



KLINIČKA BOLNICA "SVETI DUH"

10000 ZAGREB, Sveti Duh 64

URED RAVNATELJA

Telefon: 01 3712 153

Faks: 01 3712 308

E-mail: kb@kbsd.hr

POZIV ZA DOSTAVU PONUDE

Usluga deratizacije i dezinfekcije

Zagreb, 6.3.2024.

OPĆI PODACI I PODACI O POSTUPKU

1. **Naručitelj:** Klinička bolnica „Sveti Duh“, Sveti Duh 64, 10000 Zagreb, OIB: 65119154523
2. **Adresa za kontakt:** jednostavna_nabava@kbsd.hr
3. **Predmet nabave:** Usluga deratizacije i dezinfekcije
4. **Evidencijski broj nabave:** 039-2024-ZNR
5. **CPV:** 90921000
6. **Vrsta postupka nabave:** jednostavna nabava
7. **Procijenjena vrijednost nabave:** 10.500,00 € (bez PDV-a)
8. **Mjesto pružanja usluga:** u sjedištu Naručitelja.
9. **Rok izvršenja usluge:** do 12 mjeseci od dana potpisivanja Ugovora/izdavanja narudžbenice.
10. **Rok valjanosti ponude:** 60 dana
11. **Jezik na kojem se izrađuje ponuda:** hrvatski jezik i latinično pismo
12. **Datum i vrijeme dostave ponuda:** najkasnije do 11.3.2024. u 12:00 sati
13. **Način dostave ponude:** elektroničkom poštom na adresu: jednostavna_nabava@kbsd.hr

PREDMET NABAVE

Provedba mjera dezinfekcije i deratizacije u smislu ove nabave podrazumijeva:

- Uspostavljanje sustava i provedbu trajnog nadzora nad ciljanim vrstama
- Provedbu preventivnih mjera suzbijanja ciljanih vrsta
- Dopunske mjere suzbijanja ciljanih vrsta po nalazima iz sustava trajnog nadzora
- Izvještavanje o izvršenim uslugama

Količina predmeta nabave je predviđena (okvirna), a razvidna je iz troškovnika.

Stvarno nabavljena količina predmeta nabave može biti veća ili manja od predviđene količine.

Prostorni raspored mjera

U prostorima za poslovanje hranom (PZPH) ne provode se preventivne mjere suzbijanja ciljanih vrsta, u PZPH uspostavlja se sustav trajnog nadzora nad ciljanim vrstama Crni žohar (*Blatta orientalis*), Smeđi žohar (*Blattella germanica*), Smeđi štakor (*Rattus norvegicus*) i Kućni miš (*Mus musculus musculus*), objektivnim i subjektivnim postupcima, a mjere suzbijanja provode se isključivo po nalazu iz sustava trajnog nadzora ciljanih vrsta. Stručni nadzor ciljanih vrsta provodi se 1x mjesečno. Ostale ciljane vrste suzbijaju se po nalazima sustava trajnog nadzora.

U prostorima za smještaj bolesnika ne provode se preventivne mjere suzbijanja ciljanih vrsta, u navedenim



prostorima uspostavlja se sustav trajnog nadzora nad ciljanim vrstama subjektivnim postupcima, a mjere suzbijanja provode se po nalazu iz sustava trajnog nadzora ciljanih vrsta. Stručni nadzor ciljanih vrsta provodi se 1x mjesečno.

U prostorima za obavljanje operacija - salama za operacije ne provode se preventivne mjere suzbijanja ciljanih vrsta, u navedenim prostorima uspostavlja se sustav trajnog nadzora nad ciljanim vrstama Crni žohar (*Blatta orientalis*) objektivnim postupcima, a mjere suzbijanja provode se isključivo po nalazu iz sustava trajnog nadzora ciljanih vrsta. Stručni nadzor ciljanih vrsta provodi se 1x mjesečno. Ostale ciljane vrste suzbijaju se po nalazima sustava trajnog nadzora.

U komercijalnim prostorima (ugostitelji, kiosci, banke i sl.) ne provode se preventivne mjere suzbijanja ciljanih vrsta, u navedenim prostorima uspostavlja se sustav trajnog nadzora nad ciljanim vrstama Crni žohar (*Blatta orientalis*) i Smeđi žohar (*Blattella germanica*) objektivnim postupcima, a mjere suzbijanja provode se isključivo po nalazu iz sustava trajnog nadzora ciljanih vrsta. Stručni nadzor ciljanih vrsta provodi se 1x mjesečno. Ostale ciljane vrste suzbijaju se po nalazima sustava trajnog nadzora.

U podrumskim, prizemnim i suterenskim prostorima, svim hodnicima, nečistim prostorima i sanitarnim čvorovima KB, kotlovnici i strojarnicama uz izuzetak već navedenih prostora provode se preventivne mjere suzbijanja ciljane vrste Crni žohar (*Blatta orientalis*). U navedenim prostorima uspostavlja se sustav trajnog nadzora nad ciljanim vrstama subjektivnim postupcima, a mjere suzbijanja provode sveobuhvatno uključujući unutrašnji i vanjski sustav odvodnje (šaktevi), dinamikom 1x mjesečno. Ostale ciljane vrste suzbijaju se po nalazima sustava trajnog nadzora.

U prostorima kotlovnice i strojarnicama, sustavu odvodnje, uključujući unutrašnji i vanjski sustav odvodnje (šaktevi), energetskim kanalima i skladišnim prostorima KB, provode se preventivne mjere suzbijanja ciljane vrste: Smeđi štakor (*Rattus norvegicus*) i Kućni miš (*Mus musculus musculus*). U navedenim prostorima uspostavlja se sustav trajnog nadzora nad ciljanim vrstama subjektivnim postupcima, a mjere suzbijanja provode sveobuhvatno dinamikom 1x mjesečno. Ostale ciljane vrste suzbijaju se po nalazima sustava trajnog nadzora.

U ostalim prostorima KB ne provode se preventivne mjere suzbijanja ciljanih vrsta, u navedenim prostorima uspostavlja se sustav trajnog nadzora nad ciljanim vrstama subjektivnim postupcima, a mjere suzbijanja provode se isključivo po nalazu iz sustava trajnog nadzora ciljanih vrsta. Stručni nadzor ciljanih vrsta provodi se 1x mjesečno.

Ciljane vrste i postupci suzbijanja

Ciljane vrste u smislu ove dokumentacije su one čija je pojavnost zabilježena s obzirom na proteklo razdoblje u prostorima KB, a definirane su u Programu mjera suzbijanja patogenih mikroorganizama, štetnih člankonožaca (Arthropoda) i štetnih glodavaca čije je planirano, organizirano i sustavno suzbijanje mjerama dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije od javnozdravstvene važnosti za Republiku Hrvatsku. One



su:

Smeđi štakor (*Rattus norvegicus*), planirane su preventivne mjere suzbijanja i po nalazu iz sustava trajnog nadzora objektivnim i subjektivnim postupcima, a prema prostornom rasporedu, dinamikom 1x mjesečno. Suzbijanje postupkom izlaganja antikoagulantnih mamaca.

Kućni miš (*Mus musculus musculus*), planirane su preventivne mjere suzbijanja i po nalazu iz sustava trajnog nadzora objektivnim i subjektivnim postupcima, a prema prostornom rasporedu, dinamikom 1x mjesečno. Suzbijanje izlaganjem antikoagulantnih mamaca i ljepljivih deratizacijskih lovki.

Crni žohar (*Blatta orientalis*), planirane su preventivne mjere suzbijanja i po nalazu iz sustava trajnog nadzora objektivnim i subjektivnim postupcima, a prema prostornom rasporedu, dinamikom 1x mjesečno. Suzbijanje prskanjem ciljanih površina kontaktnim insekticidima i postupkom izlaganja insekticidnih mamaca

Smeđi žohar (*Blatella germanica*), nisu planirane preventivne mjere suzbijanja, već po nalazu iz sustava trajnog nadzora objektivnim i subjektivnim postupcima. Suzbijanje po potrebi, prskanjem ciljanih površina kontaktnim insekticidima i postupkom izlaganja insekticidnih mamaca.

Osa (*Vespula germanica*), nisu planirane preventivne mjere suzbijanja, već po nalazu iz sustava trajnog nadzora subjektivnim postupcima. Suzbijanje po potrebi prskanjem ciljanih površina kontaktnim insekticidima.

Stršljen (*Vespa Crabro*), nisu planirane preventivne mjere suzbijanja, već po nalazu iz sustava trajnog nadzora subjektivnim postupcima. Suzbijanje po potrebi prskanjem ciljanih površina kontaktnim insekticidima.

Mačja buha (*Ctenocephalides felis*), nisu planirane preventivne mjere suzbijanja, već po nalazu iz sustava trajnog nadzora subjektivnim postupcima. Suzbijanje po potrebi prskanjem ciljanih površina kontaktnim insekticidima.

Faraonski mrav (*Monomorium pharaonis*), nisu planirane preventivne mjere suzbijanja, već po nalazu iz sustava trajnog nadzora subjektivnim postupcima. Suzbijanje po potrebi postupkom izlaganja insekticidnih mamaca

Crni mrav (*Lasius niger*), nisu planirane preventivne mjere suzbijanja, već po nalazu iz sustava trajnog nadzora subjektivnim postupcima. Suzbijanje po potrebi postupkom izlaganja insekticidnih mamaca.

Svi postupci suzbijanja ciljanih vrsta provode se prema Pravilniku o načinu provedbe obvezatnih mjera DDD (NN 35/07) i zahtjevima iz dokumentacije. Prilikom provedbe postupaka suzbijanja ciljanih vrsta naročitu pažnju potrebno je posvetiti mjerama sigurnosti i zaštite ljudi, hrane i imovine KB, kao i postupcima koji vode smanjenju emisije opasnih kemikalija u životni i radni okoliš.

Uspostavljanje i provedba sustava trajnog nadzora

Odabrani ponuditelj će u roku od 10 dana po potpisu Ugovora, početi sa izvršenjem planiranih usluga te



uspostaviti trajni nadzor nad ciljanim vrstama i provedenim mjerama objektivnim postupcima (izlaganjem feromonskih lovki za žohare i ljepljivih deratizacijskih lovki za glodavce) i subjektivnim postupcima u ukupnim prostorima KB, a prema prostornom rasporedu i zahtjevima iz dokumentacije. Sustav trajnog nadzora nad ciljanim vrstama predstavlja osnovu plana provedbe ddd mjera.

Trajni nadzor nad populacijama ciljanih vrsta ostvaruje se kroz provedbu periodičnog stručnog i internog nadzora. Sinergijski učinak stručnog nadzora i internog nadzora predstavlja realnu osnovu za dopunske mjera suzbijanja ciljanih vrsta bez obzira na provedbu preventivnih mjera suzbijanja ili poduzimanje sanacijskih mjera u smislu građevinsko - tehničkih zahvata na objektu s ciljem sprečavanja ulaska istih. Za ciljane vrste uspostavlja se nadzor kombiniranjem objektivnih i subjektivnih metoda, ovisno o ciljanoj vrsti i ciljnom mjestu odnosno prostornom rasporedu u objektu.

Stručni nadzor je nadzor ciljanih vrsta i provedenih mjera od strane Odabranog - ovlaštenog izvršitelja DDD mjera. Nadzor ciljanih vrsta i provedenih mjera od strane ovlaštenog izvršitelja DDD mjera podrazumijeva: usmenu anketu sa zatečenim djelatnicima, izvid objekta s ciljem pronalaska jedinki ciljanih vrsta ili dijelova tijela i tragova njihova prisustva kao subjektivnih postupaka te korištenje lovki na indiciranim mjestima (kontrolne točke - KT) kao objektivnih postupaka utvrđivanja infestacije, minimalno 50 komada po akciji. Provodi se 1x mjesečno uz korištenje zadanih obrazaca, prema prostornom rasporedu. Za sve prostore u kojima se provodi trajni stručni nadzor izlaganjem lovki, odabrani ponuditelj dužan je izraditi shematski prikaz (prostorni raspored) KT na tlocrtu objekta.

Interni nadzor nad ciljanim vrstama – samokontrolu u PZPH provodi odgovorna osoba za sigurnost hrane u KB, minimalno 1x mjesečno uz korištenje zadanih obrazaca. Prema rezultatima internog nadzora postavlja se zahtjev za postupke suzbijanja.

U provedbi internog nadzora nad ciljanim vrstama u svim ostalim prostorima i površinama KB sudjeluju svi djelatnici KB koordinirani odgovornom osobom KB iz službe sigurnosti i zaštite na radu. Prema rezultatima internog nadzora postavlja se zahtjev za postupke suzbijanja.

Preventivne mjere suzbijanja ciljanih vrsta

Odabarani ponuditelj morat će u roku od 10 dana po potpisu Ugovora, početi sa izvršenjem planiranih usluga te izraditi i dostaviti Plan provedbe obveznih mjera DDD koji uključuje minimalno zahtjeve iz ove dokumentacije. Provode se preventivne mjere suzbijanja ciljanih vrsta Smeđi štakor (*Rattus norvegicus*), Kućni miš (*Mus musculus musculus*) i Crni žohar (*Blatta orientalis*), dinamikom 1x mjesečno, definiranim postupcima suzbijanja i prema prostornom rasporedu. S obzirom na iskustva u provedbi mjera DDD u proteklom razdoblju, preventivne mjere suzbijanja ciljanih vrsta najbolje je izvršiti u večernjim i noćnim terminima zbog specifičnosti djelatnosti u prostorima KB.



Dopunske mjere suzbijanja ciljanih vrsta po nalazima iz sustava trajnog nadzora

S obzirom na dosadašnja iskustva i potrebe u provedbi mjera DDD, a bez obzira na provedbu preventivnih mjera suzbijanja ciljanih vrsta, učestalo se provode i dopunske mjere suzbijanja ciljanih vrsta pri čemu je veliki dio potreba za provedbom dopunskih mjera, HITNE PRIRODE.

Usluge hitne prirode uključuju intervencije:

1. U slučaju infestacije objekata KB otrovnim opnokrlicima, Osama odnosno Stršljenima, kao i u slučaju infestacije Štakorima, zahtjeva se intervencija u roku 2 do 24 sata od dojava, a sukladno ponuđenom prema točki 6.5. dokumentacije o nabavi.

2. U slučaju infestacije ostalim ciljanim vrstama, rok za intervenciju je 24h od dojava.

Sve usluge moraju se obavljati u rokovima i terminima te na način koji su dogovoreni sa odgovornim osobama KB, u potpunosti usklađene sa standardiziranim postupcima i specifičnim zahtjevima KB.

Za obavljanje svih usluga u prostorima za poslovanje hranom, nužna je stalna korespodencija između odgovorne osobe izvršitelja usluge sa odgovornom osobom KB za sigurnost hrane.

Za obavljanje svih usluga u ostalim prostorima KB, nužna je stalna korespodencija između odgovorne osobe izvršitelja usluge sa odgovornom osobom KB iz službe sigurnosti i zaštite na radu.

Izvjешćavanje o izvršenim uslugama

U smislu ove dokumentacije izvješćavanje podrazumjeva standardizirani, dokumentirani postupak, definiran obveznim zapisima s ciljem osiguravanja slijedivosti postupaka te osiguravanja osnovnih podataka za donošenje odluka, strategija i planova u narednom razdoblju. Obvezni zapisi u smislu ove dokumentacije su:

1. Obrasci nadzora, tablični prikazi KT za nadzor ciljanih vrsta objektivnim postupcima, vezan uz shematski prikaz KT na tlocrtu, prikazuje potrebu suzbijanja u stručnom nadzoru ciljanih vrsta objektivnim postupcima. U prilogu dokumentaciji.
- 1.a. Obrasci internog nadzora, tablični prikazi KT za interni nadzor ciljanih vrsta, vezan uz shematski prikaz KT na tlocrtu, prikazuju potrebu suzbijanja ciljanih vrsta, a ujedno služe kao obrasci zahtjeva za postupcima suzbijanja ciljanih vrsta. U prilogu dokumentaciji.
2. Shematski prikazi KT na tlocrtu objekta, vezan uz obrazac nadzora, prikazuje prostorni raspored provedbe objektivnih postupaka u stručnom nadzoru ciljanih vrsta. Izrađuje stručna osoba u odabranom - ovlaštenom izvršitelju DDD mjera.
3. Plan provedbe DDD mjera, sukladno čl.3. Pravilnika o načinu provedbe obvezatnih mjera DDD izrađuje stručna osoba u odabranom - ovlaštenom izvršitelju DDD mjera.
4. Obrasci nadzora - početnih stanja, prikazuje trenutni stupanj infestacije, stanje objekta i okoliša te osnovu za postupke suzbijanja ciljanih vrsta. Popunjava ovlašteni izvršitelj prilikom provedbe svakog postupka suzbijanja ciljanih vrsta. Izrađuje stručna osoba u odabranom - ovlaštenom izvršitelju



DDD mjera.

5. Potvrda o provedenoj DDD mjeri, Pravilnikom o načinu provedbe obveznih mjera dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije propisano je izdavanje potvrde o provedenoj DDD mjeri prilikom provedbe svakog postupka.
6. Pisana izvješća sa pojašnjenjem provedenih mjera, po svakom provedenom postupku odabrani – ovlašteni izvršitelj mjera šalje pisano izvješće kojim se opisuju provedeni postupci obzirom na metode, korištene biocidne pripravke, prostorni raspored i rokove provedenih postupaka te stanje infestacije ciljanim vrstama. U pisanim izvješćima izvršitelj mjera predlaže dodatne postupke suzbijanja te eventualne preporuke o ostalim postupcima koji doprinose efikasnosti mjera.

Izvješća o provedenim mjerama, čuvaju se u elektronskom obliku i šalju e- poštom u PDF formatu ili putem pošte.

Sva izvješća, zajedno sa ostalim zapisima, postaju sastavnim dijelom dokumentacije i plana provedbe ddd mjera i čuvaju se na period od 5 godina.

Troškovnik

Predviđena količina predmeta nabave usluga dezinfekcije i deratizacije određuje se na ovaj način zato što naručitelj zbog prirode usluga koje su predmet nabave ne može točno odrediti količine dopunskih mjera suzbijanja ciljanih vrsta glodavaca i insekata. Stoga je sve troškove vezane uz provedbu mjera suzbijanja ciljanih vrsta iz ove dokumentacije potrebno ukalkulirati kroz stavke istaknute u troškovniku.

Troškovnik se nalazi u prilogu dokumentaciji.

ODREDBE O SPOSOBNOSTI GOSPODARSKIH SUBJEKATA

1. Gospodarski subjekt mora raspolagati sa osobama slijedećih obrazovnih i stručnih kvalifikacija:

- najmanje (VSS) 1 liječnikom ili biologom ili dipl. sanitarnim inženjerom,
- najmanje 3 sanitarnih inženjera ili sanitarnih tehničara, neposrednih izvršioca mjera

Navedene osobe koje sudjeluju u obavljanju usluga moraju biti osposobljene su za rukovanje sa opasnim kemikalijama, odnosno imati potvrdu o stručnom osposobljavanju za rukovanje sa opasnim kemikalijama izdanu od ustanove/pravne osobe ovlaštene od strane Ministarstva zdravstva, nadalje navedene osobe koje sudjeluju u obavljanju usluga trajno su educirane odnosno da imaju potvrdu o sudjelovanju u programu za izvoditelje obvezatnih DDD mjera kojeg provodi Hrvatski zavod za javno zdravstvo u suradnji s Hrvatskom udrugom za dezinfekciju dezinfekciju i deratizaciju

Ponuditelj može u izvršenju ugovora angažirati i veći broj stručnjaka uz ograničenje da svakako mora angažirati minimum stručnjaka tražen dokumentacijom o nabavi.

Obrazloženje:

Pravilnikom o uvjetima kojima moraju udovoljavati pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnost



obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije kao mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva (NN 35/07 i 79/07) taksativno je nabrojen minimum uvjeta glede stručne i tehničke sposobnosti. Broj vozila, broj neposrednih stručnih izvršioca mjera i opremu, naručitelj smatra optimalnim s obzirom na kompleksnost u provedbi planiranih mjera i traženu hitnost u provedbi dopunskih mjera suzbijanja ciljanih vrsta.

2. Izjava o alatima, postrojenjima ili tehničkoj opremi

Gospodarski subjekt mora imati na raspolaganju slijedeće alate/postrojenja/tehničku opremu u svrhu izvršenja ugovora:

- minimalno 3 ručnih tlačnih prskalica sa sigurnosnim ventilom
- minimalno 2 vozila za prijevoz uređaja i neposrednih izvršioca

PONUDA

1. Način izrade ponude

Pri izradi ponude, gospodarski subjekt/ponuditelj ne smije mijenjati i nadopunjavati dokumente iz ovog Poziva za dostavu ponude.

2. Sadržaj ponude:

- a. Popunjeni Troškovnik - potpisan i ovjeren od osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta/ponuditelja.
- b. Ispunjeni troškovnik u excelu (doc, docx, ods zapis)
- c. Ponudbeni list
- d. Tražene dokaze o sposobnosti navedene u ovom Pozivu za dostavu ponude, ako je primjenjivo

3. Način dostave ponude: na adresu elektroničke pošte jednostavna_nabava@kbsd.hr

4. Način iskaza cijene predmeta nabave

Cijena ponude mora biti izražena brojkama, u eurima, za cjelokupni predmet nabave. U cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost moraju biti uračunati svi troškovi i popusti.

Porez na dodanu vrijednost je potrebno posebno iskazati.

5. Naručitelj zadržava pravo korekcije stvarnih količina u odnosu na količinu navedenu u troškovniku.

ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA

Plaćanje je u roku do 60 (šezdeset) dana od dana primitka računa za izvršene usluge.

VRSTA, SREDSTVO JAMSTVA I UVJETI JAMSTVA

IBAN: HR6724020061100953187

Model: 00

Jamstvo:

Jamstvo za ozbiljnost ponude 3%



KLINIČKA BOLNICA "SVETI DUH"

10000 ZAGREB, Sveti Duh 64

URED RAVNATELJA

Telefon: 01 3712 153

Faks: 01 3712 308

E-mail: kb@kbsd.hr

Poziv na broj: OIB-700039-2024

Jamstvo za uredno izvršenje ugovora/narudžbe: 10%

Poziv na broj: OIB-800039-2024

Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku: 10%

Poziv na broj: OIB-900039-2024

Opis plaćanja: novčani polog za jednostavnu nabavu 039-2024

KRITERIJ ODABIRA

Kriterij za odabir ponude je najniža cijena.

ROK DONOŠENJA ODLUKE O ODABIRU

Naručitelj se obvezuje donijeti Odluku o odabiru u roku od 30 (trideset) dana od dana isteka roka za dostavu ponuda.

U Zagrebu, 6.3.2024.

Služba nabave i opskrbe Klinička bolnica „Sveti Duh“