă dudul, arțarul, mărul, gutuiul, caisul, nucul, porumbul, floarea soarelui etc.), producând mari pagube prin defoliere. În consecință combaterea acestora (mecanică – prin taierea cuiburilor cu foarfeca pentru pomi; chimică – aplicarea de tratamente cu produse fitosanitare omologate și executarea lor atunci când s-a atins pragul economic de dăunare - 1-2 cuiburi / pom) determină dispariția prădătorului *Colosoma* prin lipsa acestuia de hrană.

Nu trebuie uitat faptul că în afara grupurilor de artropode succint prezentate, mai sunt insecte de interes fito-sanitar, care datorită faptului că nu mai sunt supuse tratamentelor de combatere specifice, se înmulțesc alarmant în culturi, dar și în vegetația spontană și migrează înspre zone populate, constituindu-se în insecte disconfortante. Le întâlnim în special în stațiunea Mamaia dar și în municipiul Constanța. Apar vara de câte 2-3 ori până în toamnă adevărate invazii de:omidă păroasă, gândacul marmorat, cărăbușul de stepă, majoritatea fiind specii nocturne și producând un real disconfort turiștilor.

În ceea ce privește deratizarea, aceasta este operațiunea de reducere numerică a populației de rozătoare sinantropice, care se dezvoltă în principal datorită specificului municipiului (zona portuară, lacurile Tăbăcarie, Siutghiol), folosind momeli toxice. Reprezentativi acestei zone sunt:

- **Șobolanul de casă** (*RATTUS NORVEGICUS*), preferă locurile umede, este crepuscular și nocturn, omnivor și foarte rapace, risipește și murdărește cu dejectiile ceea ce nu consumă;

- **Șobolanul negru** (*RATTUS RATTUS*) este specific zonei portuare, nu alergă și nu înoată, are preferință pentru hrana vegetală;

- **Șoarecele de casă** (*MUS MUSCULUS*) este întâlnit de la nivelul mării până la 2000 m altitudine, este crepuscular și nocturn, omnivor dar preferă hrana vegetală, prezența sa în teritoriu fiind trădată de mirosul specific.

Pentru combaterea acestor diversități de artropode se poate acționa prin 3 (trei) metode:

- metoda ecologică, care urmărește modificarea habitatelor de dezvoltare și adăpostire a acestora prin regularizări ale malurilor apelor, destufizări, decolmatări, toaletarea vegetației;
- metoda biologică, care presupune folosirea prădătorilor naturali (pești larvivi, care consumă larve de țânțari), dar și folosirea insecticidelor bacteriene;

- metoda chimică, care vizează folosirea substanțelor înscrise în "Registrul național al produselor biocide", cu respectarea strictă a utilizării acestora în scopul protecției omului, animalelor domestice și a mediului inconjurător.

2.2. Descrierea activităților serviciului

Din punct de vedere al eficienței aplicării tratamentelor de combatere și eliminare a unor potențiale focare de artropode și rozătoare, activitatea de dezinsecție și deratizare trebuie tratată în mod unitar printr-un program de activități, atât pe domeniul public și privat al municipiului Constanța, cât și pe proprietăți (terenuri și spații aflate în administrare/concesiune/chirie), în conformitate cu art. 103 din Ordinul Președintelui ANRSC nr. 82/2015 privind aprobarea Regulamentului – cadru al serviciului de salubritate a localităților.

Programul unitar privind activitatea de dezinsecție și deratizare în municipiul Constanța va cuprinde:

- a) tipul de vectori supuși tratamentului;
- b) perioadele de execuție;
- c) obiectivele la care se aplică tratamentele.

Dezinsecția în accepțiunea prezentului studiu, reprezintă acțiunea de combatere a insectelor în stadiul de larvă și/sau adult, vectoare de maladii transmisibile și generatoare de disconfort, cu substanțe chimice.

Dezinsecția se execută la exterior și interior.

Dezinsecția se efectuează în următoarele locații:

- clădiri ale instituțiilor publice;
- părți comune ale clădirilor tip condominii, case;
- căminele aferente rețelelor de alimentare cu apă, canalizare, alimentare cu energie termică;
- parcuri, cimitire, lacuri, bălți, mlaștini, maluri de apă;
- zone demolate și neconstruite;
- târguri, piețe, oboare;
- subsoluri – subsoluri uscate, umede sau inundate.

Dezinsecția executată la exterior conține următoarele etape:

- Delarvizare – operație care se efectuează cu procedee specifice prin tratarea habitatelor larvare, respectiv malurile lacurilor, suprafețele luciului de apă stătătoare și a zonelor mlăștinoase și are drept scop distrugerea sau prevenirea dezvoltării stadiilor larvare a unor insecte, utilizând produse, care nu sunt toxice pentru oameni, pești și animale.

- Dezinsecția preventivă (profilactică) care are drept scop crearea de condiții nefavorabile dezvoltării, înmulțirii și răspândirii dăunătorilor.

- Dezinsecția curativă în focar urmărește distrugerea și îndepărtarea insectelor și artropodelor din unitatea asupra căreia se activează.

Combaterea populației de insecte adulte se efectuează după acțiunea de delarvizare, cu scopul de reducere imediată și în mod drastic a acestor insecte din locurile de adăpostire (arbori, tufișuri, gard viu, vegetația din municipiu), cu aparatul purtată de operatori, aplicându-se sub formă de ceață caldă sau rece în sistem ULV, cuprinzând întreaga vegetație de la sol, către vârful copacilor. Dezinsecția constă în pulverizarea unei pelicule fine de substanță, care se face cu utilaje purtate de operator și amplasate pe vehicule.

Factori care influențează dezinsecția:

- a) Simultaneitatea tipurilor de dezinsecție:
- pulverizarea și tratamentul la sol, sub forma de ceață caldă, în parcuri, zone cu verdeață, pentru combaterea artropodelor, asigurând eradicarea acestora;
 - tratamentul terestru și delarvizarea terenurilor de propagare: terenuri mlăștinoase, râuri, bălți, etc. pentru combaterea larvelor, care asigură o protecție mai completă;
 - dezinsecția în subsoluri, casa scârilor și poduri unde există unul din cele mai mari focare de țânțari, ocazie cu care se distrug și focarele celorlalte insecte.
- b) Eficiența desfășurării simultane a tratamentelor:
- tratamentul terestru prin combaterea directă a adulților și larvelor de insecte în stadii tinere, realizează o eficiență a activității de dezinsecție,
 - tratamentul în subsoluri, casa scârilor și poduri asigură confortul imediat.
- c) costul produselor utilizate și cantitățile de insecticide folosite.

Criteriile de alegere a insecticidelor:

- eficacitatea,
- ușurința în prepararea și aplicarea soluțiilor și în stocarea substanțelor și produselor,
- economicitatea,
- lipsa corozivității și a efectelor distructive,
- cunoașterea toxicității insecticidelor în condițiile de utilizare și a măsurilor de protecție recomandate,
- spectrul de combatere privind gama de insecte vectoare,
- domeniul de aplicare (parcuri, scuaruri, aliniamente stradale, ansamble de locuit, locuințe, spitale, instituții publice etc.),
- compatibilitate pentru dispersie în sistem ULV,
- acțiunea insecticidelor prin contact și ingestie.

Deratizarea este activitatea de stârpire a rozătoarelor prin otrăvire cu substanțe chimice sau prin culturi microbiene. Această activitate reprezintă un complex de măsuri aplicate, în scopul distrugerii rozătoarelor dăunătoare (șoareci, șobolani), vectoare de maladii transmisibile și/sau generatoare de disconfort, și menținerii acestora la un nivel numeric redus.

Având o răspândire foarte mare aceste rozătoare reprezintă un factor principal de transmitere a unor boli, producând în același timp disconfort și pagube economice importante, șobolanii mai ales fiind rezervoare de infecție și vectori, răspândind trichineloză, leptospiroza, febra aftoasă, bruceloză, antraxul etc. Deratizarea previne și combate transmiterea unor boli bacteriene, virotice și parazitare atât la om cât și la animale.

Măsurile de combatere a rozătoarelor sunt:

- preventivă, realizându-se prin împiedicarea pătrunderii și stabilirii rozătoarelor în obiective,
- profilactică prin îndepărtarea surselor de apă și hrană pentru rozătoare,
- defensivă prin amplasarea de stații cu momeli toxice în locații bine definite sau prin amplasarea de momeli în galeriile existente și constatate pe teren.

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

Momelile toxice care se vor amplasa în locuri deschise, vor fi introduse în stații de intoxicare din plastic sau metalice în vederea evitării deteriorării în caz de ploaie sau umezeală și vor purta inscripții „Pericol de otrăvire,, sau „Atenție otrăvă,, însoțit de semnul cap de mort. De asemenea se va menționa substanța folosită, antidotul în caz de ingerare accidentală, precum și datele de identificare ale prestatorului.

Numărul stațiilor de intoxicare va fi corelat în funcție de suprafața tratată și cantitatea de raticid folosită/unitatea de măsură conform prospectelor substanțelor utilizate.

Transportul substanțelor raticide se va face cu mijloacele auto ale prestatorului, acestuia revenindu-i obligația de a lua măsuri de siguranță privind sustragerea sau împrăștierea lor. Pentru cadavrele de rozătoare rezultate în urma activității, prestatorul activității de dezinfecție, deratizare și tratamente fitosanitare în municipiul Constanța are obligația de a încheia un contract pentru prestarea serviciului de colectare și transport a cadavrelor.

Deratizarea se efectuează în toate locurile în care :

- se efectuează operațiunea de dezinfecție;
- există focare declarate care pun în pericol sănătatea oamenilor și a animalelor.

Tratamentele fitosanitare, constau în efectuarea de tratamente specifice, periodice, de combatere/prevenire a bolilor și dăunătorilor la plante, în special a agenților fitopatogeni, arsura bacteriană, acarieni, păienjeni etc.

Tratamentele fitosanitare se efectuează la arborii și arbuștii din parcuri, aliniamente stradale, din cartierele de blocuri și la plantații/aliniamente de trandafiri din municipiu.

Dezinfecția reprezintă activitatea de distrugere a germenilor patogeni.

Tratamentul aviochimic este tratamentul plantelor cu substanțe chimice efectuat cu aviația utilitară.

Serviciul public de dezinfecție și deratizare al municipiului Constanța și stațiunii Mamaia va asigura efectuarea următoarelor activități :

- a) cunoașterea zonei și a locului unde se execută dezinfecție și deratizare;
- b) stabilirea dăunătorilor din zona unde se execută dezinfecție și deratizare;
- c) determinarea nivelului de infestare;
- d) stabilirea substanțelor și a concentrației pentru combaterea dăunătorilor din zona propusă pentru dezinfecție și deratizare, ca tratamentele aplicate să nu pună în pericol sănătatea oamenilor și a animalelor;
- e) pregătirea anunțurilor în presa locală pentru avertizare asupra prezenței și toxicității substanțelor utilizate, precum și a programului de lucru stabilit de către autoritatea locală;
- f) asigurarea cu utilaje și echipamente de protecție;
- g) confirmarea prestației.

Prin concesionarea serviciilor de dezinfecție și deratizare, Primăria municipiului Constanța are ca obiectiv îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetățenilor prin:

- promovarea calității și eficienței acestor servicii;
- dezvoltarea durabilă a serviciilor;
- protecția mediului inconjurător;
- verificarea periodică a zonelor dacă mai sunt dăunători în locurile unde s-a executat dezinfecție, deratizare și tratamente fitosanitare.

Modul de realizare a serviciului de dezinfecție, deratizare și tratamente fitosanitare:

În urma sesizărilor primite la Primăria municipiului Constanța din partea persoanelor fizice, juridice și asociațiilor de proprietari privind zonele și locul unde sunt constatate focare de dăunători, insecte și rozătoare, prestatorii serviciului de dezinfecție, deratizare și tratamente fitosanitare se vor deplasa la fața locului, verificând, potrivit specificului zonei și a dăunătorilor ce tratament trebuie să aplice pentru combaterea lor și să nu fie afectate apa și solul.

Prestatorii serviciului de dezinfecție, deratizare și tratamente fitosanitare vor verifica periodic în urma tratamentelor aplicate la sol nivelul densității insectelor, care se datorează pe de o parte apariției lor din habitate larvare netratate, iar pe de altă parte migrării adulților din zone învecinate sau ieșirii lor din locurile de adăpostire în care nu au avut de suferit din cauza tratamentelor la sol, care se aplică sub formă de aerosoli reci sau ceață caldă.

Pentru fiecare din aceste două tipuri de tratamente se va utiliza aparatura adecvată și produse insecticide condiționate special pentru tipul respectiv de tratament.

Prestatorii serviciului de dezinfecție, deratizare și tratamente fitosanitare în urma sesizărilor primite vor recolta de la fața locului insecte sau rozătoare (sub forma de ouă, larve, nimfe, adulți care pot fi transportați din locuri infestate în locuri neinfestate, odată cu diferite marfuri alimentare sau nealimentare), urmând să fie cercetate și analizate în laboratoare specializate ce boli transmit prin agenți patogeni la om și cu ce tratamente se pot înlătura .

Prestatorii serviciului de dezinfecție, deratizare și tratamente fitosanitare trebuie să fie bine instruiți la manevrarea substanțelor toxice, iar în caz de un accident cu aceste substanțe să știe să intervină cât mai urgent.

Personalul care deservește mijloacele auto folosite pentru transportul substanțelor toxice trebuie să fie instruit pentru efectuarea acestuia în condiții de siguranță, să dețină toate documentele de însoțire și să nu abandoneze substanțele toxice pe traseu.

Pentru deplasare se vor folosi traseele cele mai scurte, cu cel mai redus risc pentru sănătatea populației și a mediului, care au fost aprobate de autoritățile competente.

Transportatorii trebuie să aibă dotarea tehnică și personal corespunzător pentru intervenție, în cazul unor defecțiuni sau accidente apărute în timpul transportului.

2.3. Analiza părților interesate

Autoritatea publică locală în calitate de autoritate contractantă, urmărește ca utilizatorii (persoane fizice, asociații de proprietari, instituții publice, agenți economici, etc.) să beneficieze de un serviciu care să corespundă legislației în domeniu și normelor europene privind creșterea standardului de calitate în executarea activităților .

În funcție de tipul activității de salubritate, pot fi utilizatori ai serviciului de dezinfecție, deratizare și tratamente fitosanitare:

- comunitatea locală,
- persoane fizice ori juridice care beneficiază individual de activitățile serviciului de dezinfecție, deratizare și tratamente fitosanitare.

Alte părți interesate:

- Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice, care are rol de a controla și monitoriza activitatea din sfera serviciilor de utilități publice;
- Garda Națională de Mediu;
- Agenția pentru Protecția Mediului;
- Direcția de Sănătate Publică;
- Direcția Sanitar-Veterinară și de Siguranța Alimentelor;
- Organizații pentru Protecția Animalelor;
- Unitatea Fitosanitară;
- Administrația Bazinală de Apă Dobrogea Litoral;
- S.C. Polaris M Holding S.R.L.;
- Regia Autonomă Județeană de Apă;
- Regia Autonomă de Transport în Comun Constanța;
- S.C. Pomacost S.A.;
- S.C. Sport Turism S.R.L.;
- Regia Autonomă Exploatarea Domeniului Public și Privat Constanța;
- Poliția Municipiului Constanța;
- Administrația Portului Constanța.

În scopul asigurării unor servicii de calitate, se impune selectarea unui operator privat, care deține licență, oferă garanții profesionale și financiare și care se va angaja la respectarea indicatorilor de performanță specifici prevăzuți în regulamentul activităților.

Consiliul Local al Municipiului Constanța va păstra prerogativele și răspunderile cu privire la adaptarea politicilor și strategiilor de îmbunătățire a serviciilor, respectiv a programelor de dezvoltare a sistemului și a infrastructurii, precum și obligația de a urmări, de a controla și supraveghea cum se realizează serviciile publice, respectiv:

- modul de respectare și de îndeplinire a obligațiilor contractuale, inclusiv în relația cu utilizatorii;
- calitatea serviciilor prestate;
- indicatorii de performanță stabiliți;
- modul de exploatare, dezvoltare sau modernizare a sistemului;
- modul de formare, stabilire, modificare și ajustare a prețurilor și tarifelor pentru serviciile prestate;

Autoritatea publică locală are obligația să achite operatorului sumele convenite prin contract pentru prestațiile pe care acesta le efectuează în beneficiul întregii comunități, cu respectarea legislației în vigoare.

Utilizatorii au drept de acces fără discriminare la informațiile publice referitoare la serviciul de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare, atât operatorul, cât și autoritatea administrației publice locale având obligația de a comunica informații cu privire la indicatorii de calitate ai serviciului, la structura tarifară și la clauzele contractuale.

Capitolul III - Fezabilitatea tehnică a proiectului

3.1. Informații tehnice generale

Municipiul Constanța este așezat în județul Constanța în extremitatea de sud-est a României, la țărmul Mării Negre, având coordonatele: 44°11` - latitudine

nordică, 28°39` - longitudine estică. Suprafața teritoriului administrativ este de 12.507 ha.

La limita de nord a orașului se situează stațiunea Mamaia, plaja întinzându-se pe o lungime de 6 km orientată spre est, ceea ce îi conferă însorire tot timpul zilei.

Portul Constanța este principalul port al României la Marea Neagră și al IV-lea ca importanță în Europa, fiind întins pe o suprafață de 3182 ha (uscat și acvatoriu).

Populația Municipiului Constanța este de aproximativ 297.251 persoane, majoritară fiind de naționalitate română alături de care întâlnim minoritățile turcă, tătară, rromă, rusă, maghiară, armeană, greacă, germană, bulgară, ucraineană, adepți ai religiilor ortodoxă, romano-catolică, greco-catolică, reformată, uniteriană, musulmana etc.

Scurt istoric

Mărturii documentare incontestabile de natură arheologică atestă existența – încă din secolul VI î. H. – a orașului Tomis, pe promontoriul care reprezintă vatra Constanței de astăzi.

Tomisul – gazda poetului exilat Publius Ovidius Naso, a fost întemeiat în cadrul unui amplu proces de colonizare grecești pe țărmul Pontului Euxin, căpătând atributele unui oraș începând din secolul IV î. H. Importanța Tomisului a crescut considerabil în vremea împăratului Constantin cel Mare – din al cărui nume derivă numele actual al orașului. Supus cavalcadelor popoarelor migratoare, apoi aflat sub stăpânirea Imperiului Otoman, orașul a fost prefăcut în ruine de nenumărate ori.

Despre o reală dezvoltare a sa poate fi vorba numai după victoria României în Războiul de Independență (1878), când provincia a revenit la patria – mamă. O a doua etapă a procesului de evoluție spectaculoasă a Constanței a reprezentat-o perioada interbelică, următorul moment marcant în evoluția sa constituindu-l Revoluția din 1989. Viața spirituală a orașului se concretizează prin activitatea a 5 teatre, 5 muzee, o serie de filiale a unor societăți de cercetări științifice, la care se adaugă contribuția importantă pe care o au cotidienele și televiziunile locale.

3.2. Standarde de performanță tehnică și specificații tehnice de calitate

Definirea specificațiilor tehnice relaționate serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare acordă operatorilor economici oportunitatea de a-și utiliza cel mai bine cunoștințele, experiența și ideile inovatoare, fiind prin urmare un element esențial pentru obținerea unui raport cost beneficiu pozitiv.

Calitatea serviciilor prestate este în strânsă corelație cu calitatea și eficiența utilajelor și echipamentelor utilizate, calitatea și eficiența substanțelor și materialelor precum și cu pregătirea profesională a personalului de specialitate.

Indicatorii de performanță stabilesc condițiile ce trebuie respectate de operator pentru asigurarea serviciului de salubritate a localităților.

Indicatorii de performanță asigură condițiile pe care trebuie să le îndeplinească serviciul de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare, avându-se în vedere:

- a) continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;
- b) adaptarea permanentă la cerințele cetățenilor;
- c) excluderea oricărei discriminări privind accesul la serviciile prestate;

d) respectarea reglementărilor specifice din domeniul protecției mediului și al sănătății populației;

e) implementarea unor sisteme de management al calității, al mediului și al sănătății și securității muncii;

La stabilirea indicatorilor de performanță pentru serviciul de dezinfecție, deratizare și tratamente fitosanitare, se vor avea în vedere următoarele:

a) contractarea serviciilor;

b) măsurarea, facturarea și încasarea contravalorii serviciilor efectuate;

c) îndeplinirea prevederilor din contract cu privire la calitatea serviciilor efectuate;

d) soluționarea în timp util a reclamațiilor cetățenilor referitoare la serviciile prestate;

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

1. gestiunea serviciilor conform prevederilor contractuale;

2. înregistrarea activităților privind măsurarea, facturarea și încasarea contravalorii serviciilor prestate;

3. înregistrarea reclamațiilor și sesizărilor cetățenilor și modul de soluționare a acestora.

Operatorul trebuie să asigure prestarea serviciului în regim de continuitate, cu respectarea condițiilor tehnice specifice fiecărei activități și să dețină certificate de calitate (SR EN ISO 9001:2008 sau 2015, SR EN ISO 14001:2004 sau 2015).

Operatorul activităților trebuie să posede capacitatea tehnică și organizatorică, dotarea și experiența managerială necesare atât pentru gestiunea propriu-zisă a serviciilor, cât și pentru exploatarea și întreținerea infrastructurii edilitar-urbane aferente acestora.

3.3. Starea tehnică a facilităților existente

Pentru realizarea activităților de dezinfecție, deratizare și tratamente fitosanitare autoritatea publică locală va pune la dispoziție operatorului suprafața domeniului public de aproximativ 700 ha, alcătuită din zone verzi, parcuri, cimitire, lucii de apă, străzi.

3.4. Utilități disponibile și necesare

Pentru îmbunătățirea calității serviciului de dezinfecție, deratizare și tratamente fitosanitare operatorul va trebui să facă investiții pentru:

- realizarea unui program de mediatizare și conștientizare a populației cu privire la serviciile prestate;
- modernizarea, cu utilaje specifice, în vederea prestării serviciilor la un nivel de calitate corespunzător, atingând indicatorii de performanță.

Operatorul va deține punct de lucru pe raza municipiului Constanța, pentru a deservi prompt toți utilizatorii din raza administrativ-teritorială, pentru care are contract de delegare a gestiunii, precum și asumarea responsabilității privind cerințele minime în ceea ce privește personalul, utilajele, mijloacele de transport, necesare derulării contractului în cele mai bune condiții.

CAPITOLUL IV. Fezabilitatea economică și financiară

Estimarea costurilor și veniturilor pe întreaga perioadă a proiectului, inclusiv identificarea și cuantificarea financiară a riscurilor trebuie să conducă la stabilirea unor tarife reale.

Tarifele aprobate să conducă la atingerea următoarelor obiective:

a) asigurarea prestării serviciilor la nivelurile de calitate și indicatorii de performanță stabiliți de Consiliul Local al Municipiului Constanța prin caietul de sarcini, regulamentul serviciului și prin contractul de delegare a gestiunii;

b) realizarea unui raport calitate-cost cât mai bun pentru serviciile prestate pe perioada angajată și asigurarea unui echilibru între riscurile și beneficiile asumate de părțile contractante;

c) asigurarea funcționării eficiente a serviciului de dezinfecție, deratizare și tratamente fitosanitare, precum și asigurarea protecției mediului.

Pentru desfășurarea serviciului de dezinfecție, deratizare și tratamente fitosanitare este necesar personal de execuție calificat și instruit, conform legislației în vigoare, dimensionat după suprafețele și etapele specifice.

Serviciul de dezinfecție, deratizare și tratamente fitosanitare are ca sursă de finanțare bugetul local.

Finanțarea cheltuielilor de funcționare, reabilitare și dezvoltare a serviciului de dezinfecție, deratizare și tratamente fitosanitare, precum și a cheltuielilor de investiții pentru realizarea infrastructurii aferente acestuia se fac cu respectarea legislației în vigoare.

Cheltuielile curente pentru asigurarea funcționării propriu-zise a serviciului de deratizare, dezinfecție și tratamente fitosanitare și prestării activităților edilitar-gospodărești specifice acestuia, respectiv pentru întreținerea, reabilitarea și exploatarea infrastructurii edilitar urbane aferente, se pot asigura prin încasarea de la consiliul local și de la utilizatori, pe baza tarifelor, prețurilor sau taxelor legal aprobate, a unor sume reprezentând contravaloarea serviciilor prestate, cu respectarea următoarelor condiții:

- organizarea și desfășurarea pe principii și criterii comerciale și concurențiale a activității prestate;
- protejarea autonomiei financiare a operatorului;
- reflectarea costului efectiv al prestării serviciului de dezinfecție, deratizare și tratamente fitosanitare în structura și nivelul tarifelor;
- ajustarea periodică a prețurilor, tarifelor și taxelor locale, în condiții legale;
- acoperirea prin tarife și prin taxele locale cel puțin a sumelor investite și a cheltuielilor curente de funcționare a serviciului de dezinfecție, deratizare și tratamente fitosanitare;
- recuperarea integrală a cheltuielilor poate fi făcută prin tarife, sau prin taxe locale.

Finanțarea și dezvoltarea investițiilor aferente serviciului de dezinfecție, deratizare și tratamente fitosanitare se face cu respectarea legislației în vigoare privind inițierea, fundamentarea, promovarea și aprobarea investițiilor publice, a legislației privind achizițiile publice de lucrări, bunuri și servicii și cu respectarea dispozițiilor legale referitoare la calitatea și disciplina în construcții, urbanism și amenajarea teritoriului.

Finanțarea lucrărilor de investiții se poate asigura din următoarele surse:

- a) venituri proprii ale operatorului;
- b) credite bancare, interne sau externe, garantate de autoritățile administrației publice locale;
- c) sprijin nerambursabil obținut prin aranjamente bilaterale sau multilaterale;

- d) taxe speciale instituite în condițiile legii;
- e) participarea capitalului privat în cadrul unor contracte de parteneriat public-privat;
- f) donații, sponsorizări;
- g) alte surse constituite potrivit legii.

În contractul de delegare vor fi prevăzute sarcinile concrete ce revin, consiliului local și operatorului în ceea ce privește finanțarea și realizarea obiectivelor, respectiv ale programelor de investiții.

Investițiile pentru reabilitarea, modernizarea și dezvoltarea infrastructurii edilitar urbane care se realizează din fonduri proprii ale operatorilor rămân în proprietatea acestora pe toată durata contractului de delegare a gestiunii, dacă la încheierea contractului nu s-a convenit altfel, și se vor amortiza de către operator în condițiile legii, la încetarea din orice cauză a contractului.

Nivelul estimat al plăților serviciilor prestate trebuie analizat din următoarele perspective:

a) Planificarea pe termen scurt, mediu și lung: alocările bugetare multi- anuale previzionate pentru sectorul relevant.

b) Identificarea posibilelor surse de finanțare/acoperire a plăților.

Chiar dacă abordarea ar fi ca plățile să fie generate în mod direct și complet de către utilizatorii finali, accesibilitatea trebuie luată în calcul.

De cele mai multe ori, autoritatea contractantă este cea care realizează plăți către operator pentru prestarea serviciilor ce fac obiectul contractului. Cu toate acestea, costurile sunt ulterior eşalonate pe toată durata derulării contractului. Prin urmare, impactul bugetar pe termen lung trebuie evaluat cu atenție pentru a preveni o situație în care plățile aferente contractului depășesc alocările bugetare previzionate.

Urmare celor de mai sus se pot desprinde următoarele:

- contravaloarea prestărilor de servicii ce fac obiectul contractului reprezintă sume ce vor fi cuprinse anual în bugetul local al municipiului Constanța;
- prestările de servicii către populație și agenți economici se vor achita de către beneficiarii acestor servicii în baza contractelor încheiate cu operatorul economic.

4.1. Durata contractului

Autoritatea publică locală își propune ca durata contractului de delegare a gestiunii serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare să fie de **4 ani**, perioadă în care operatorul va presta activitățile ce fac obiectul acestui contract.

Estimarea costurilor pe întreaga perioadă de derulare a contractului, respectiv 4 (patru) ani, inclusiv identificarea și cuantificarea financiară a riscurilor trebuie să conducă la stabilirea unor tarife reale.

4.2. Motive care justifică delegarea gestiunii serviciului prin contract de achiziție publică

Motive de ordin legislativ:

1. LEGEA nr. 98/2016 privind achizițiile publice,

2. HOTĂRÂREA nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică din Legea nr. 98/2016 ,
3. ORDIN nr. 111 / 2007 pentru aprobarea Caietului de sarcini;
4. ORDIN nr. 112 / 2007 pentru aprobarea Contractului cadru;
5. ORDIN nr. 82 / 2015 pentru aprobarea Regulamentului cadru;
6. LEGEA nr. 101 / 2006 serviciului de salubritate a localitatilor;
7. LEGEA nr. 99 din 4 iulie 2014 pentru modificarea și completarea Legii serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006
8. ORDIN nr. 109 / 2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localitatilor;
9. LEGEA nr. 51 / 2006 (republicată) a serviciilor comunitare de utilitati publice;
10. LEGEA nr. 204 din 9 noiembrie 2012 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 13/2008 pentru modificarea și completarea Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006 și a Legii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006,
11. LEGEA nr. 225 / 2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 51 / 2007;
12. ORDIN 119/2014 privind aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației,
13. ORDONANȚA nr. 4 / 1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură,
14. ORDONANȚA nr. 50 din 30 ianuarie 2000 privind măsurile de colaborare dintre Ministerul Sănătății și autoritățile administrației publice locale în aplicarea reglementărilor din domeniul sănătății publice,
15. ORDIN nr. 1.140 din 3 decembrie 2015 pentru aprobarea Regulamentului privind controlul ex-post al modului de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii,
16. ORDIN nr. 509 din 14 septembrie 2011 privind formularea criteriilor de calificare și selecție,
17. LEGE nr. 273 din 29 iunie 2006 privind finanțele publice locale,
18. HOTĂRÂRE nr. 246 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Strategiei naționale privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice,
19. LEGE nr. 319 din 14 iulie 2006 a securității și sănătății în muncă,
20. HOTĂRÂRE nr. 355 din 11 aprilie 2007 privind supravegherea sănătății lucrătorilor,
21. O.U.G. nr. 58 / 2016 pentru modificarea și completarea unor acte normative cu impact asupra domeniului achizițiilor publice.
22. O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
23. LEGEA nr. 101/2016 privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestațiilor,
24. H.C.L.M. nr. 193/2015 privind aprobarea Regulamentului serviciului de salubritate al municipiului Constanța.

Motive de ordin economico-financiare:

Argumentul care stă la baza gestiunii prin contract de achiziție publică a serviciului public de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare pe domeniul public al municipiului Constanța și stațiunii Mamaia este acela că, prin realizarea de licitație deschisă se va putea obține selectarea unui prestator care să ofere raportul optim între preț mic al tarifelor și calitate ridicată a serviciilor.

4.3. Matricea riscurilor privind achiziția publică a serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare

Identificarea și alocarea corectă a riscurilor este foarte importantă pentru aprecierea în întregime a structurii contractului. Fiecare risc poate fi alocat fie autorității contractante, fie operatorului, sau poate fi împărțit între autoritatea contractantă și operator, în funcție de partea capabilă să-l gestioneze cel mai bine.

Studiul de fundamentare a deciziei de delegare de gestiune cuprinde definirea și cuantificarea riscurilor aferente proiectului, în termeni economici și financiari, luând în considerare alternativele identificate de distribuție a riscurilor între părțile contractuale.

Pentru fiecare risc, impactul financiar al producerii acestuia trebuie definit în contextul costurilor suportate de către Consiliul Local al municipiului Constanța sau de către operator. Cu alte cuvinte, trebuie stabilită partea care va suporta consecințele financiare în cazul în care riscul se materializează în practică.

Regula generală pentru alocarea unui risc este aceea că acesta trebuie suportat de către partea (autoritatea contractantă sau operator) care poate atenua riscul în cea mai mare măsură și/sau care poate controla consecințele în cea mai mare măsură.

Alocarea riscurilor, așa cum este ea stabilită în Studiul de fundamentare a deciziei de delegare de gestiune, nu este statică. Trebuie să se bazeze pe scopul și constrângerile autorității contractante și trebuie să țină seama dacă alocarea riscurilor este acceptabilă pentru investitori și finanțatori.

Pentru alocarea riscurilor, trebuie luate în considerare următoarele reguli:

1. Fiecărui risc i se atribuie un număr unic.
2. Fiecărui risc i se atribuie o denumire specifică, legată de natura riscului.
3. Trebuie stabilit, pentru fiecare risc, dacă acesta:
 - va fi reținut de autoritatea contractantă;
 - va fi alocat operatorului sau
 - va fi împărțit între ambele părți.

Categoria de risc	Descrierea riscului	Repartiția riscurilor
Riscuri financiare		
Modificări de taxe și impozite	Rezultatul net este influențat de regimul fiscal.	Alocarea este împărțită între autoritatea contractantă și operator.

Modificări ale dobânzilor bancare	Variația dobânzilor poate schimba costul finanțării.	Alocarea este împărțită între autoritatea contractantă și operator.
Evoluții nepronozate ale cursului de schimb	Cursul de schimb poate schimba costul finanțării.	Alocarea revine operatorului.

Riscuri de operare

Operare	Operatorul nu corespunde financiar sau nu poate efectua prestațiile conform contractului.	Alocarea revine operatorului.
Creșterea costului cu forța de muncă	Creșteri neprevăzute cu costuri cu personalul.	Alocarea revine operatorului.
Risc de disponibilitate	Evenimente neprevăzute împiedică funcționarea serviciului.	Alocarea este împărțită între autoritatea contractantă și operator.

Riscuri legislative politice

Schimbări legislative	Schimbarea legislativă și/sau a politicii autorității contractante, care nu poate fi anticipată la semnarea contractului și care este adresată direct, specific și exclusiv proiectului, ceea ce conduce la costuri de capital sau operaționale suplimentare din partea operatorului.	Alocarea este împărțită între autoritatea contractantă și operator.
-----------------------	---	---

Riscuri naturale

Forța majoră	Forța majoră, astfel cum este definită prin lege, împiedică realizarea contractului.	Alocarea este împărțită între autoritatea contractantă și operator.
Alte riscuri naturale	Alte fenomene sau evenimente, necuprinse în clauzele de forță majoră, împiedică sau amână executarea contractului.	Alocarea este împărțită între autoritatea contractantă și operator.

Alte riscuri

Risc privind protecția mediului	Creșterea costurilor datorată unor măsuri de protecție a mediului neprevăzute inițial.	Alocarea revine operatorului.
Furt sau distrugere	Furt de materiale sau distrugere de echipamente sau utilaje.	Alocarea revine operatorului.
Accidente de muncă	Accidente de muncă în desfășurarea activității.	Alocarea revine operatorului.
Probleme de personal	Litigii de muncă Fluctuații de personal	Alocarea revine operatorului.
Servicii efectuate necorespunzător	Serviciile neefectuate, efectuate incomplete sau necorespunzător calitativ.	Alocarea revine operatorului.
Utilizarea necorespunzătoare a produselor biocide	Substanțele biocide, utilizate în anumite condiții pot avea efecte secundare asupra sănătății umane și asupra faunei acvatice sau terestre.	Alocarea revine operatorului.

Capitolul V. Aspecte referitoare la mediu

Gestiunea delegată a serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare în municipiul Constanța se va face cu respectarea legislației privind protecția mediului și aplicarea normelor europene în domeniu, ținându-se cont de următoarele aspecte :

- colaborarea cu instituțiile statului care au ca scop monitorizarea și protejarea mediului și a populației : Garda de Mediu, Agenția pentru Protecția Mediului, Direcția de Sănătate Publică, etc;
- realizarea unui nivel cât mai scăzut de poluare;
- limitarea la minim a depozitării deșeurilor pe domeniul public;
- măsuri de întreținere, curățare și dezinfectare a autovehiculelor și recipientelor folosite pentru depozitarea substanțelor;
- limitarea poluării fonice ;
- un program concret de mediatizare și conștientizare a populației cu privire la activitățile de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare materializându-se prin scăderea populației de artropode și rozătoare pe proprietăți private.

Autoritatea publică locală cu sprijinul instituțiilor abilitate, va monitoriza activitatea operatorului care va presta serviciile de dezinsecție, deratizare, și tratamente fitosanitare în municipiul Constanța, astfel încât produsele folosite să fie cât mai eficiente, să aibă un impact cât mai scăzut asupra mediului și să nu afecteze sănătatea oamenilor și a animalelor.

Operatorul va folosi numai substanțe avizate de Ministerul Sănătății, pentru activitatea de dezinsecție și deratizare iar pentru activitatea de tratamente fitosanitare numai substanțe omologate de Ministerul Agriculturii.

Dotarea cu utilaje performante, precum și utilizarea de substanțe cu un efect nociv redus va duce la realizarea unui nivel scăzut de poluare a municipiului,

respectiv a aerului, solului și apei, precum și protejarea sănătății populației și animalelor.

Operatorul de servicii va trebui să facă dovada deținerii unui număr suficient de mașini și utilaje performante cu care se vor putea realiza serviciile, de calitate superioară conform normativelor în vigoare și care să nu afecteze mediul înconjurător.

La criteriile de selecție se va ține cont de ofertanții care dețin certificarea sistemului de management al calitatii conform ISO 9001 și certificarea sistemului de management al mediului conform ISO 14001, ceea ce se va traduce printr-o garanție a calității serviciilor oferite și a protejării mediului.

Capitolul VI. Aspecte sociale

Aspectele sociale privind delegarea gestiunii a serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare, comportă mai multe laturi legate de:

- personal calificat/atestat care deservește utilizatorul;
- asigurarea accesului facil la servicii de calitate;
- promovarea pe termen mediu și lung a unor politici de tarife și prețuri accesibile tuturor utilizatorilor.

Obiectivele pe care trebuie să le atingă serviciul de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare sunt următoarele:

- îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetățenilor;
- promovarea calității și eficiența activităților concesionate;
- dezvoltarea durabilă a serviciilor.

Realizarea acestor servicii, respectându-se frecvența și recomandările instituțiilor de specialitate ar conduce la asigurarea unui microclimat sănătos pentru locuitorii municipiului, precum și pentru turiști.

Desfășurarea unor acțiuni unitare, atât pe domeniul public și privat, cât și pe proprietățile aparținând altor proprietari și agenților economici de pe raza municipiului ar conduce la creșterea eficienței și calității acestor servicii.

Totodată, ar putea fi înlăturate inconvenientele generate de prestarea acestor servicii de către operatori care nu dispun de experiență, dotare corespunzătoare, personal calificat pentru realizarea acestor servicii la nivelul indicatorilor de performanță stabiliți în regulamentul de organizare și funcționare al serviciului.

Capitolul VII. Aspecte instituționale

7.1 Tipul contractului

În conformitate cu prevederile Legii 98/2016 privind achizițiile publice, ale Hotărârii nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică din Legea nr. 98/2016 contractul de achiziție publică de servicii este „*contractul, care are ca obiect prestarea de servicii*”.

Distincția dintre contractul de concesiune și contractul de achiziție publică se realizează în funcție de distribuția riscurilor după cum urmează: contractul prin intermediul căruia contractantul, în calitate de concesionar, primește dreptul 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.

La capitolul 4.3. „Matricea riscurilor” este prezentat modul de distribuție a riscurilor între autoritatea contractantă și operator.

Urmare celor de mai sus, delegarea gestiunii serviciului de dezinfecție, deratizare și tratamente fitosanitare se va face prin **contract de achiziție publică**. Procedura de atribuire a contractului de delegare de gestiune va fi **licitație deschisă**, în condițiile aplicării prevederilor Legii 98/2016 privind achizițiile publice, ale Hotărârii nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică din Legea nr. 98/2016.

7.2 Structura juridică a contractului

Delegarea gestiunii prin achiziție publică a serviciului de dezinfecție, deratizare și tratamente fitosanitare, implică următoarele părți:

- 1. Beneficiar:** Municipiului Constanța reprezentat prin Consiliul Local al Municipiului Constanța – Bdul. Tomis nr. 51, în calitate de autoritate contractantă;
- 2. Prestator:** Operatorul economic – persoană juridică de drept privat;

7.3. Beneficiile achiziției publice:

Prin realizarea unui proces de licitație deschisă se vor putea obține:

- creșterea calității serviciilor de deratizare, dezinfecție și tratamente fitosanitare datorită selecționării operatorului pe baza unor criterii care vor evalua organizarea, indicatorii de performanță, dotările tehnice ;
- grija față de populația municipiului ca societățile care execută aceste lucrări sunt atestate și au licența ANRSC și răspund de eventualele pagube rezultate în urma operațiilor de deratizare, dezinfecție și tratamente fitosanitare;
- substanțele utilizate în activitățile de dezinfecție, deratizare și tratamente fitosanitare vor fi avizate de către Ministerul Sănătății, pentru profilaxia sanitar-umană și cele omologate de Ministerul Agriculturii;
- serviciile se vor executa astfel încât să nu provoace daune de orice natură domeniului public al municipiului Constanța și stațiunii Mamaia ;
- vor fi semnalate, de asemenea, toate aspectele ce sunt de natură să afecteze viața și sănătatea oamenilor;
- cetățenii municipiului vor avea siguranță, față de operatorii DDD care se vor legitima și nu vor produce pagube (furturi, etc.), după cum se știe de fapt că s-au prezentat operatori clandestini afirmând că sunt trimiși de Primărie;
- la achiziționarea acestor servicii participă numai societățile care au licență ANRSC, iar operatorii sunt atestați conform normativelor în vigoare, având în vedere faptul că, substanțele chimice care se aplică pentru combaterea dăunătorilor trebuie bine selectate și justificate mai ales în situații

epidemice pentru a se limita transmiterea agentului patogen sau când exista un disconfort foarte puternic.

Capitolul VIII. Concluzii

8.1. Prezentul *Studiu de fundamentare a deciziei de delegare de gestiune prin contract de achiziție publică a serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare* s-a realizat în vederea analizării situației actuale și a oportunității delegării serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare.

Rezultatele *Studiului de fundamentare a deciziei de delegare de gestiune a serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare* justifică necesitatea și oportunitatea achiziției publice și demonstrează faptul că:

- serviciul este realizabil;
- serviciul răspunde cerințelor administrației publice locale;
- varianta prin care proiectul este prevăzut a fi realizat prin atribuirea unui contract de achiziție publică este mai avantajoasă în raport cu varianta prin care proiectul este prevăzut a fi realizat prin atribuirea unui contract de concesiune de servicii.

Contractul de delegare a serviciului public de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare se va atribui prin achiziția publică unui operator economic în condițiile legii.

8.2. Etapele de delegare a gestiunii prin contract de achiziție publică a serviciului public de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare în municipiul Constanța și stațiunii Mamaia sunt următoarele:

Etapa 1 – Aprobarea studiului de fundamentare, a caietului de sarcini, precum și a contractului cadru de către Consiliul Local al Municipiului Constanța.

Etapa 2 – Organizarea și desfășurarea licitației deschise și evaluarea ofertelor.

Etapa 3 – Semnarea contractului cu cel mai bun ofertant.

Director Executiv,

Rareș Iordache

Șef Serviciu,

Dragoș Morcov Manolache

Elaborat,

Luiza Pară

ROMANIA
JUDETUL CONSTANTA
MUNICIPIUL CONSTANTA
CONSILIUL LOCAL

ANEXA 2 LA HOTARAREA NR.

CAIET DE SARCINI
pentru delegarea gestiunii serviciului public de dezinsecție,
deratizare și tratamente fitosanitare al municipiului Constanța și
stațiunii Mamaia

CAPITOLUL I

Introducere

Prezentul caiet de sarcini:

a) a fost elaborat în baza legislației de specialitate în vigoare și a documentelor programatice cu referire la organizarea și funcționarea serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare aprobate la nivelul municipiului Constanța și conține toate informațiile, cerințele/condițiile minime, regulile/criteriile necesare pentru a asigura potențialilor participanți la procedura de atribuire o informare completă și corectă cu privire la modul de organizare și desfășurare a acesteia, inclusiv condițiile de desfășurare a activităților de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare, nivelurile de calitate aferente, indicatorii de performanță, cerințele tehnice și organizatorice minime necesare funcționării acestui serviciu în condiții de eficiență și siguranță;

b) a fost elaborat spre a servi drept documentație tehnică și de referință în vederea stabilirii condițiilor specifice de desfășurare a serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare;

c) face parte integrantă din documentația necesară desfășurării serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare și constituie ansamblul cerințelor tehnice de bază;

d) conține specificațiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea;

e) conține specificațiile tehnice care se referă 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 serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare;

f) precizează reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul prestării serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare și care sunt în vigoare;

g) constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare operator economic interesat de participarea la procedură își va elabora oferta. Cerințele

impuse prin prezentul caiet de sarcini, precum și cele din anexele la acesta vor fi considerate ca fiind minimale.

Termenii, expresiile, abrevierile și noțiunile utilizate în prezentul caiet de sarcini vor fi interpretați și aplicați în conformitate cu prevederile Regulamentului de salubritate a municipiului Constanța și prin raportare la prevederile din:

1. LEGEA nr. 98/2016 privind achizițiile publice,
2. HOTĂRÂREA nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică din Legea nr. 98/2016 ,
3. ORDIN nr. 111 / 2007 pentru aprobarea Caietului de sarcini;
4. ORDIN nr. 112 / 2007 pentru aprobarea Contractului cadru;
5. ORDIN nr. 82 / 2015 pentru aprobarea Regulamentului cadru;
6. LEGEA nr. 101 / 2006 serviciului de salubritate a localitatilor;
7. LEGEA nr. 99 din 4 iulie 2014 pentru modificarea și completarea Legii serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006
8. ORDIN nr. 109 / 2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localitatilor;
9. LEGEA nr. 51 / 2006 (republicată) a serviciilor comunitare de utilități publice;
10. LEGEA nr. 204 din 9 noiembrie 2012 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 13/2008 pentru modificarea și completarea Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006 și a Legii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006,
11. LEGEA nr. 225 / 2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 51 / 2007;
12. ORDIN 119/2014 privind aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației,
13. ORDONANȚA nr. 4 / 1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură,
14. ORDONANȚA nr. 50 din 30 ianuarie 2000 privind măsurile de colaborare dintre Ministerul Sănătății și autoritățile administrației publice locale în aplicarea reglementărilor din domeniul sănătății publice,
15. ORDIN nr. 1.140 din 3 decembrie 2015 pentru aprobarea Regulamentului privind controlul ex-post al modului de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii,
16. ORDIN nr. 509 din 14 septembrie 2011 privind formularea criteriilor de calificare și selecție,
17. LEGE nr. 273 din 29 iunie 2006 privind finanțele publice locale,
18. HOTĂRÂRE nr. 246 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Strategiei naționale privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice,
19. LEGE nr. 319 din 14 iulie 2006 a securității și sănătății în muncă,

20. HOTĂRÂRE nr. 355 din 11 aprilie 2007 privind supravegherea sănătății lucrătorilor,

21. O.U.G. nr. 58 / 2016 pentru modificarea și completarea unor acte normative cu impact asupra domeniului achizițiilor publice.

22. O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;

23. LEGEA nr. 101/2016 privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestațiilor,

Prin sintagma "contract de delegare a gestiunii serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare" în sensul prevederilor prezentului caiet de sarcini se înțelege oricare din formele îmbrăcate de contractul de achiziție publică/concesiune de lucrări/servicii, ori instrumentele și tehnicile specifice de atribuire a contractelor de achiziție publică stabilite în conformitate cu legislația în vigoare în materia achizițiilor publice/concesiunilor, în conformitate cu informațiile specifice prevăzute în cadrul fișei de date a achiziției.

CAPITOLUL II

Obiectul caietului de sarcini

Art. 1 - Prezentul caiet de sarcini constituie ansamblul cerințelor tehnice de bază și face parte integrantă din documentația necesară desfășurării următoarelor activități, care fac obiectul serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare al municipiului Constanța și stațiunii Mamaia:

- **delarvizarea exterioară** este acțiunea, care se efectuează prin utilizarea insecticidelor biologice specifice pentru combaterea larvelor, pe fâșiile de apă de la malul lacurilor (pe o distanță de ~ 10 m de la mal);

- **dezinsecția exterioară și dezinsecția interioară** constau în efectuarea lucrărilor de dezinsecție pe domeniul public al municipiului Constanța și stațiunii Mamaia, precum și în sediile Primăriei prin mijloace chimice;

- **deratizarea exterioară și deratizarea interioară** constau într-o acțiune energetică de deratizare pe domeniul public al municipiului Constanța și stațiunii Mamaia, precum și în sediile Primăriei prin folosirea exclusivă a substanțelor raticide anticoagulante cu eficiență sporită, de către personal specializat;

- **tratamente fitosanitare** constau în efectuarea de tratamente specifice, periodice, de combatere/prevenire a bolilor și dăunătorilor la plante, în special a agenților fitopatogeni, arsura bacteriană, acarieni, păienjeni etc.

- **dezinfecția** reprezintă activitatea de distrugere a germenilor patogeni,

- **tratamentul aviochimic** este tratamentul plantelor cu substanțe chimice efectuat cu aviația utilitară.

Art. 2 - (1) Prezentul caiet de sarcini conține specificațiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologia, condițiile pentru certificarea conformității cu standardele relevante din domeniul dezinsecției, deratizării și tratamentelor fitosanitare.

(2) Specificațiile tehnice se referă, de asemenea, la algoritmul executării activităților, la verificarea, inspecția și condițiile de recepție a lucrărilor, precum și la alte condiții ce derivă din actele normative și

reglementările în legătură cu desfășurarea serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare.

(3) Reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care sunt în vigoare, trebuie respectate permanent de către operator pe parcursul prestării activităților specifice serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare.

CAPITOLUL III

3.1.Cerințe organizatorice minimale

Art. 3 - Operatorul serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare va asigura:

a) respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind igiena muncii, protecția muncii, gospodărirea apelor, protecția mediului, prevenirea și combaterea incendiilor;

b) exploatarea, întreținerea și reparația instalațiilor și utilajelor cu personal autorizat, în funcție de complexitatea instalației și specificul locului de muncă;

c) respectarea indicatorilor de performanță și calitate stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii serviciului și precizați în regulamentul serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare;

d) furnizarea către Primăria municipiului Constanța, respectiv către A.N.R.S.C., a informațiilor solicitate, accesul la documentațiile și la actele individuale pe baza cărora prestează serviciul de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare în condițiile legii;

e) respectarea angajamentelor asumate prin acordul-cadru/contractele subsecvente pentru prestarea serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare;

f) prestarea serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare pe întreg domeniul public al municipiului Constanța și stațiunii Mamaia pentru care serviciul public de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare are contract de delegare a gestiunii prin achiziție publică;

g) aplicarea de metode performante de management care să conducă la reducerea costurilor de operare;

h) elaborarea planurilor anuale de revizii și reparații executate cu forțe proprii și cu terți;

i) realizarea unui sistem de evidență a sesizărilor și reclamațiilor și de rezolvare operativă a acestora;

j) asigurarea personalului necesar pentru prestarea întocmai și la timp a activităților asumate prin contract;

k) conducerea/coordonarea operativă prin dispecerat și asigurarea mijloacelor tehnice și a personalului de intervenție;

l) asigurarea dotării proprii cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților în condițiile stabilite prin contract;

m) ținerea unei evidențe a gestiunii deșeurilor și raportarea periodică a situației autorităților competente conform reglementărilor în vigoare;

n) tuturor celorlalte condiții specifice stabilite prin prezentul caiet de sarcini (inclusiv cele vizând realizarea reparațiilor, a eventualelor investiții/celelalte cheltuieli pe care le va face operatorul, cu respectarea modului de aprobare și decontare a acestora în cadrul relațiilor contractuale dintre autoritatea contractantă și operator).

Art. 4 - Obligațiile și răspunderile operatorului referitoare la activitățile care fac obiectul prezentului caiet de sarcini, sunt următoarele:

(1) În timpul prestării serviciului, personalul de deservire al operatorului trebuie să asigure funcționarea utilajelor și echipamentelor în conformitate cu instrucțiunile și procedurile interne. Subordonarea pe linie operativă și tehnico-administrativă, obligațiile, drepturile și responsabilitățile personalului de deservire operativă, se trec în fișa postului și procedura operațională.

(2) După încheierea contractului de delegare de gestiune, operatorul de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare va înființa și va dota cu echipament necesar un dispecerat care va funcționa în regim permanent, prin care vor fi preluate reclamațiile, sesizările sau situațiile de urgență. Acesta va fi în legătură directă cu Dispeceratul Primăriei municipiului Constanța.

(3) Sesizările și reclamațiile, precum și modalitățile de rezolvare a acestora, vor fi aduse la cunoștință, în maxim 2 ore, serviciului de specialitate din cadrul Primăriei municipiului Constanța, care monitorizează activitatea operatorului, pentru a se lua măsurile necesare stingerii focarelor, precum și monitorizarea în timp a acestora. În cazul apariției unor focare, la solicitarea beneficiarului, dar și a utilizatorilor (persoane fizice și juridice), operatorul va lua măsurile care se impun și va interveni în termenul cel mai scurt de la anunțarea acestora.

(4) Pentru buna desfășurare a activității, operatorul de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare va asigura, utilajele, echipamentele și mijloacele de transport necesare, dar și mijloacele de comunicare și echipamentele necesare desfășurării operațiunilor (recipienți pentru prepararea substanțelor, măsuri, pâlnii, etc.). De asemenea, în termen de maxim 30 zile de la semnarea contractului, va dispune de un spațiu special amenajat și autorizat, în baza documentelor emise de instituțiile abilitate (Direcția de Sănătate Publică Constanța, Autoritatea Națională de Sănătate Veterinara Constanța, Agenția de Protecția Mediului Constanța, etc.), pentru depozitarea utilajelor, materiilor prime și pentru personalul de execuție, spațiul dotat cu vestiare, grupuri sanitare și toate utilitățile de funcționare.

(5) Ofertantul trebuie să facă dovada deținerii acestui spațiu special amenajat și autorizat sau un document care să ateste posibilitatea ca în termen de 30 zile de la semnarea contractului va avea un astfel de spațiu pe teritoriul municipiului Constanța.

(6) Ofertantul trebuie să facă dovada, prin facturile însoțite de documente contabile înregistrate, că deține sub orice formă, indiferent de modalitatea juridică, utilajele și mijloacele de transport necesare pentru buna desfășurare a activităților.

(7) Dispozitivele montate pe mașini și utilaje trebuie să permită folosirea substanțelor prezentate în oferta și trebuie menținute în stare tehnică optimă pentru a asigura o buna desfășurare a activităților.

(8) Ofertantul va prezenta obligatoriu în oferta tehnică propria concepție privind prestarea fiecărui serviciu în parte, pentru fiecare locație, corelată cu tariful ofertat, cu respectarea tuturor cerințelor minime din prezentul caiet de sarcini. Acesta va face dovada că poate executa lucrările în termenele și cu frecvența prevăzute în caietul de sarcini.

(9) Operatorul va asigura pe toată perioada de derulare a contractului, un contract de incinerare a cadavrelor de rozătoare și a ambalajelor rezultate în urma activităților prestate, încheiat cu o societate specializată și autorizată în

acest sens, precum și un contract încheiat cu un laborator autorizat, în vederea cercetării în domeniul igienei mediului și combaterii vectorilor.

(10) În prezentarea ofertei tehnice și economice, ofertantul va argumenta, obligatoriu valoarea costurilor prezentate prin documente justificative, care vor însoți oferta tehnico-financiară.

Art. 5 - Personalul operativ al operatorului desfășoară activitățile specifice stabilite prin contractul de delegare de gestiune a serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare cu respectarea regulamentului de organizare și funcționare a serviciului de salubritate.

Art. 6 - Ofertantul va prezenta în cadrul propunerii tehnice o listă cu toate resursele umane la necesare în scopul executării contractului de delegare a gestiunii. În cazul atribuirii unui acord-cadru, cerințele privind resursele umane se raportează la valoarea estimată/complexitatea celui mai mare contract subsecvent. Această listă va cuprinde funcțiile tuturor angajaților/categoria lor de muncă, iar în cazul personalului cheie se vor prezenta cel puțin competențele, experiența și calificările profesionale aferente.

Intră așadar în responsabilitatea ofertantului să propună spre mobilizare o echipă necesară și suficientă pentru realizarea tuturor activităților prevăzute în caietul de sarcini, în condițiile respectării cerințelor de calitate și a termenelor stabilite, precum și cu încadrarea în bugetul prevăzut. Fiecare persoană în parte va trebui să dețină calificarea și experiența profesională necesare pentru acoperirea cu succes a tuturor activităților pentru care este propusă, astfel încât să se probeze capacitatea operatorului economic de a îndeplini toate activitățile solicitate de către autoritatea contractantă.

Art. 7 - Operatorul va fi responsabil de comportamentul personalului implicat în execuția contractului de delegare de gestiune a serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare. În mod particular, personalul va fi instruit în mod corespunzător, astfel încât echipamentele, instalațiile, mașinile și vehiculele necesare să poată fi exploatate și întreținute în mod corespunzător, în conformitate cu prevederile legale aplicabile, astfel încât respectivul personal să fie în permanență la curent cu aspecte operaționale, de sănătate și securitate în muncă și de protecția mediului.

În acest sens, ofertantul va trebui să facă dovada că dispune de cel puțin un responsabil de mediu și un responsabil cu securitatea și sănătatea muncii care vor presta activități necesare implementării politicilor de mediu și de securitate a muncii.

Intră în responsabilitatea operatorului să asigure suficiente resurse umane, inclusiv înlocuirea/suplimentarea personalului în caz de concediu, boală sau alte indisponibilități. Înlocuirea personalului cheie de specialitate nominalizat pentru îndeplinirea contractului se realizează numai cu acceptul autorității contractante și numai în condițiile art. 162 din H.G. nr. 395/2016.

Art. 8 - Operatorul va asigura din surse proprii realizarea oricăror reparații, investiții, precum și a altor cheltuieli în scopul funcționării corespunzătoare a serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare.

(1) Tarifele se fundamentează și se întocmesc cu respectarea prevederilor cu Ordinului A.N.R.S.C nr. 109/09.07.2007, privind aprobarea Normelor

metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților.

(2) Odată cu fișele de fundamentare pentru stabilirea tarifelor la activitățile specifice de dezinsecție, dezinfecție, deratizare și tratamente fitosanitare, ofertantul va prezenta un Memoriu tehnico-economic justificativ.

3.2. Cerințe privind identitatea (vizuală) a operatorului, a autorității contractante și a personalului de execuție. Echipament de protecție și siguranță

Art. 9 - Operatorul își va desfășura activitatea sub propria denumire a societății comerciale, marcând toate utilajele/instalațiile/echipamentele/vehiculele, precum și toate materialele publicitare realizate în cadrul campaniilor de informare și conștientizare cu propriile elemente de identitate vizuală, alături de cele ale Primăriei municipiului Constanța.

Art. 10 - Personalul de execuție al operatorului va fi echipat și va purta în mod obligatoriu în timpul orelor de program îmbrăcămintea corespunzătoare desfășurării activităților aflate în responsabilitatea operatorului și, după caz, va fi dotat cu toate mijloacele/echipamentele de protecție și siguranță necesare, acestea urmând să fie inscripționate, în mod vizibil, cel puțin cu denumirea operatorului și, după caz, a autorității contractante (în măsura în care aceasta din urmă formulează o astfel de cerere).

Asigurarea echipamentului de protecție și siguranță, respectiv desfășurarea tuturor operațiunilor și activităților care necesită astfel de măsuri se va realiza în conformitate cu prevederile legale și normele privind sănătatea și securitatea în muncă. Prevenirea incendiilor și măsurile de protecție vor fi asigurate și menținute pe toată durata de execuție contractului de delegare a gestiunii serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare, conform prevederilor legale în vigoare.

De asemenea, întreg personalul al operatorului va fi dotat cu carduri/ecusoane conținând cel puțin numele, prenumele, fotografia și numărul de identificare, care vor fi purtate permanent pe toată perioada prestării serviciului, astfel încât, în caz de nevoie, respectivele persoane să poată fi identificate în mod facil atât de către reprezentanții autorității contractante cât și de către utilizatorii serviciului.

3.3. Cerințe privind asigurarea calității, protecției mediului, controlului și monitorizării prestațiilor

Art. 11 - Sistemul de management implementat pentru asigurarea calității și protecției mediului acoperă în mod obligatoriu toate activitățile desfășurate de operator în baza contractului de delegare a gestiunii.

În vederea verificării îndeplinirii acestei cerințe, autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a solicita ofertantului/operatorului toate procedurile, instrucțiunile de lucru, precum și, după caz, auditurile și rapoartele de evaluare, certificările și auditurile de supraveghere/recertificare aferente sistemului implementat.

Operatorul are obligația de a asigura monitorizarea și respectarea tuturor cerințelor privind referitoare la protecția mediului stabilite prin autorizații/licențe, precum și orice alte cerințe suplimentară impuse de o autoritate competentă privind prestarea serviciilor de salubritate. Operatorul este pe deplin răspunzător în cazul apariției oricărei situații care cade sub incidența Directivei

nr. 2004/35/CE privind răspunderea pentru mediul înconjurător, transpusă în legislația națională prin dispozițiile O.U.G. 68/2007.

Autoritatea contractantă are dreptul de a monitoriza/controla activitatea operatorului potrivit propriilor proceduri interne care vor fi comunicate operatorului ulterior semnării contractului de delegare a gestiunii serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare (în perioada de mobilizare) și care sunt obligatorii pentru acesta din urmă. Concluziile acestor activități vor fi luate în considerare de către autoritatea contractantă la certificarea plăților către operator/regularizarea sumelor care trebuie decontate între părți.

În acest sens, operatorul are obligația de a coopera cu reprezentanții autorității contractante, permitând acestora verificarea tuturilor înregistrărilor și documentelor întocmite referitoare la serviciul dedezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare, precum și inspectarea oricăror facilități, instalații/utilaje, echipamente și/sau vehicule, substanțe.

Autoritatea contractantă are dreptul de a realiza acțiuni de monitorizare/control planificate, inopinate sau în urma sesizărilor privind situația din teren, dispunând, după caz, aplicarea măsurilor legale care se impun, potrivit propriilor competențe.

Ori de câte ori este informat asupra unei asemenea acțiuni, operatorul are obligația de a pune la dispoziția reprezentanților autorității contractante un număr de până la 2 autoturisme, împreună cu câte un reprezentant al operatorului, mandat în vederea participării la respectivele acțiuni.

De asemenea, operatorul are obligația de a informa autoritatea contractantă cu privire la orice acțiuni similare desfășurate de către alte autorități competente în vederea participării reprezentanților acestora la respectivele acțiuni în scopuri de monitorizare.

3.4. Cerințe privind comunicarea între părți pe parcursul execuției contractului de delegare a gestiunii

Art. 12 - Operatorul are obligația de a informa autoritatea contractantă în mod operativ cu privire la orice problemă care ar putea afecta desfășurarea activităților specifice în baza contractului de delegare a gestiunii serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare, ori asupra oricăror decizii luate care ar putea afecta buna derulare a respectivului contract.

Comunicările între operator și autoritatea contractantă (denumite în continuare "*părțile contractante*" sau "*părți*") referitoare la execuția contractului de delegare a serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare, inclusiv transmiterea de documente, informații, specificații, indicații, solicitări/cereri sau altele asemenea se notifică celeilalte părți în scris, cu confirmare de primire. După caz, comunicările vor conține inclusiv propunerile de rezolvare a problemelor semnalate prin acestea.

Dispozițiile autorității contractante sunt obligatorii, iar în cazul în care operatorul considera că respectivele dispoziții sunt netemeinice și/sau nelegale, acesta va transmite autorității contractante argumentele de fapt și de drept necesare, în termen de 24 de ore de la data primirii respectivelor dispoziții.

Operatorul nu are dreptul de a condiționa prestarea serviciului de existența unei reclamații de la cetățeni și/sau de rezoluția autorității contractante în raport cu o asemenea reclamație.

3.5. Cerințe privind amenajarea bazei de lucru operaționale și sistemul informatic al operatorului

Art. 13 - Operatorul este responsabil cu amenajarea și autorizarea unei baze de lucru operaționale potrivit prevederilor legale aplicabile.

În acest sens, ofertantul va prezenta în cadrul propunerii tehnice locația propusă pentru baza de lucru operațională, care va trebui să permită organizarea într-o atare manieră încât să se asigure respectarea următoarelor cerințe:

- gararea în condiții optime a utilajelor/instalațiilor/echipamentelor/vehiculelor din dotarea operatorului fără a crea un disconfort riveranilor acesteia, inclusiv în cazul condițiilor meteo nefavorabile pentru asigurarea necesității disponibilității imediate a acestora;
- desfășurarea operațiilor întreținere a utilajelor/instalațiilor/echipamentelor/ vehiculelor utilizate în vederea executării obligațiilor asumate prin contractul de delegare a gestiunii serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare, în conformitate cu normele tehnice/prescripțiile de utilizare ale producătorilor.

În vederea executării contractului de delegare a gestiunii serviciului de salubritate, operatorul trebuie să dispună și să asigure implementarea unui sistem informatic care să dețină capacități de stocare și procesare a datelor legate de prestarea activităților de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare.

Operatorul acordă autorității contractante acces la respectivul sistem informatic în timp real, gratuit, complet (acces la toate informațiile conținute de acesta din/în legătură cu modul de executare a contractului de delegare a gestiunii serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare care face obiectul prezentului caiet de sarcini), nelimitat (fără limitări geografice și/sau tehnice, ori de altă natură) și perpetuu (pe toată durata contractului de delegare a gestiunii serviciului), în baza drepturilor de utilizare specifice/similare unei licențe (cesiuni) ne-exclusive, astfel încât reprezentanții autorității contractante să poată verifica în orice moment modalitatea de realizare a activităților specifice contractului încheiat cu operatorul.

Sistemul informatic trebuie să dețină cel puțin următoarele funcționalități:

- fie accesibil on-line, prin intermediul unui browser web;
- prelucrarea și procesarea cel puțin a următoarelor date înregistrate zilnic (jurnal zilnic al activităților) și afișarea să acestora în formate informațional finit (sintetic/extins/grafic);
- monitorizarea și înregistrarea în timp real a poziției GPS, a rutelor, lungimilor traseelor pe care s-a acționat și a duratei de acțiune/deplasare a utilajelor/instalațiilor/echipamentelor/vehiculelor alocate pentru desfășurarea activităților specifice potrivit contractului de delegare a gestiunii serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare;

traseul de colectare și codul atribuit acestuia;

Ofertantul este liber să aleagă soluțiile tehnice hardware și software adoptate pentru realizarea sistemului informatic mai sus menționat, ori a componentelor acestuia, cu condiția prezentării în cadrul propunerii tehnice a detaliilor de funcționare/implementare a acestora, prin raportare la cerințele mai

sus enunțate, inclusiv a respectării cerințelor minime privind raportarea stabilite potrivit prevederilor legale în vigoare.

În cazul în care ofertantul nu deține un sistem informatic de natura celui mai sus descris, utilajele/instalațiile/echipamente/vehicule nu au în dotare un sistem de monitorizare GPS, acestuia va prezenta în cadrul propunerii tehnice un angajament ferm de implementare a acestor tipuri de tehnologii, specificând totodată durata de timp de la data semnării contractului de delegare a gestiunii serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare în care va fi disponibilă utilizarea acestora.

CAPITOLUL IV

Serviciul de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare

Art. 14 Dezinsecția este o activitate de combatere a insectelor prin mijloace ecologice, biologice și 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 la om sau la animale, prin intermediul insectelor vectoare.

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

- preventivă (profilactică) care are scopul de a împiedica înmulțirea și răspândirea artropodelor, prin crearea de condiții nefavorabile dezvoltării acestora având caracter permanent,

- curativă (terapeutică sau de combatere) în focar, care urmărește distrugerea și îndepărtarea insectelor din unitatea asupra căreia se acționează și se realizează la intervale repetate de 7 - 14 zile pentru distrugerea focarelor, fiind urmată apoi de dezinsecția profilactică.

Dezinsecția previne și combate transmiterea unor boli de către insecte, paraziți și acarieni, care pe lângă factorul de disconfort pe care îl generează, sunt agenți cauzali ai unor pagube economice, precum și agenți de transmitere la om și animale, a unor boli infecțioase și parazitare, cum ar fi febra recurentă, meningita, boala Lyme, tifosul exantematic, tuberculoza, ciuma, malaria, afecțiuni cutanate, dermatoze, iritații ale mucoaselor oculare, toxiinfecții alimentare, viroze, etc.

Combaterea paraziților (capușe, pureci, păduchi, ploșnite, etc.) se poate efectua prin tratamente chimice, cu substanțe insecticide specifice pentru aceste tipuri de tratamente, avându-se în vedere ciclul de înmulțire și dezvoltare al acestora.

Combaterea căpușelor în spațiile deschise se execută prin tratamente cu utilaje și metode specifice, prin pulverizarea substanțelor insecticide pe suprafața zonelor verzi (parcuri, locuri de joacă, loc de agrement, etc.) în mediile propice dezvoltării și răspândirii acestora.

Perioada de efectuare a tratamentelor de combatere a căpușelor se execută conform Programului unitar stabilit anual, dar în special acolo unde au fost sesizate apariția unor focare.

Tratamentele spațiale și tratamentele la sol se vor efectua cu substanțe biodegradabile, în sistem ULV, astfel :

- În spații deschise se vor efectua tratamente spațiale, în perioada de timp în care activitatea de zbor a insectelor este maximă, respectiv seara după apusul soarelui sau dimineața înainte de răsărit, cu utilaje de mare putere montate pe autovehicule, cu randament ridicat, care pulverizează concomitent ceață caldă și rece;
- Tratamentele la sol se vor desfășura pe parcursul zilei, după răsăritul soarelui, cu aparate purtate de către agenții calificați pentru

activitățile de dezinsecție, dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare;

- Tratamentele pentru combaterea țânțarilor se vor efectua în perioada când temperaturile sunt proplice dezvoltării acestora și se vor executa atât împotriva adulților, cât și a larvelor.

Dezinsecția se realizează prin :

- Pulverizarea și tratamentul la sol, sub formă de ceață, cu acoperire pe toată suprafața municipiului, în parcuri, zone verzi, aliniamente stradale, pentru combaterea țânțarilor și a muștelor adulte, care asigură distrugerea lor imediată.
- Tratatamentul terestru al terenurilor de propagare, terenuri mlaștinoase, lacuri, maluri de ape, zone și subsoluri inundate, pentru combaterea larvelor asigurând o protecție mai completă.
- Dezinsecția în subsoluri, casa scârilor și poduri, după caz (inclusiv cele de locuințe) unde există unul din cele mai mari focare de țânțari, ocazie cu care se distrug și focarele celorlalte insecte.

Activitățile se vor efectua cu respectarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației aprobate prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014 cu modificările și completările ulterioare.

Dezinsecția chimică este compusă din acțiuni de delarvizare (combatere larve) și de adulticizare (combatere a insectelor adulte).

Art. 15 Delarvizarea se execută numai cu produse bacteriene și numai după un prealabil control entomologic.

Aceste produse sunt eficiente numai în stadiile I și II de dezvoltare a larvelor de țânțari, eficiența lor scade la stadiile superioare.

Art. 16 Dezinsecția exterioara a spațiilor verzi se efectuează în perioada sezonului estival, în funcție de prezența artropodelor și se repetă la 7 - 14 zile sau ori de câte ori este nevoie.

Art. 17 Dezinsecția interioara se consideră a fi bine executată atunci când nu se mai constată prezența artropodelor disconfortante.

Remanența insecticidelor este dictată de:

- insecta țintă;
- gradul de infestare;
- gradul de igienizare a locației în care se acționează;
- substanța activă din biocidul folosit;
- ph-ul mediului;
- doza și rata de aplicare;
- suprafața pe care se acționează (vegetație, tencuială, lemn, sticlă, plastic).

Art. 18 Deratizarea reprezintă un complex de măsuri aplicate permanent în scopul distrugerii rozătoarelor daunătoare (șoareci, șobolani, etc), vectori de maladii transmisibile și/sau generatoare de disconfort și menținerea acestora la un nivel numeric redus, având un rol deosebit de important deoarece acestea constituie un permanent pericol de boli și pierderi economice. Având în vedere anumite particularități biologice ale rozătoarelor: maturitate sexuală timpurie (2 luni), perioada scurtă de gestație (21 de zile), prolificitate mare (8-12 pui / fatare), număr mare de fătări (4-6 /an), transmitere genetică a rezistenței dobândite la substanțe toxice precum și faptul că, chiar după o deratizare eficace, terenul ramas liber este ocupat rapid de către populațiile din vecinătate, practic este imposibil de vorbit de stârpirea rozătoarelor.

Măsurile de combatere sunt :

- Preventivă, realizându-se prin împiedicarea pătrunderii și stabilirii rozătoarelor în obiective,
- Profilactică prin îndepărtarea surselor de apă și hrană pentru rozătoare,
- Defensivă realizându-se prin amplasarea de stații cu momeli toxice în locații bine definite sau prin amplasarea de momeli toxice în galeriile existente și constatate în teren.

Acțiunea de deratizare a domeniului public este o acțiune energetică pe o perioadă scurtă de timp, cu antrenarea unei unități specializate în deratizare prin folosirea exclusivă a substanțelor raticide anticoagulante, urmărindu-se uciderea unui număr cât mai mare de rozătoare și în care măsurile sanitare dețin un rol foarte important, implicând toți factorii de răspundere interesați, cât și întreaga populație umană de pe raza localității.

Substanțele raticide folosite în acțiunea de deratizare sunt sub forma de baton cerat, pastă sau alte tipuri de momeli propuse de către operator și avizate de Comisia Națională pentru Produse Biocide.

Momelile toxice care se vor amplasa în locurile deschise aflate în stațiile de intoxicare, trebuie protejate împotriva deteriorărilor, vor fi inscripționate - „pericol de otrăvire”, însoțite de semnul „cap de mort”. Se va menționa substanța folosită, antidotul în caz de ingerare accidentală, precum și date de identificare ale operatorului.

Art. 19 Tratamentele fitosanitare constau în efectuarea de tratamente specifice periodice, urmărindu-se combaterea bolilor și dăunătorilor, în special a agenților fitopatogeni, arsura bacteriană, larva minieră, acarieni, păianjeni, etc.

Tratamentele fitosanitare se vor aplica asupra arborilor din aliniamentele stradale, din parcuri și scuaruri, zone verzi din cartierele de locuit, constând în efectuarea de stropiri periodice, urmărindu-se combaterea bolilor și dăunătorilor în mod special a agenților fitopatogeni *Pseudomonas syringae* (arsura bacteriană), *Mycosphaella maculiformis* (antracnoza) și *Chaetophorella aceris*, precum și *Cameraria orhidella* (larva minieră).

Acțiunea se va executa pe domeniul public și privat al municipiului Constanța și stațiunii Mamaia, respectiv pe arborii din aliniamentele stradale, cu precădere la speciile castan, arțar și tei, precum și în parcuri ori de câte ori necesitatea o reclamă (la apariția insectelor de interes fitosanitar – carabuși, omizi, cățelul de frasin, gărgărițe etc.).

Lucrarea se impune ca o necesitate, având scop diminuarea (limitarea) răspândirii focarelor.

Art. 20 Tratamentul aviochimic reprezintă tratamentul modern al plantelor cu substanțe chimice împrăștiate din avion.

Art. 21 Dezinfecția previne dezvoltarea germenilor patogeni, transmitători de boli și combate răspândirea în masă a bolilor transmisibile.

Este o metoda 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 chimică - trebuie utilizate dezinfectante cu spectru de acțiune bactericidă (și/sau tuberculocidă) virulicidă, fungicidă și/sau sporicidă.

Art. 22 Toate materialele și produsele ce se folosesc pentru efectuarea operațiunilor de dezinfecție, deratizare și tratamente fitosanitare, vor fi avizate de către Comisia Națională pentru Produse Biocide, iar cele pentru protecția plantelor omologate de către Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecția Plantelor.

Ofertantul va prezenta în oferta tehnică o listă cu materialele pe care le propune a fi utilizate în derularea activităților, consumurile specifice fiecărui tip de substanță, precum și normele de consum.

Transportul substanțelor se va face cu mijloacele auto ale operatorului, acestea având obligația de a lua toate măsurile de siguranță pentru a împiedica sustragerea sau împrăștierea lor.

Secțiunea 1

Cantități de lucrări

Art. 23 Pentru desfășurarea acțiunilor specifice de delarvizare, dezinfecție, deratizare și tratamentele fitosanitare, prestatorul va întocmi o metodologie de lucru, care să conțină informații relevante privind aplicarea fiecărei substanțe în parte.

Metodologia va include pentru fiecare substanță modul de aplicare, tipul de echipament folosit la aplicarea substanței, concentrația de lucru și norma de utilizare / consumul specific pentru următoarele tipuri de artropode: culicide (în special Aedes, Culex, Culiseta, Anopheles); chironomidaele; muscidaele (în special Ephedra); araneele (văduva neagra); blatidele.

Art. 24 Operatorul are permisiunea de a desfășura activitățile de dezinfecție, deratizare și tratamente fitosanitare în condițiile legii, în aria administrativ teritorială a municipiului Constanța și stațiunii Mamaia.

Art. 25 Activitățile de dezinfecție, dezinfecție, deratizare și tratamente fitosanitare se vor desfășura în baza unui Program unitar de acțiune de combatere a vectorilor (Anexa nr. 1 la prezentul caiet de sarcini), care va cuprinde:

- Tipul de vector supus tratamentului;
- Perioadele de execuție;
- Obiectivele la care se aplică tratamentele;

Activitățile de dezinfecție, deratizare și tratamente fitodanitare se vor aplica în următoarele obiective și suprafețe din municipiul Constanța și stațiunea Mamaia (Anexa nr. 2 la prezentul caiet de sarcini):

Lista obiectivelor, clădirilor și suprafețelor unde se vor aplica activitățile de dezinfecție, deratizare și tratamente fitosanitare

r. crt	Tratamentul aplicat	Locația unde se va aplica tratamentul	Suprafața tratată aproximativă mp	Denumirea substanțelor și norma de consum
.	Delarvizare	Canalele și malurile lacurilor din municipiul Constanța și stațiunea Mamaia	200.000	Se vor folosi numai produse bacteriene respectându-se norma de consum specificata pe ambalaj.
.	Dezinsecție exterioară	Se vor trata toate suprafețele existente în municipiul Constanța și stațiunea	6.469.095	Se vor folosi numai produse biocide cuprinse în

	Mamaia (ansamble de locuit, parcuri, faleze, fâșii stradale, cimitire)		Registrul National al Produselor Biocide respectându-se norma de consum specificată pe ambalaj
.	Dezinsecție interioară	Se vor trata toate suprafețele interioare din sediile Primăriei	20.300
.	Deratizare exterioară	Se vor trata toate suprafețele existente în municipiul Constanța și stațiunea Mamaia (ansamble de locuit, parcuri, faleze, fâșii stradale, cimitire)	6.469.095
.	Deratizare interioară	Se vor trata toate suprafețele interioare din sediile Primăriei	20.300
.	Tratamente fitosanitare	Se vor trata toate suprafețele verzi existente in municipiul Constanța și stațiunea Mamaia (ansamble de locuit, parcuri, faleze, fâșii stradale).	4.304.319
.	Dezinsecție exterioară,	Se vor efectua tratamente chimice ori	În funcție de
			folosi numai produse biocide cuprinse in Registrul National al Produselor Biocide respectându-se norma de consum specificată pe ambalaj
			Se vor folosi numai produse raticide cuprinse in Registrul National al Produselor Biocide respectându-se normele de consum indicate de DSPJ CTA.
			Se vor folosi numai produse raticide cuprinse in Registrul National al Produselor Biocide respectându-se normele de consum indicate de DSPJ CTA.
			Se vor folosi numai produse de uz fitosanitar omologate de Comisia de Omologare, respectându-se norma de consum specificată pe ambalaj
			Se vor folosi numai

deratizare de câte ori vor fi
exterioră și solicitări din partea
tratamente cetatenilor municipiului.
fitosanitare

numarul produse biocide
solicitarilor cuprinse in
primite si de Registrul National
gradul de al Produselor
infestare Biocide
constatat in respectându-se
urma norma de consum
verificărilor specificata pe
efectuate in ambalaj
teren.

8. La platformele de gunoi se vor efectua acțiuni de dezinsecție și dezinsecție de două ori pe săptămână din luna aprilie până în luna octombrie și o dată pe săptămână din luna noiembrie până în luna martie și deratizare o dată pe lună. Suprafață totală a platformelor de gunoi este de 9.747 mp.

Art. 26 - Suprafețele se vor modifica în funcție de bugetul alocat, de recomandările D.S.P.J. Constanța, de gradul de infestare, de condițiile meteorologice, precum și ori de câte ori necesitatea o impune.

În funcție de finalizarea acțiunii de inventariere, a documentațiilor cadastrale, a modificărilor suprafețelor domeniului public și privat al Primăriei municipiului Constanța și stațiunii Mamaia, această listă de cantități de lucrări va fi reactualizată.

Din punct de vedere al frecvenței, dezinsecția, deratizarea și tratamentele fitosanitare se vor executa ori de câte ori este nevoie pentru stingerea unui focar.

Secțiunea a 2-a

Dotare tehnico - materială

Art. 27 Vor fi acceptate numai substanțele biocide (larvicide, insecticide și rodenticide) cuprinse în Registrul National al Produselor Biocide pentru igiena publică, care au aviz sanitar la zi și sunt în termenul de valabilitate.

Se vor folosi produse de uz fitosanitar (fungicide, insecticide, acaricide, erbicide), care dețin "Certificate de omologare", avizate la zi și sunt în termen de valabilitate.

Art. 28 Operatorul are obligația de a-și dimensiona parcul auto (mijloace speciale de transport) utilajele și echipamentele, precum și personalul calificat, astfel încât să asigure desfășurarea activității de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare în condiții corespunzătoare, pe raza municipiului Constanța și stațiunii Mamaia, pe toată durata derulării contractului, cu respectarea normelor de sănătate, securitate în muncă și P.S.I.

Art. 29 Dotări minime solicitate:

a) Operatorul va face dovada ca are la dispozitia sa următoarele utilaje și echipamente pentru efectuarea serviciilor și va prezenta documente doveditoare ale acestora (antecontract vânzare-cumpărare, contract leasing, factură proformă, contract de închiriere etc.):

1. aparate tip atomizor portabil, generatoare de ceață rece dotate cu sistem de dispersie în volum ultra redus (ULV) **minim 30 buc;**
2. aparate portabile (tip fogger) generatoare de ceață caldă **minim 5 buc;**
3. generatoare de ceață rece de mare capacitate pe platforma auto **minim 2 buc;**

4. generatoare de ceață caldă de mare capacitate pe platforma auto **minim 2 buc;**
5. pulverizatoare portabile **minim 20 buc;**
6. generatoare electrice de ceață rece **minim 2 buc;**
7. recipienți pentru dozare rațională a raticidelor;
8. materiale de avertizare și informare privind desfășurarea activităților;
9. echipamente de protecție și de lucru individualizate și inscripționate cu denumirea societății prestatoare;
10. autoturisme pentru transport personal și autoutilitare **minim 10 buc,** care vor fi inscripționate conform solicitărilor beneficiarului în vederea evidențierii pe teren a activității prestate.
 - b) Operatorul va face dovada deținerii unui contract de incinerare cadavre rozătoare, raticide neconsumate și ambalajele substanțelor pesticide utilizate, încheiat cu o societate autorizată;
 - c) Ofertantul va prezenta sistemul de dispecerat, comunicare și va deține sistem GPS pentru coordonarea eficientă a prestării activităților de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare.
 - d) Operatorul va prezenta următoarele autorizații:
 - A.N.R.S.C. – Clasa I,
 - Autorizația eliberată de Direcția Sanitar Veterinară Constanța,
 - Certificate I.S.O. pentru mediu, calitate și securitate în muncă,
 - Autorizație de mediu (și pentru tratamente fitosanitare),

Art. 30 - Personal minim solicitat:

Operatorul va dispune prin declarații angajament sau declarații de disponibilitate de un număr minim de personal, format din 25 persoane angajate cu contract de muncă la societatea operatorului, din care:

- a) operatori calificați și atestați conform legislației în vigoare pentru prestarea activităților de dezinsecție, dezinfecție, deratizare și tratamente fitosanitare, **minim 20 persoane;**
- b) Medic veterinar atestat de Colegiul Medicilor Veterinari din România -1 persoană;
- c) Inspector securitatea muncii-1 persoană;
- d) Specialist atestat pentru activitatea de protecția plantelor -2 persoane;
- e) Responsabil de contract -1 persoana.

Pentru operatorii DDDse va face dovada angajării acestora la societatea ofertantă și se vor prezenta anexat în copii xerox : CV; certificat/adeverință de atestare profesională de operator DDD; certificat de cazier judiciar emis în 2017; aviz psihologic la zi; fișa de aptitudine medicală vizată la zi care trebuie să conțină concluzia medicului de medicina muncii –apt lucrător-conform Legii 319/2006 a securității și sănătății în muncă, a H.G 355/2007 privind supravegherea sănătății lucrătorilor.

De asemenea, se va prezenta un tabel cu angajații societății vizat de Inspectoratul Teritorial de Muncă la zi.

Art. 31 Operatorul trebuie să facă dovada că deține în proprietate/ folosință sau în sistem leasing un minim de echipamente (menționate la art. 24, lit. a) pe care să le folosească pentru acest contract, minimul utilajelor pentru licența clasa I conform regulamentului din 11.07.2007 emis de către A.N.R.S.C.

Art. 32 Toate utilajele prezentate în ofertă ca făcând parte din pregătirea tehnică a ofertantului, trebuie să fie folosite în exclusivitate pentru activitatea de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare a municipiului Constanța și stațiunii Mamaia.

Utilajele prezentate în ofertă trebuie menținute în starea tehnică optimă pentru a asigura desfășurarea continuă a activității.

Sectiunea a 3-a **Condiții tehnice și de calitate**

Art. 33 La dezinsecție:

(1) Se vor folosi numai substanțe aflate în perioada de garanție și se vor desigila numai în prezența beneficiarului pe întregul parcurs al tratamentelor;

(2) Se va lucra numai când condițiile meteo sunt favorabile pentru obținerea eficienței maxime a acțiunilor de combatere;

(3) Se vor utiliza dozele de cantități de substanță conform normativelor în vigoare aplicate pe fiecare unitate de suprafață, astfel încât să se asigure eficiență maximă a combaterii pentru perioada garantată a produsului. În acest scop prestatorul va prezenta obligatoriu inspectorilor Primăriei Constanța care urmăresc lucrarea – extrase din normativele de aplicare a substanțelor folosite (în copie și în original).

(4) Operatorul își va instrui temeinic întreg personalul implicat în acțiunile de combatere pentru a respecta întocmai graficul lucrărilor, traseul, punctele de întâlnire, normele privind protecția muncii, normele de aplicare ale substanței pe unitatea de suprafață, normele de protecție a locuitorilor și turiștilor din zonele unde se lucrează.

(5) Prestatorul are obligația ca împreună cu inspectorii Primăriei Constanța care receptionează prestațiile de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare să recolteze probe de substanță din fiecare zonă pe care s-a aplicat și să le predea spre păstrare Laboratorului de Entomologie din cadrul D.S.P.J. Constanța pe baza unui proces verbal încheiat între parti. Aceste probe de substanță vor fi colectate de către inspectorii Primăriei și vor fi închise și sigilate. Fiecare probă va purta o etichetă cu data prelevării, substanța conținută (concentrată) și zonele unde s-a aplicat.

(6) Timpul nefavorabil desfășurării în condiții de eficiență maximă a prestațiilor contractate va decala corespunzător graficul de execuție a lucrărilor de combatere angajate. În aceste cazuri se vor încheia notificări scrise între părțile contractante.

(7) Pentru eficiența sporită a adulticizării se va efectua dezinsecția prin crearea de bariere chimice prin tratarea completă a vegetației (inclusiv copacii) de pe suprafețele cuprinse în graficul de execuție.

(8) Insecticidele folosite trebuie să nu păteze, să nu prezinte miros neplăcut, să fie biodegradabile, să nu denatureze suprafețele pe care se aplică și să aibă eficiență pentru combaterea insectelor târâtoare și zburătoare.

(9) Diluția de concentrat insecticid pentru alcătuirea soluției de lucru se va face ținând cont de recomandările producătorilor pentru infestare mare, insecte târâtoare (gândaci, paianjeni, plosnite, etc).

(10) Norma de aplicare a soluției de lucru se va stabili în funcție de insecta țintă (târâtoare sau zburătoare) și / sau gradul de infestare.

(11) Vor fi eliminate acele oferte care nu prezintă fișele tehnice ale produselor ofertate care să conțină diluția pentru infestare severă și care nu respectă norma de aplicare a soluției de lucru cerute.

Art. 34 La deratizare :

- (1) Momelile toxice, care conțin raticide anticoagulante se vor amplasa în locurile ce țin de biotopul rozătoarelor și se vor păstra pe cât posibil în recipiente bine protejate.
- (2) Produsele raticide trebuie să prezinte eficiență atât în combaterea șoarecilor, cât și a șobolanilor;
- (3) Vor fi acceptate raticide numai din grupele III și IV de toxicitate;
- (4) Formele de condiționare cerute pentru raticide sunt:
 - pastă ambalată în hârtie biodegradabilă și
 - batoane sau blocuri hidrofuge prevăzute cu orificii pentru ancorare;
- (5) Raticidele vor fi prezentate în recipiente sigilați, care să aibă prevăzută data expirării (termen de valabilitate) în clar;
- (6) Norma de aplicare a raticidelor se va stabili în funcție de rozătoare și / sau gradul de infestare;
- (7) Cartografierea focarelor – se va acoperi întreaga suprafață a municipiului și stațiunii, insistând asupra zonelor considerate focare (depozite de gunoi, rețeaua de canalizare, etc);
- (8) Anunțarea populației – prin mijloace mass-media, explicarea cadrului legal și a importanței acțiunii;

Art. 35 Dezinfecția este o metoda 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, transmitători 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: - preventiv (profilactic) care are ca scop distrugerea eventualelor germeni patogeni sau condiționat patogeni, care în mod normal constituie microbismul local și se dezvoltă influențând negativ starea de sănătate a oamenilor și animalelor.

- 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.

Ca dezinfecțante sunt recomandate numeroase substanțe este însă de reținut că acestea aparțin unui număr redus de clase chimice. Lista dezinfecțantelor utilizate nu trebuie să fie exhaustivă.

Pentru realizarea unei dezinfecții eficiente trebuie să se ia în considerare o serie de factori care influențează dezinfecția:

- spectrul de activitate și puterea germicida (tipul de microorganism, rezistența microorganismelor),
- numărul microorganismelor pe suportul tratat,
- cantitatea de material organic de pe suportul tratat.
- natura suportului de tratat,
- concentrația substanței dezinfecțante,
- timpul de contact și temperatura,
- susceptibilitatea dezinfecțanților chimici de a fi inactivați ex: prin substanțe organice, plastic, cauciuc, celuloza, apă dură și detergenți de exemplu,

dezinfectantele pe bază de compuși cuaternari de amoniu sunt incompatibile cu detergenții anionici.

Tipul de activitate antimicrobiană: bactericidă sau bacteriostatică de exemplu dezinfectantele pe bază de compuși cuaternari de amoniu sunt numai bacteriostatice la concentrații mici, în timp ce la concentrații înalte devin bactericide. Stabilitatea produsului ca atare sau a soluțiilor de lucru în timp ce soluția concentrată de hipoclorit de sodiu este instabilă, dicloroizocianuratul de sodiu sub forma de tablete sau granule este foarte stabil, dacă este depozitat în loc uscat.

Corozivitatea: hipocloriții corodează unele metale.

Toxicitatea: formaldehida și glutaraldehida sunt dăunătoare pentru sănătate.

Criterii de alegere a dezinfectantelor

- Eficacitatea,
- Ușurința în prepararea și aplicarea soluțiilor și în stocarea substanțelor și produselor,
- Economicitatea,
- Lipsa corozivității și a efectelor distructive,
- Cunoașterea toxicității dezinfectantelor în condițiile de utilizare și a măsurilor de protecție recomandate.

Reguli generale de practica a dezinfecției

Dezinfecția profilactică completează curățenia, dar nu o suplinește și nu poate înlocui sterilizarea. Pentru dezinfecția în focar se utilizează dezinfectante cu acțiune asupra agentului patogen incriminat, sau presupus. Dezinfecția se practică înainte de instituirea măsurilor de curățenie. 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. Instruirea personalului cu privire la utilizarea dezinfectantelor. Personalul care utilizează în mod curent dezinfectantele trebuie instruit cu privire la noile proceduri, sau noile produse.

Dezinfecția se execută trimestrial și ori de câte ori este nevoie, în spațiile cu altă destinație decât cea de locuint.

Art. 36 Vor fi prezentate obligatoriu contracte de furnizare / prospecte ale produselor, facturile fiscale ale furnizorilor pentru toate produsele biocide prezentate și oferite în propunerea tehnică; vor fi

eliminate acele oferte care nu prezintă facturi pentru justificarea prețului (tarifului) ofertat.

Secțiunea a 4- a **Procedee de lucru și recepția lucrărilor**

Art. 37 Pentru buna organizare și urmărire a execuției se va întocmi un grafic de execuție a lucrărilor de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare cu specificarea zonelor și datelor calendaristice de acțiune, inclusiv responsabilii de lucrare din partea părților contractante.

Art. 38 Urmărirea modului de execuție al lucrării se va face de către delegații beneficiarului care prin semnarea proceselor – verbale de recepție vor confirma modul și execuția acesteia.

Pentru asigurarea transparenței în ceea ce privește utilizarea resurselor financiare publice, compartimentul de specialitate din cadrul Primăriei Constanța solicită operatorului economic lunar următoarele situații financiare:

- Registrul de evidența al salariatilor cu dovada înregistrării la I.T.M. în cazul modificării acestuia;
- C.I.M., fișa postului pentru personalul nou angajat și certificatul de calificare pentru postul pe care îl ocupa;
- La fiecare factura se va atașa Deviz de lucrări cantitativ-valoric (care va cuprinde cheltuieli materiale, de personal și alte cheltuieli conform cadrului legislativ în vigoare, cota de profit și TVA-ul aferent) defalcat pe fiecare tip de operațiuni în parte;
- Copii ale facturilor de achiziție și ale certificatului de proveniență a substanțelor folosite în tratamente, documente din care reiese consumul tehnic de substanță pe unitatea de măsură;

Art. 39 Recepția preliminară a serviciilor se va face zilnic în perioada de execuție, iar recepția finală se va face la 14 zile calendaristice de la terminarea acțiunilor.

Verificarea eficienței prestației se va face împreună cu specialiștii D.S.P.J. Constanța prin teste și prelevări de probe, înainte de combatere și la sfârșitul fiecărei acțiuni, considerându-se că s-a făcut în bune condițiuni atunci când a rezultat diminuarea substanțială a populației de insecte și rozătoare existente.

Art. 40 Activitățile de dezinsecție, dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare, parte componentă a serviciului de salubritate, au ca obiectiv principal protecția sănătății oamenilor și a mediului împotriva efectelor dăunătoare generate de rozătoare și diferite insecte, care sunt purtătoare de boli microbiene și parazitare atât la oameni cât și la animale .

Activitățile de dezinsecție, dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare sunt organizate și funcționează pe baza următoarelor principii :

- a) protejarea sănătății populației;
- b) conservarea și protecția mediului înconjurător;
- c) asigurarea calității și continuității serviciului;
- d) responsabilitatea față de cetățeni ;
- e) tarifarea echitabilă, corelată cu calitatea și cantitatea serviciului prestat;
- f) nediscriminarea și egalitatea de tratament al utilizatorilor;
- g) transparența, consultarea și antrenarea în decizii a cetățenilor ;

h) administrarea corectă și eficientă a bunurilor din proprietatea publică sau privată a municipiului Constanța ;

i) securitatea serviciului;

j) dezvoltarea durabilă.

Art. 41 Prestarea activităților de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare se va executa astfel încât să se realizeze:

- continuitatea activității pe întreaga durată de desfășurare, cu respectarea prevederilor contractuale;
- corectarea și adaptarea regimului de prestare a activității la cerințele beneficiarului;
- controlul calității serviciului prestat;
- ținerea la zi a documentelor cu privire la prestarea serviciului;
- respectarea regulamentului serviciului de salubritate respectiv dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare aprobat de autoritatea administrației publice locale, în condițiile legii;
- prestarea activității pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor de prestare a serviciului;
- asigurarea capacității de lucru a utilajelor și dispozitivelor pentru efectuarea activității, în întreaga arie administrativ teritorială încredințată;
- îndeplinirea indicatorilor de calitate a prestării activității, specificați în regulamentul serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare;
- asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient.

Art. 42 Obiectivele operatorului de dezinsecție, dezinsecție, deratizare sunt :

- a) cunoașterea zonei și a locului unde se execută dezinsecție, dezinsecție, deratizare;
- b) stabilirea vectorilor din zona unde se execută dezinsecție, dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare;
- c) determinarea nivelului de infestare;
- d) stabilirea substanțelor și a concentrației ce se va utiliza pentru combaterea vectorilor din zona propusă pentru dezinsecție, dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare, astfel că, tratamentele aplicate să nu aibă efecte nocive asupra cetățenilor, solului, apei și să nu persiste ca elemente poluante;
- e) pregătirea afișelor pentru avizarea populației și inclusiv asupra toxicității substanțelor utilizate;
- f) instruirea operatorilor care execută operațiile de dezinsecție, dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare;
- g) anunțarea în presa locală a programului de lucru, care va cuprinde zona și perioada efectuării lucrărilor;
- h) în cazul în care prestatorul trebuie să efectueze una sau mai multe operații pe proprietatea privată a utilizatorului, la începerea lucrărilor, reprezentantul acestuia este obligat să se legitimeze și să anunțe scopul activității pe care o va efectua;
- i) la terminarea lucrărilor efectuate pe proprietatea utilizatorului se solicită confirmarea efectuării fizice a lucrării, prestatorul fiind singurul responsabil în privința substanțelor utilizate, a cantității acestora și a tehnologiei aplicate;

j) să utilizeze echipamente (utilaje) performante pentru aplicarea produselor pesticide și să promoveze cele mai bune practici de gestionare integrată a dăunătorilor, ca măsură de obținere a efectelor scontate, fără a periclita sănătatea umană, animală și siguranța factorilor de mediu;

k) în urma sesizărilor persoanelor fizice, juridice, instituții publice abilitate și asociațiilor de proprietari din municipiul Constanța cu privire la zonele infestate cu dăunători (insecte și rozătoare), prestatorul se va deplasa la fața locului și potrivit zonei și tipurilor de dăunători, va lua măsura aplicării tratamentelor astfel încât să nu fie afectate apa și solul;

l) prestatorul va verifica periodic, în urma tratamentelor aplicate riscul de infestare cauzat pe de o parte de apariția insectelor din habitate larvare netratate, iar pe de altă parte datorită migrării adulților din zonele învecinate sau ieșirii acestora din locurile de adăpostire în care nu au avut de suferit din cauza tratamentelor spațiale, care se aplică sub formă de aerosoli reci sau ceață caldă. Pentru fiecare din aceste două tipuri de tratamente se va utiliza aparatura adecvată și produsele insecticide condiționate special pentru respectiv de tratament;

m) amplasamentele pentru colectarea și depozitarea deșeurilor menajere sunt locurile unde se cuibăresc insectele și rozătoarele și sunt vizate ca centre de focare de infecție, iar prestatorul trebuie să aplice tratamente periodice, pe eticheta de toxicitate urmând a se scrie data când s-a efectuat ultimul tratament;

n) persoanele fizice sau juridice beneficiare ale activităților de dezinfecție, deratizare, dezinsecție și tratamente fitosanitare au obligația să permită accesul operatorului în locurile unde urmează să se realizeze operația și să mențină salubre spațiile pe care le au în proprietate, luând măsuri de evacuare a tuturor rezidurilor solide, de spălare a încăperilor în care se efectuează colectarea deșeurilor, de eliminare a apei stagnante, de curățare a subsolurilor, depunere în ordine a depozitelor de materiale și de remediere a defecțiunilor tehnice la instalațiile sanitare care provoacă inundare sau strangerea apei din subsoluri și/sau pe terenurile deținute.

Art. 43 Operatorul va verifica periodic dacă tratamentele aplicate au avut efectul scontat sau dacă după efectuarea lucrărilor s-au stins focarele de infecție sau dăunătorii au emigrat în zonele netratate.

Art. 44 Operatorul va efectua lucrările de dezinfecție, dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare conform programului prestabilit, precum și ca urmare a sesizărilor făcute de persoane juridice, fizice, instituții publice, referitoare la existența unor focare de infecție sau de vectori.

Art. 45 Operatorul va identifica locurile unde se cuibăresc insecte și rozătoare și sunt posibile focare de infecție, stabilind tratamentele și periodicitatea efectuării acestora.

Art. 46 Operatorul trebuie să fie bine instruit în manevrarea substanțelor pesticide, iar în caz de accident cu aceste substanțe, să știe să asigure primul ajutor, pînă la intervenția unităților sanitare, cărora le va comunica tipul substanței cu care s-a produs infestarea.

Art. 47 (1) Personalul operatorului care deservește mijloacele de transport a substanțelor pesticide (numai din grupele III și IV de toxicitate), trebuie să fie instruit pentru efectuarea transportului acestor substanțe, să dețină toate documentele de însoțire și să nu abandoneze substanțe pesticide și ambalaje pe traseu.

(2) Pentru transportul substanțelor pesticide se vor folosi traseele cele mai scurte, cu cel mai redus risc pentru sănătatea populației și a mediului.

(3) Ambalajele substanțelor folosite în desfășurarea activității de dezinsecție, dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare se vor incinera prin grija operatorului la o societate autorizată pentru aceste servicii.

Art. 48 În cazul în care, ca urmare a unui tratament efectuat se produce o daună imediată, vizibilă, proprietății beneficiarului, acest fapt va fi menționat pe bonul de lucru și va fi comunicată în mod expres operatorului. De asemenea, vor fi semnalate toate aspectele ce sunt de natură să afecteze viața și sănătatea oamenilor, animalelor precum și mediul înconjurător.

Sectiunea a 5-a

Condiții de exploatare a serviciilor publice de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare

Obiective de exploatare

Art. 49 Obiectivele pe care trebuie să le atingă serviciul public de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare sunt următoarele:

- a) îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetățenilor;
- b) promovarea calității și eficiența activităților de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare;
- c) dezvoltarea durabilă a serviciilor;
- d) protecția mediului înconjurător, cu evidențierea măsurilor de protecție a mediului pe etape de dezvoltare, în concordanță cu programul de adaptare la normele Uniunii Europene.

Obiective de ordin economic

Art. 50 (1) Serviciul public de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare va urmări să se realizeze un raport calitate/cost cât mai bun pentru perioada de derulare a contractului și un echilibru între riscurile și beneficiile asumate prin contract.

(2) Structura și nivelul tarifelor practicate vor reflecta costul efectiv al prestației și vor fi în conformitate cu prevederile legale. În cadrul tarifelor se vor prezenta distinct valoarea manoperei și valoarea materialului (substanței) utilizate.

(3) Prețul unitar va fi actualizat anual cu indicele de creștere a prețurilor de consum, comunicat de Institutul Național de Statistică, după 12 luni, la terminarea primului contract subsecvent.

(4) În orice situație, prețul contractului nu poate fi majorat decât în măsura strict necesară pentru acoperirea costurilor pe baza cărora s-a fundamentat prețul contractului conform prevederilor Ordinului A.N.R.S.C. nr. 109/2007.

(5) Orice modificare și completare se vor face prin act adițional, în funcție de modificările legislative apărute pe parcursul derulării contractului.

Obiective de mediu

Art. 51 (1) Pe perioada derulării contractului se vor respecta condițiile impuse de avizul de mediu, care se va obține prin grija și pe cheltuiala prestatorului.

(2) Pe toată perioada derulării contractului operatorul va implementa condiționările ce se stabilesc prin acte normative emise de autoritățile de mediu competente conform unor programe de conformare la cerințele de mediu.

(3) Operatorul trebuie să asigure prestarea serviciului în regim de continuitate, cu respectarea condițiilor tehnice specifice fiecărei activități și să

dețină obligatoriu certificate de calitate (SR EN ISO 9001:2008 sau 2015, SR EN ISO 14001:2004 sau 2015).

Sectiunea a 6-a

Sarcinile autorităților administrației publice locale și ale operatorilor în domeniul investițiilor.

Art. 52 (1) Finanțarea investițiilor se asigură din următoarele surse:

- a)** Fonduri proprii ale operatorului; Credite bancare, fără garantare din partea autorității administrației publice locale;
- b)** Contribuția de capital privat a operatorului;
- c)** Sprijin nerambursabil din economii ale operatorului rezultate din dotarea cu echipamente de performanță ;

(2) Investițiile efectuate de operator pentru reabilitarea, modernizarea și dezvoltarea serviciilor publice de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare se vor amortiza pe perioada de derulare a contractului în conformitate cu prevederile legale.

(3) Investițiile se vor realiza numai cu acordul Primăriei municipiului Constanța .

CAPITOLUL IV

Clauze financiare și de asigurări

Art. 53 (1) Investițiile propuse în ofertă, se supun obligațiilor și clauzelor impuse de finanțatori pentru fiecare modalitate de finanțare;

(2) Prin aceste clauze se stabilesc modalitățile de returnare a creditelor, termenele de rambursare, perioada de amortizare, standardele de calitate ale bunurilor aduse ca investiții, modalitățile de preluare a bunurilor care au făcut obiectul investițiilor, clauze referitoare la păstrarea patrimoniului încredințat pe perioada derulării contractului și la predarea bunurilor de retur la sfârșitul acestuia, astfel încât la încheierea contractului capacitatea operatorului de realizare a serviciului să fie cel puțin egală cu cea existentă la data intrării în vigoare a contractului;

(3) Ofertantul trebuie să facă dovada prin declarație notarială că va deține spațiul necesar desfășurării activității situat pe raza municipiului Constanța (antecontract, contract de inchiriere, vânzare – cumpărare sau altă formă legală de deținere) în cel mult 30 de zile de la atribuirea contractului.

(4) Ofertantul trebuie să prezinte în termen de 30 de zile de la atribuirea contractului Autorizația pentru prestări servicii cu produse de protecția plantelor emisă de Oficiul Fitosanitar Constanța.

CAPITOLUL V

Obligațiile privind protecția mediului

Art. 54 (1) Operatorul trebuie să respecte obligațiile privind protecția mediului și modul de asigurare al acestuia, care decurg direct din prestarea serviciilor publice de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare, precum și cele derivate din activitățile conexe serviciului, cum ar fi exploatarea utilajelor și a parcului auto; neutralizarea și incinerarea deșeurilor.

(2) Acolo unde nu se pot îndeplini prevederile acordurilor autorităților de mediu, se va conveni cu acestea un program de conformare.

CAPITOLUL VI

Durata contractului

Art. 55 (1) Durata contractului de achiziție publică a serviciului public de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare al municipiului Constanța și stațiunii Mamaia este de 4 ani.

CAPITOLUL VII

Cuquantumul garanțiilor datorate de operator

Art. 56 (1) Pentru participarea la licitație se fixează o garanție în valoare de lei.

(2) Garanția de participare la licitație se supune condițiilor stabilite la art. 35 ale Hotărârii nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică din Legea nr. 98/2016. privind achizițiile publice

Art. 57 Garanția lucrărilor executate de către prestator trebuie să fie de 14 zile de la data terminării acțiunilor respective de combatere.

Art. 58 Garanția de bună execuție va fi de 5 % din valoarea anuală a contractului stabilită prin act adițional și se va constitui prin rețineri succesive din plata fiecărei facturi.

Beneficiarul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă prestatorul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contractul încheiat. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție achizitorul are obligația de a comunica acest lucru prestatorului, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate.

Garanția de bună execuție se va restitui la solicitarea scrisă a prestatorului, în termen de 30 zile de la recepția finală a serviciilor prestate pe anul în curs. Această garanție se va depune într-un cont de bună execuție deschis de prestator, cont ce va avea o dobândă în favoarea prestatorului.

CAPITOLUL VIII

Criterii de calificare și selecție

Art. 59 Autoritatea contractantă va aplica criteriile de calificare referitoare la:

- a) situația personală a ofertantului;
- b) capacitatea de exercitare a activității profesionale;
- c) capacitatea tehnică și profesională;
- d) standarde de asigurare a calității;
- e) situația economică și financiară;
 - Bilant la 31 decembrie 2016;
 - Registrul de evidență al mijloacelor fixe , (de unde să reiasă că are mijloacele fixe necesare îndeplinirii obiectului contractului) sau declarație pe propria răspundere că se obligă să achiziționeze mijloacele fixe necesare în momentul începerii contractului;
 - Balanța de verificare a ultimei luni;
 - Certificat de atestare fiscală eliberat de A.N.A.F.;

- Registrul de evidență al salariaților cu dovada înregistrării la I.T.M. (din care să reiasă că are angajații calificați necesari realizării obiectului contractului) sau declarație pe propria răspundere că se obligă să angajeze personal calificat necesar realizării obiectului contractului;
- C.I.M., fișa postului pentru personalul nou angajat și certificatul de calificare pentru postul pe care îl ocupă;
- Copie a Declarației 010 "Declarație de înregistrare fiscală/Declarație de mențiuni/Declarație de radiere pentru persoane juridice, asocieri și alte entități fără personalitate juridică";
- Copie a certificatului de înmatriculare;
- Copie act constitutiv;
- Copie a ultimelor declarații fiscale;

Autoritatea contractantă nu acceptă completarea documentelor de calificare.

Art. 60 Autoritatea contractantă va anunța criteriile de atribuire a contractului care cuprind:

- a) nivelul tarifelor;
- b) gradul de preluare a riscurilor;
- c) planurile de finanțare și dezvoltare prezentate;
- d) nivelul calitativ, tehnic și funcțional al soluțiilor tehnice propuse;
- e) modul de rezolvare a unor probleme sociale;
- f) termenele de realizare a unor investiții;
- g) durata contractului.

Art. 61 Pentru susținerea valorilor prețurilor unitare, se vor prezenta fișele tehnice ale produselor ce urmează să se folosească, precum și facturile fiscale ale furnizorilor pentru toate produsele biocide prezentate în documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

Art. 62 În scopul efectuării unei evaluări unitare a ofertelor admisibile, produsele biocide, caracteristicile și prețurile (tarifele) fără T.V.A. ale acestora, vor fi, în mod obligatoriu, defalcate (structurate) și prezentate astfel:

(1) Servicii de dezinsecție interioară și exterioară:

- a) denumire insecticid;
- b) pret unitar / litru;
- c) norma de aplicare emulsie ceruta: pe 1 m.p.;
- d) preț material insecticid / m.p.;
- e) manopera – 1 m.p.;
- f) total pret (tarif)/mp (calculat ca suma a punctelor "d" și "e").

(2) Servicii de deratizare interioară și exterioară:

- a) denumire raticid pasta;
- b) denumire raticid baton sau bloc;
- c) pret unitar / kg. pasta;
- d) pret unitar / kg. baton sau bloc;
- e) norma de aplicare (utilizare) pentru o etapa – pasta / m.p.;
- f) norma de aplicare (utilizare) pentru o etapa – baton sau bloc / m.p.;
- g) pret material / m.p. – pasta;
- h) pret material / m.p. – baton sau bloc;
- i) pret total material pe 1 (un) m.p. (se calculeaza ca suma a punctelor "g" și "h");

- j) manopera / m.p.;
- k) total pret (tarif) deratizare / m.p. (se calculează ca suma a punctelor "i" și "j").

(3) Servicii de delarvizare exterioară:

- a) denumire larvicid;
- b) pret unitar / kg;
- c) norma de aplicare pentru o actiune;
- d) pret material larvicid / m.p.;
- e) manopera – 1 m.p.;
- f) total pret (tarif)/mp (calculat ca suma a punctelor "d"și"e ").

(4) Servicii de dezinfectie:

- a)denumire dezinfectant;
- b) preț unitar / litru;
- c)norma de aplicare cerută: pe 1 m.p.;
- d)preț material dezinfectant / m.p.;
- e)manopera – 1 m.p.;
- f)total pret (tarif)/mp (calculat ca suma a punctelor "d"și"e ").

(5) Tratamente fitosanitare:

- a)denumire insecticid;
- b)pret unitar / kg (litru) ;
- c)norma de aplicare cerută: pe 1 m.p.;
- d)preț material insecticid / m.p.;
- e)manopera – 1 m.p.;
- f)total preț (tarif)/mp (calculat ca suma a punctelor "d"și"e ").

(6) Tratament aviochimic:

- a)denumire insecticid;
- b)pret unitar / litru;
- c)norma de aplicare ceruta: pe 1 m.p.;
- d)preț material insecticid / m.p.;
- e)manopera – 1 m.p.;
- f)total preț (tarif)/mp (calculat ca suma a punctelor "d"și"e ").

Nota: Ofertantii vor lua in calcul, la stabilirea manoperei, atât la punctele (1),(2),(3),(4),(5) cât și la punctul (6), toate cheltuielile aferente prestației serviciilor: cheltuieli directe, indirecte etc.

CAPITOLUL IX

Repartiția riscurilor de proiect

Art. 63 Operatorul va realiza o investigare detaliată în ceea ce privește obținerea avizelor și aprobărilor necesare pentru desfășurarea în condiții optime a serviciului specific.

Operatorul serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare este obligat, ca prin modul de prestare a serviciului să asigure protecția sănătății publice, utilizând numai mijloace și utilaje corespunzătoare cerințelor autorităților competente din domeniul sănătății publice și al protecției mediului. Astfel, operatorul va lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării, iar în cazul în care se produc astfel de evenimente pe parcursul implementării proiectului, acesta va angaja experți pentru investigarea și stabilirea măsurilor de minimizare a costurilor și evitare a întâzierilor.

Art. 64 În ceea ce privește recepția serviciilor, riscul este atât fizic, cât și operațional. Autoritatea contractantă nu va efectua nici o plată până la recepția serviciilor.

Art. 65 În situația în care, operatorul va prezenta în cadrul ofertei proiecte cu privire la anumite investiții, acesta va asigura finanțarea și va acoperi diferențele nefavorabile (modificarea dobânzilor, impozitelor), pâna la un quantum stabilit între parti prin contract.

Art. 66 Riscul privind creșterile de cost ale resurselor necesare pentru operare, poate fi gestionat de beneficiar prin contracte de furnizare pe termen lung, cu clauze specifice privind asigurarea calității produselor.

Atunci când, operatorul schimbă cerințele după semnarea contractului, proiectul va suporta modificări, iar după recepție implicit vor crește costurile de capital.

Diminuarea efectuării prestațiilor de către operator conform contractului datorită veniturilor sub proiecțiile financiare anterioare, dă posibilitatea operatorului ca, în faza de ofertare să poată propune clauze contractuale, care să-i asigure condiții de acoperire a riscului, precum și un mecanism corespunzător pentru compensarea inflației, prin ajustări ale prețurilor.

Art. 67 Riscul legal și de politică a autorității contractante prin modificarea cadrului statutar de reglementări, care vor afecta și care nu poate fi anticipată la semnarea contractului, fiind adresată direct, specific și exclusiv serviciului de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare, se va diminua prin monitorizarea schimbărilor, care ar putea avea consecințe negative asupra proiectului (excluderea taxelor sau ajustarea cu indicele Prețurilor de Consum în baza unei "sume semnificative" preagreate), în așa manieră încât efectul financiar asupra operatorului să fie minimizat.

Autoritatea contractantă poate lua măsuri de evitare a creșterii costurilor de re tehnologizare, precum și de asigurare a activelor proiectului.

Operatorul trebuie să includă mecanisme de repartizare echitabilă a profiturilor obținute peste limita luată în calcul la stabilirea proiecțiilor financiare.

CAPITOLUL X Sanțiuni

Art. 68 (1) Pentru încălcări ale condițiilor de execuție a operațiilor de deratizare, dezinsecție și tratamente fitosanitare, prestatorul va fi sancționat după cum urmează:

Neefectuarea dezinsecției, deratizării și a tratamentelor fitosanitare, pe o suprafață din vina exclusivă a prestatorului va duce la refuzarea la plată a acestei suprafețe;

(2) Neefectuarea succesivă pe o perioadă de 30 (treizeci) zile a mai mult de 10% suprafața domeniu public, atrage desființarea de drept a contractului, fără a mai fi necesară punerea în întârziere sau îndeplinirea vreunei formalități prealabile.

(3) Neexecutarea sesizărilor primite din partea cetățenilor din municipiului va duce la penalizarea cu 5 % din valoarea situației lunare.

(4) Alte sanțiuni care vor fi suportate de către operator pentru nerespectarea condițiilor impuse prin prezentul caiet de sarcini, vor fi stabilite prin contract.

CAPITOLUL XI Clauze referitoare la încetarea delegării de gestiune

Art. 69 Încetarea delegării de gestiune se face în următoarele situații:

- a) în cazul în care operatorului i se retrage licența A.N.R.S.C. sau aceasta nu este prelungită după expirarea termenului;
- b) la expirarea duratei stabilite prin contractul de achiziție publică, dacă părțile nu convin, în scris, prelungirea acestuia, în condițiile legii;
- c) contractul de delegare a gestiunii va putea fi reziliat de Consiliul Local, în cazul în care operatorul nu și-a îndeplinit timp de 6 luni obligațiile contractuale cu privire la calitatea serviciilor și performanțelor economico-financiare asumate;
- d) contractul de delegare a gestiunii poate fi reziliat de către operator în caz de neplata a facturii timp de 3 luni, operatorul putând pretinde despăgubiri în condițiile prevăzute de lege;
- e) contractul este reziliat de drept în cazul în care operatorul este declarat în faliment sau în cazul în care i s-a retras sau anulat licența de operare.

CAPITOLUL XII

Dispoziții finale

Art. 70 (1) La licitația organizată pentru delegarea gestiunii serviciului public de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare al municipiului Constanța și stațiunii Mamaia, pot participa numai operatori atestați de către A.N.R.S.C. cu licență de operare clasa I.

(2) Ofertantul prezintă copia legalizată de pe licența A.N.R.S.C. clasa I, prin care dovedeste că este atestat de autoritatea competentă.

(3) Ofertantul va prezenta copie după Autorizația de mediu pentru activitatea de tratamente fitosanitare;

(4) Ofertantul va prezenta copia după Autorizația pentru prestări servicii cu produse de uz fitosanitar.

Art. 71 Condițiile prevăzute în caietul de sarcini sunt condiții minime pentru desfășurarea licitației privind delegarea gestiunii serviciilor publice de dezinsecție, deratizare și tratamente fitosanitare.

PRESEDINTELE ȘEDINȚEI,

PROGRAM UNITAR ANUAL DE ACȚIUNE DE COMBATERE A VECTORILOR

NR. CRT	TIPUL DE VECTORI	OBIECTIVELE LA CARE SE APLICĂ TRATAMENTELE	PERIOADELE DE EXECUȚIE	OBSERVAȚII
1.	DEZINSECȚIE: ȚÂNȚARI, MUȘTE, GÂNDACI, PĂIANJENI, CĂPUȘE, PURICI etc. (INSECTE TÂRÂTOARE ȘI ZBURĂTOARE)	1. Spații deschise din domeniul public și privat al municipiului Constanța și stațiunii Mamaia (spații verzi parcuri, spații verzi ansamble de locuit, promenade, scuaruri, faleze, cimitire, maluri de lac, suprafața străzilor, suprafața spațiilor deschise ale instituțiilor publice aflate în subordinea Consiliului Local, platforme de gunoi). 2. Spații închise ale instituțiilor publice aflate în subordinea Consiliului Local.	FRECVENȚA: Săptămânal în sezonul cald (aprilie – septembrie). Lunar.	La platformele de gunoi se va efectua deratizare o dată pe lună, iar dezinfecție și dezinfecție din lunile aprilie până în octombrie de 2 ori pe săptămână și din lunile noiembrie până în martie o dată pe săptămână.
2.	DERATIZARE: ROZĂTOARE	1. Spații deschise din domeniul public și privat al municipiului Constanța (spații verzi parcuri, spații verzi ansamble de locuit, promenade, scuaruri, faleze, cimitire, maluri de lac, suprafața străzilor, suprafața spațiilor deschise ale instituțiilor publice aflate în subordinea Consiliului Local, platforme de gunoi). 2. Spații închise ale instituțiilor publice aflate în subordinea Consiliului Local.	FRECVENȚA: Lunar din lunile martie până în octombrie. Lunar.	La platformele de gunoi se va efectua deratizare o dată pe lună, iar dezinfecție și dezinfecție din lunile aprilie până în octombrie de 2 ori pe săptămână și din lunile noiembrie până în martie o dată pe săptămână.

3.	TRATAMENTE FITOSANITARE DĂUNĂTORI DE PLANTE	1. Spații verzi ale domeniului public și privat din municipiul Constanța și stațiunea Mamaia.	FRECVENȚA: Lunar din lunile martie până în octombrie.	
4.	DELARVIZARE LARVE	1. Mal lac Siutghiol și mal lac Tăbăcărie.	FRECVENȚA: Lunar din lunile martie până în septembrie.	

Notă: Decontarea se face din bugetul local al municipiului Constanța.