



REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA
GRAD POREČ - PARENZO -
CITTÀ DI POREČ - PARENZO
Upravni odjel za komunalni sustav

KLASA: 406-09/22-04/39
URBROJ: 2163-6-05/08-22-3
Poreč - Parenzo, 10.03.2022. godine

Sukladno članku 12., stavak 1. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16) za godišnju procijenjenu vrijednost nabave iz Plana nabave manju od 200.000 kuna bez PDV-a odnosno 500.000 kuna bez PDV-a (tzv. jednostavnu nabavu), članku 5. Odluke o postupku jednostavne nabave u upravnim tijelima Grada Poreča-Parenzo ("Službeni glasnik Grada Poreča-Parenzo" broj 10/17 o 04/20), Zaključka Gradonačelnika KLASA: 406-09/22-01/05, URBROJ: 2163-6-09/01-22-3, od 19.01.2022. godine te Odluci Gradonačelnika od 03.02.2022. godine, Odluke Gradonačelnika, KLASA: 406-09/22-04/40, URBROJ: 2136-06-09/01-22-2, od 24.02.2022. godine, sve u skladu s Zakonom o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne Novine“ broj 79/07, 113/08, 43/09, 130/17, 114/18, 47/20, 134/20 i 143/21), utvrđuje se slijedeći

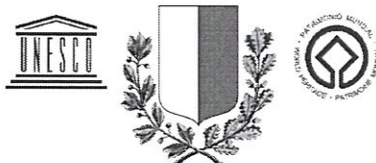
POZIV ZA DOSTAVU PONUDA

POSTUPAK JEDNOSTAVNE NABAVE – JAVNO PRIKUPLJANJE PONUDA ZA POVJERAVANJE OBAVLJANJA KOMUNALNIH POSLOVA NA PROVEDBI MJERA PREVENTIVNE DEZINSEKCIJE, DEZINFEKCIJE I DERATIZACIJE NA PODRUČJU GRADA POREČA - PARENZO U 2022. GODINI

CPV oznaka: 90923000-3 - Usluge deratizacije
90921000-9 - Usluge dezinfekcije i uništavanja štetočina
90670000-4 - Usluge dezinfekcije i uništavanja štetočina u gradskim i
seoskim područjima

Ev. broj nabave: 31/22

NARUČITELJ:



GRAD POREČ - PARENZO

52440 Poreč - Parenzo, Obala m. Tita 5

Sadržaj

1. PODACI O JAVNOM NARUČITELJU	3
2. OSOBA ILI SLUŽBA ZADUŽENA ZA KONTAKT - KOMUNIKACIJU S PONUDITELJIMA, IZMJENA I/ILI POZIVA ZA NADMETANJE, TRAŽENJE POJAŠNJENJA	3
3. EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE:	3
4. VRSTA POSTUPKA NABAVE	3
5. PROCIJENJENA VRIJEDNOST NABAVE	3
6. VRSTA UGOVORA O NABAVI	3
7. OPIS PREDMETA NABAVE, OZNAKA I NAZIV IZ JEDINSTVENOG RJEČNIKA JAVNE NABAVE	3
8. KOLIČINA I TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVE, JEDNAKOVRIJEDNI PROIZVODI, TROŠKOVNIK	4
9. MJESTO ISPORUKE	4
10. ROK ISPORUKE ROBE/TRAJANJE UGOVORA O NABAVI	4
11. RAZLOZI ISKLJUČENJA	4
12. UVJETI I DOKAZI SPOSOBNOSTI PONUDITELJA	5
13. UVJETI SPOSOBNOSTI U SLUČAJU ZAJEDNICE PONUDITELJA	9
14. SUDJELOVANJE PODUGOVARATELJA	9
15. OBLIK, NAČIN IZRADA, SADRŽAJ I NAČIN DOSTAVE PONUDA	9
16. NAČIN ODREĐIVANJA CIJENE PONUDE	8
17. ROK VALJANOSTI PONUDE	10
18. KRITERIJ ZA ODABIR PONUDE	11
19. ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA	11
20. JAMSTVA	11
21. DATUM, VRIJEME I MJESTO DOSTAVE I OTVARANJA PONUDA	12
22. PREGLED I OCJENA PONUDA	12
23. DONOŠENJE ODLUKE O ODABIRU	12
24. ODLUKA O PONIŠTENJU	13
25. TAJNOST DOKUMENTACIJE GOSPODARSKIH SUBJEKATA	13
26. TROŠAK PONUDE I PREUZIMANJE DOKUMENTACIJE ZA NADMETANJE	13
27. OPĆI UVJETI UGOVORA	9
28. DRUGI PODACI I ZAHTJEVI NARUČITELJA	10
29. SASTAVNI DIJELOVI PONUDE	14
30. PRIVICI UZ PONUDU	14

1. PODACI O JAVNOM NARUČITELJU

Grad Poreč - Parenzo
Obala m. Tita 5/1, 52440 Poreč - Parenzo
OIB 41303906494
Telefon: 052 431 160
Telefon-centrala: 052 451 099
Odgovorna osoba naručitelja: Gradonačelnik, Loris Persurić
Internetska adresa: www.porec.hr
E-mail: javna-nabava@porec.hr

2. OSOBA ILI SLUŽBA ZADUŽENA ZA KONTAKT - KOMUNIKACIJU S PONUDITELJIMA, IZMJENA I/ILI POZIVA ZA NADMETANJE, TRAŽENJE POJAŠNJENJA

Služba zadužena za komunikaciju s ponuditeljima i pojašnjenje dokumentacije:
Slavko Sinožić, tel. 052 431 160, mail: slavko.sinozic@porec.hr, za opći dio dokumentacije/Poziva.
Slavko Sinožić, tel. 052 431 160, mail: slavko.sinozic@porec.hr, za tehnička pitanja vezana uz poziv.

Zahtjev sa svim pitanjima koja bi gospodarski subjekt želio postaviti naručitelju u svezi objašnjenja i izmjene vezane za dokumentaciju za nadmetanje/Poziva, mora biti postavljen pravodobno. Zahtjev je pravodoban ako je dostavljen naručitelju najkasnije tijekom trećeg (3.) dana prije dana u kojem ističe rok za dostavu ponuda i to isključivo u pisanom obliku. Pod uvjetom da je zahtjev dostavljen pravodobno, posljednje dodatne informacije i objašnjenja vezana uz dokumentaciju Naručitelj će staviti na raspolaganje najkasnije tijekom drugog (2.) dana prije dana u kojem ističe rok za dostavu ponuda. Ukoliko će biti potrebno da naručitelj mijenja dokumentaciju i ako su promjene značajne, produžiti će rok za dostavu ponuda na način da svi gospodarski subjekti od izmjene imaju najmanje 5 dana za dostavu ponude. Dodatne informacije i objašnjenja stavljaju se na raspolaganje na isti način i na istim internetskim stranicama kao i osnovna dokumentacija bez navođenja podataka o podnositelju zahtjeva.

3. EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: 31/22

4. VRSTA POSTUPKA NABAVE

Postupak jednostavne nabave.

Sukladno članku 12., stavak 1. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16) za godišnju procijenjenu vrijednost nabave iz Plana nabave manju od 200.000 kuna bez PDV-a odnosno 500.000 kuna bez PDV-a (tzv. jednostavnu nabavu) Naručitelj nije obavezan provoditi postupke javne nabave propisane Zakonom o javnoj nabavi.

5. PROCIJENJENA VRIJEDNOST NABAVE

Procijenjena vrijednost predmeta nabave iznosi =199.900,00 kuna bez PDV-a.

6. VRSTA UGOVORA O NABAVI

Naručitelj će po okončanju postupka nabave s odabranim ponuditeljem sklopiti Ugovor o izvršenju usluga.

7. OPIS PREDMETA NABAVE, OZNAKA I NAZIV IZ JEDINSTVENOG RJEČNIKA JAVNE NABAVE

Predmet nabave: Predmet nabave su usluge na provedbi mjera preventivne dezinfekcije, deratizacije i deratizacije na području Grada Poreča – Parenzo, a izvode se u skladu s Programa mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti – dezinfekcija, dezinfekcija i deratizacija - na području Grada Poreča - Parenzo za tekuću godinu i Provedbenog plana obvezne preventivne deratizacije i dezinfekcije na području Grada Poreča - Parenzo za

tekuću. godinu, a isti čine sastavni dio ove dokumentacije i nalaze se na kraju kao zaseban privitak dokumentaciji.

Predmet provedbe obvezne dezinfekcije dezinfekcije i deratizacije obuhvaća područje samog grada Poreč-Parenzo i sva okolna naselja unutar mjesnih odbora i to: MO Červar Porat, MO Nova Vas, MO Žbandaj, MO Varvari, MO Baderna i MO Fuškulín, kao i postrojenje oborinske kanalizacije sa svim pripadajućim dijelovima (slivnici, reviziona okna, kanali, spojni kanali, kanalete te cijevni sustav) u ukupnoj dužini od 40 km.

Potrebno je napomenuti da su u tijeku radovi na postrojenjima sustava za fekalnu odvodnju na cijelom području Grada Poreča – Parenzo i da je radove potrebno koordinirati zajedno s izvoditeljima tih radova te vršiti pojačani monitoring kretanja glodavaca koji obitavaju u kanalizacijskom sustavu, sve iz razloga što su dijelovi tog postrojenja tijekom izvođenja radova pojačano eksploatirani i otvoreni na više lokacija za vrijeme izvođenja radova.

Kao privitak dokumentaciji, nalaze se podaci koji su neophodni za izračun Ponude i koji su neophodni za sagledavanje količina stavaka troškovnika radova, a sastavni su dio dokumentacije uz Troškovnik (Privitak 2).

Oznaka i naziv iz Jedinstvenog rječnika javne

nabave:

90923000-3 - Usluge deratizacije

90921000-9 - Usluge dezinfekcije i uništavanja štetočina

90670000-4 - Usluge dezinfekcije i uništavanja štetočina
u gradskim i seoskim područjima

8. KOLIČINA I TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVE, JEDNAKOVRIJEDNI PROIZVODI, TROŠKOVNIK

Ponuditelj mora dostaviti ponudu za sve stavke na način i prema opisu kako je to definirano u Troškovniku (Privitak 2), a koji će ispuniti uvidom u Podatke o predmetu nabave, koji su kao privitak sastavni dio ove dokumentacije.

Nakon provedbe postupka nabave, sklapa se Ugovor o izvršenju za usluge preventivne deratizacije i dezinfekcije na području Grada Poreča - Parenzo, prema Ponudbenom listu i troškovniku. Ponuditelj mora ponuditi cjelokupni opseg posla koji se traži u dokumentaciji o nabavi. Ponude koje obuhvaćaju samo dio traženog opsega posla neće se razmatrati. Ponuditelj je dužan ponuditi i izvršiti usluge sukladno svim tehničkim uvjetima koji su navedeni u ovoj dokumentaciji o nabavi te važećim zakonima, pravilnicima, te pravilima struke.

Ako ponuditelj ne ispuni sve stavke Troškovnika u skladu sa zahtjevima ovog Poziva za nadmetanje ili promijeni tekst ili količine navedene u Troškovniku, smatrat će se da je takav Troškovnik nepotpun i nevažeći te će ponuda biti odbijena.

9. MJESTO ISPORUKE

Mjesto isporuke je cjelokupno područje JLS Poreča – Parenzo.

10. ROK ISPORUKE ROBE/TRAJANJE UGOVORA O NABAVI

Trajanje ugovora je od dana potpisivanja Ugovora te usluge sukcesivno mora pružati do kraja tekuće kalendarske godine.

Mjere deratizacije Izvršitelj je dužan izvršiti u 2 (dvije) sustavne akcije: proljetnu i jesensku deratizaciju. S proljetnom i jesenskom deratizacijom Izvršitelj mora započeti najkasnije 7 (sedam) dana od dana zaprimanja naloga Naručitelja i završiti ih u roku od 30 (trideset) dana.

Između proljetne i jesenske deratizacije Izvršitelj je dužan svim građanima na području Grada Poreča-Parenzo osigurati prijam poziva tijekom čitavoga radnog vremena te izvršiti interventnu deratizaciju u roku od tri radna dana od primitka poziva, tijekom cijele godine.

O točnom vremenu provođenja dezinsekcije dogovoriti će se naknadno Naručitelj i pružatelj usluge.

11. RAZLOZI ISKLJUČENJA

Svaki ponuditelj mora dostaviti:

- 11.1. odgovarajuću izjavu kojom ovlaštena osoba gospodarskog subjekta izjavljuje da **nije pravomoćno osuđena** za bilo koji od kaznenih dijela iz članka 251.stavak 1. točka a) do f) Zakona o javnoj nabavi (NN broj 120/16).

Za potrebe utvrđivanja okolnosti iz ove točke gospodarski subjekt u ponudi dostavlja izjavu. Izjavu daje osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta. U tu svrhu potrebno je popuniti obrazac Izjave o nekažnjavanju koja se nalazi u **Obrazac 1** ovog Poziva za dostavu ponuda. Izjava ne smije biti starija od **tri (3) mjeseca računajući od dana početka postupka javne nabave**.

- 11.2. ako utvrdi da gospodarski subjekt nije ispunio obveze plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje.

U svrhu dokazivanja navedene obveze iz točke 11.2. Ponuditelj mora dostaviti **potvrdu porezne uprave o nepostojanju duga**. Potvrda ne smije biti starija od **30 dana od dana objave poziva za dostavu ponuda**.

- 11.3. ako nije ispunio obvezu plaćanja **dospjele porezne i druge obveze prema Gradu Poreču-Parenzo**, osim ako je gospodarskom subjektu sukladno posebnim Odlukama odobrena odgoda plaćanja navedenih obveza.

U svrhu dokazivanja navedene obveze iz točke 11.3., Ponuditelj ne dostavlja dokaz jer će Naručitelj izvršiti uvid u vlastitu bazu podataka te isključiti ponuditelja koji na dan otvaranja ponuda ima nepodmirene dospjele obveze. Preporuča se ponuditeljima da provjere kod nadležne službe Grada Poreča, UO za financije, da li su podmirili sve dospjele obveze (tel. 052 634 318).

- 11.4. **Ostali razlozi isključenja** ponuditelja i dokumenti koje ponuditelji moraju dostaviti i na temelju kojih se utvrđuje postoje li razlozi za isključenje

Naručitelj će isključiti ponuditelja iz postupka nabave ukoliko postoje sljedeći razlozi za isključenje:

- 11.4.1. ako je nad njime otvoren stečaj, ako je u postupku likvidacije, ako njime upravlja osoba postavljena od strane nadležnog suda, ako je u nagodbi s vjerovnicima, ako je obustavio poslovne djelatnosti ili se nalazi u sličnom postupku prema propisima države sjedišta gospodarskog subjekta i/ili
- 11.4.2. ako je nad njime pokrenut prethodni postupak radi utvrđivanja uvjeta za otvaranje stečajnog postupka ili postupak likvidacije po službenoj dužnosti, ili postupak nadležnog suda za postavljanje osobe koja će njime upravljati, ili postupak nagodbe s vjerovnicima ili se nalazi u sličnom postupku prema propisima države sjedišta gospodarskog subjekta.

POTREBNO DOSTAVITI: Za dokazivanje okolnosti iz točak 11.3. **nije potrebno dostavljati dokaz** već će Naručitelj nakon pregleda i ocjene ponude te rangiranja prije davanja prijedloga o odabiru, po potrebi, od najpovoljnijeg ponuditelja zatražiti dokaz o nepostojanju razloga isključenja.

Napomena: u slučaju zajednice ponuditelja, svi članovi zajednice ponuditelja obvezni su dostaviti dokaze iz točke 11.

12. UVJETI I DOKAZI SPOSOBNOSTI PONUDITELJA

12.1. Uvjeti i dokazi pravne i poslovne sposobnosti

Ponuditelj, odnosno zajednica ponuditelja, dužan je u svojoj ponudi priložiti dokumente kojima dokazuje svoju pravnu i poslovnu sposobnost.

Dokumenti za dokazivanje sposobnosti moraju biti na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu. Ukoliko je ponuditelj registriran izvan Republike Hrvatske ili je dokument za dokazivanje sposobnosti na stranom jeziku, uz prilaganje dokumenata za dokazivanje sposobnosti na stranom jeziku, ponuditelj je dužan uz svaki dokument priložiti i prijevod ovlaštenog prevoditelja na hrvatski jezik.

- 12.1.1. **Izvod o upisu u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar** države sjedišta gospodarskog subjekta. Upis u registar dokazuje se odgovarajućim izvodom, a ako se oni ne izdaju u državi sjedišta gospodarskog subjekta, gospodarski subjekt može dostaviti izjavu s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela.
Iz Izvoda mora biti vidljivo da je gospodarski subjekt registriran za obavljanje poslova koji su predmet nabave.

POTREBNO DOSTAVITI: Izvod kako je zatraženo. Dokaz se može priložiti u neovjerenoj preslici i ne smije biti stariji od 3 (tri) mjeseca računajući od dana početka postupka nabave.

Napomena: u slučaju zajednice ponuditelja, svi članovi zajednice ponuditelja obvezni su pojedinačno dokazati svoju pravnu i poslovnu sposobnost.

- 12.1.2. **Dokaz o posjedovanju određenog ovlaštenja, suglasnosti i sličnog jednakovrijednog dokumenta** koji su ponuditelju potrebni u zemlji sjedišta za obavljanje djelatnosti povezane s predmetom nabave i isprava o članstvu u određenoj strukovnoj organizaciji koja je u zemlji sjedišta ponuditelja potrebna za obavljanje djelatnosti povezane s predmetom nabave (kao Isprava o članstvu u HUDDD - HR udruzi za DDD).

POTREBNO DOSTAVITI: Izvod kako je zatraženo. Dokaz se može priložiti u neovjerenoj preslici i ne smije biti stariji od 3 (tri) mjeseca računajući od dana početka postupka nabave.

Napomena: u slučaju zajednice ponuditelja, svi članovi zajednice ponuditelja obvezni su pojedinačno dokazati svoju pravnu i poslovnu sposobnost.

- 12.1.3. **Odobrenje Ministarstva zdravstva** za obavljanje djelatnosti DDD kao preventivnu mjeru za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti.

POTREBNO DOSTAVITI: Izvod kako je zatraženo. Dokaz se može priložiti u neovjerenoj preslici i ne smije biti stariji od 3 (tri) mjeseca računajući od dana početka postupka nabave.

Napomena: u slučaju zajednice ponuditelja, svi članovi zajednice ponuditelja obvezni su pojedinačno dokazati svoju pravnu i poslovnu sposobnost.

12.2. Uvjeti i dokazi tehničke i stručne sposobnosti

- 1.1.1. **Popis glavnih radova/usluga** koje su iste ili slične kao što je ovaj predmet nabave izvršenih u godini u kojoj je započeo postupak nabave i tijekom 3 godina koje prethodne toj godini. Kako bi dokazao svoju sposobnost, ponuditelj mora dokazati da je u navedenom razdoblju uredno izvršio minimalno jedan ugovor, što dokazuje 1-om (jednom) **potvrdom o urednom izvršenom ugovoru** i ishodu najvažnijih usluga iz izvršenog ugovora za istu ili sličnu vrstu radova čija je vrijednost najmanje 95% ili više od procijenjene vrijednosti nabave (kn bez PDV-a).

Popis ugovora sadrži iznos, datum, mjesto isporuke radova i naziv druge ugovorne strane. Ako je potrebno, naručitelj može izravno od druge ugovorne strane zatražiti provjeru istinitosti popisa/potvrde te isključiti ponuditelje, ukoliko utvrdi da je dostavio lažne podatke odnosno nije izvršio. Naručitelj, može prema potrebi provjeriti istinitost dostavljenih potvrda.

U slučaju da gospodarski subjekt traženu vrijednosti iskaže u stranoj valuti, obračunavati će se protuvrijednost te valute u kunama prema srednjem tečaju Hrvatske narodne banke na dan početka ovog postupka, odnosno na dan slanja poziva na web stranicu Grada Poreča - Parenzo.

POTREBNO DOSTAVITI: Popis ugovora (predložak u sklopu dokumentacije za nadmetanje, **Obrazac 2**).

1.1.2. Obrazovne i stručne kvalifikacije tehničkih stručnjaka i popis istih koji će biti uključeni u ugovor

- Izjave o obrazovnoj i stručnoj kvalifikaciji pružatelja usluge Izjava mora sadržavati popis s obrazovnom stručnom kvalifikacijom i radnim iskustvom iz koje je vidljivo:
 - da raspolaže najmanje (VSS) **1 liječnikom ili biologom ili dipl. sanitarnim inženjerom,**
 - da ima najmanje **tri terenske ekipe** (jedna ekipa se sastoji od minimalno dvije osobe i to od sanitarnog inženjera ili sanitarnog tehničara i jednog pomoćnog radnika),
 - da sve navedene osobe koje sudjeluju u obavljanju usluga imaju **potvrdu o stručnom osposobljavanju djelatnika za rukovanje s opasnim kemikalijama** Hrvatskog zavoda za toksikologiju, odnosno navode o edukaciji radnika za rad s kemikalijama i položenim tečajevima sukladno Pravilniku o uvjetima i načinu stjecanja te provjere znanja o zaštiti od otrova (NN 62/99),
 - da sve navedene osobe koje sudjeluju u obavljanju usluga imaju **Dokaz o trajnom usavršavanju (Potvrdu o sudjelovanju)** odgovornih osoba i svih neposrednih izvoditelja sukladno članku 16. stavak 1. Pravilnika o uvjetima kojima moraju udovoljavati pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnost obvezne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije kao mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva (NN 35/07 i 79/07) i Odluci ministra zdravstva o donošenju Programa edukacije za izvoditelje obveznih mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije, KLASA: 543-04/06-03/08, Ur. br. 534-08-01/10-07-2 od 08.05.2007. godine.

Broj zaposlenih (najmanje 7 zaposlenih stručno osposobljenih izvoditelja kao sanitarni tehničari, inženjeri i sl.) i stručnu spremu dokazuje se preslikama radnih knjižica, odnosno adekvatnom elektronskom potvrdama od strane HZMO-a.

POTREBNO DOSTAVITI: Izjavu o obrazovnoj i stručnoj kvalifikaciji pružatelja usluge.

1.1.3. Ponuditelj dokazuje tehničku sposobnost dostavom:

- **Izjave o alatima, uređajima ili tehničkoj opremi** koja je pružatelju usluga na raspolaganju kao dokaz stručne sposobnosti u svrhu izvršenja ugovora. Ponuditelj time dokazuje da s obzirom na prirodu, količinu, važnost i namjenu usluga raspolaže sa zadovoljavajućom tehničkom sposobnošću prema Pravilniku o uvjetima kojima moraju

udovoljavati pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnost obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije kao mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti (NN 35/07), iz koje je vidljivo da:

- raspolaže s najmanje **3 radna vozila za prijevoz djelatnika, opreme i materijala** s odijeljenim prostorom za prijevoz dezinficijensa, insekticida i rodenticida te **kompletima prve pomoći** u vlasništvu ponuđača što se dokazuje **preslikama knjižica vozila i uvjerenjima o ispravnosti uređaja** na vozilima i ostalim uređajima, sve sukladno važećem Zakonu o zaštiti na radu i ostaloj važećoj zakonskoj regulativi.
- raspolaže s najmanje **3 radna vozila adekvatnog oblika i odgovarajuće nosivosti, na koje se montira ili je u stalnom pogonu uređaj za raspršivanje (aplikaciju) insekticida odgovarajućeg kapaciteta uređaj za hladno orošavanje i ULV i LV zamagljivanje velikih otvorenih površina.**

- Izjava također mora sadržavati dokaz iz kojeg je vidljivo:

- da raspolaže s minimalno tri zamagljivača za hladno zamagljivanje ULV postupkom kapaciteta rezervoara minimalno 50 litara na vozilima za transport istih iz gornjeg stavka,
 - da raspolaže s minimalno tri zamagljivača za toplo zamagljivanje ULV postupkom kapaciteta rezervoara minimalno 50 litara na vozilima za transport istih iz gornjeg stavka,
 - ručnim uređajima za toplo zamagljivanje (min. kapaciteta 5 l), minimalno tri komada,
 - uređajem-nastavkom za hladno zamagljivanje oborinske i kanalizacijske odvodnje, minimalno jedan komad.
- Radna vozila iz prethodna dva stavka mogu se kombinirati u zavisnosti o potrebama i vrsti radova, a vlasništvo/raspolaganje se dokazuje dostavom **Spiska dugotrajne imovine** iz kojeg je moguće utvrditi posjedovanje vozila, strojeva i ostale opreme i/ili dostavom **obostrano ovjerenih ugovora o angažmanu gore navedenih vozila, strojeva i opreme, te ovjerom ugovora o angažmanu kod javnog bilježnika.**

POTREBNO DOSTAVITI: Izjavu o alatima, uređajima ili tehničkoj opremi koja je pružatelju usluga na raspolaganju kao dokaz stručne sposobnosti u svrhu izvršenja ugovora.

1.1.4. Ponuditelj dokazuje da je upoznat sa specifičnostima predmeta nabave dostavom:

- Izjave gospodarskog subjekta o poznavanju područja provedbe programa mjera, njegovim specifičnostima, posebnim točkama opreza glede primjene programa mjera (pčelari, otvorene terase ugostiteljske namjene, područja kontrolirane zdrave proizvodnje hrane i sl.), kojom izjavljuje da je upoznat s općim i posebnim uvjetima iz Dokumentacije za nadmetanje / Pozivom i uputama za izradu ponude, kao i ostalim odredbama iz dokumentacije te da pod tim uvjetima nudi i prihvaća iste u cijelosti ako njegova ponuda bude odabrana kao najpovoljnija.

POTREBNO DOSTAVITI: Izjavu o poznavanju područja provedbe programa mjera, njegovim specifičnostima.

13. UVJETI SPOSODNOSTI U SLUČAJU ZAJEDNICE PONUDITELJA

Zajednica ponuditelja je udruženje više gospodarskih subjekata koje je pravodobno dostavilo zajedničku ponudu po ovom nadmetanju.

U slučaju zajednice ponuditelja svi članovi zajednice ponuditelja moraju **pojedinačno** dokazati nepostojanje okolnosti iz točaka, kako je navedeno u 11. i 12.1. ove dokumentacije te **kumulativno** dokazati pravnu i poslovnu sposobnost sukladno točki 12.2. dokumentacije. Tehničku i stručnu sposobnost mogu dokazivati zajednički.

Za potrebe dostavljanja ponude naručitelj ne smije od zajednice ponuditelja zahtijevati određeni pravni oblik njihova zajedničkog ustrojstva, ali može poslije odabira od zajednice ponuditelja zahtijevati određeni pravni oblik u mjeri u kojoj je to potrebno za zadovoljavajuće izvršenje ugovora. U zajedničkoj ponudi mora biti navedeno koji će dio ugovora o javnoj nabavi (predmet, količina, vrijednost i postotni dio) izvršavati pojedini član zajednice ponuditelja. Ponuda zajednice ponuditelja sadrži naziv i sjedište svih gospodarskih subjekata iz zajedničke ponude, OIB, broj računa, adresu za dostavu pošte, adresu e-pošte, kontakt osobu ponuditelja, broj telefona i telefaksa uz naznaku člana zajednice ponuditelja koji je ovlašten za komunikaciju s naručiteljem. Ponuditelj koji je samostalno podnio ponudu ne smije istodobno sudjelovati u zajedničkoj ponudi.

POTREBNO DOSTAVITI: Izjavu (predložak u sklopu dokumentacije za nadmetanje, **Obrazac 3**)

14. SUDJELOVANJE PODUGOVARATELJA

Ako ponuditelj namjerava angažirati podugovaratelje, obavezan je u ponudi navesti podatke o dijelu ugovora o nabavi koji namjerava dati u podugovor te podatke:

- podatke o podugovarateljima (naziv ili tvrtka, sjedište, OIB (ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo) i broj računa podugovaratelja) i
- predmet, količinu, vrijednost podugovora i postotni dio ugovora o javnoj nabavi koji se daje u podugovor.

Traženi podaci čine obvezni dio ugovora o nabavi. Sudjelovanje podugovaratelja ne utječe na odgovornost ponuditelja za izvršenje ugovora. Odabrani ponuditelj može tijekom izvršenja ugovora od javnog naručitelja zahtijevati:

- promjenu podugovaratelja za onaj dio ugovora koji je prethodno dao u podugovor
- preuzimanje izvršenja dijela ugovora o javnoj nabavi koji je prethodno dao u podugovor,
- uvođenje jednog ili više novih podugovaratelja čiji ukupni dio ne smije prijeći 30% vrijednosti ugovora neovisno o tome je li prethodno dao dio ugovora o javnoj nabavi u podugovor ili ne.

Odabrani ponuditelj je dužan javnom naručitelju dostaviti sve podatke u skladu sa zahtjevima iz ovog poziva. Ukoliko ponuditelj ne dostavi podatke o podugovaratelju, smatra se da će cjelokupni predmet nabave obaviti samostalno.

15. OSLANJANJE NA SPOSODNOST DRUGIH SUBJEKATA

Radi dokazivanja ispunjavanja kriterija tehničke i stručne sposobnosti gospodarski subjekt se može osloniti na sposobnost drugih subjekata, bez obzira na pravnu prirodu njihova međusobnog odnosa.

Ukoliko je gospodarski subjekt radi dokazivanja sposobnosti dostavio ponudu zajedno sa drugim gospodarskim subjektom/ima i oslanja se na sposobnost tih gospodarskih subjekata, u zajednici gospodarskih subjekata, ili

namjerava dati dio ugovora u podugovor pri čemu se oslanja na sposobnost podugovaratelja, navedene dokumente dostavlja za one gospodarske subjekte na čiju se sposobnost oslanja.

Gospodarski subjekt u ponudi mora dokazati za druge subjekte na čiju se sposobnost oslanja da:

- ne postoje osnove za njihovo isključenje,
- ispunjavaju uvjete tehničke i stručne sposobnosti (za one uvjete radi čijeg se ispunjenja na gospodarski subjekt oslonio ponuditelj ili zajednica gospodarskih subjekata),

Ako se gospodarski subjekt oslanja na sposobnost drugih subjekata, mora dokazati Naručitelju da će imati na raspolaganju potrebne resurse za izvršenje ugovora, primjerice prihvaćanjem obveze drugih subjekata da će te resurse staviti na raspolaganje gospodarskom subjektu. U slučaju oslanjanja na sposobnost drugih subjekata dokaz sposobnosti je potpisana i ovjerena Izjava o stavljanju resursa na raspolaganje ili Ugovor/sporazum o poslovnoj/tehničkoj suradnji iz kojega je vidljivo koji se resursi međusobno ustupaju. Izjava o stavljanju resursa na raspolaganje ili Ugovor/sporazum o poslovnoj/tehničkoj suradnji mora minimalno sadržavati: naziv i sjedište gospodarskog subjekta koji ustupa resurse te naziv i sjedište ponuditelja kojemu ustupa resurse, jasno i točno navedene resurse koje stavlja na raspolaganje u svrhu izvršenja ugovora, potpis i pečat ovlaštene osobe gospodarskog subjekta koji stavlja resurse na raspolaganje, odnosno u slučaju Ugovora/sporazuma o poslovnoj suradnji potpis i pečat ugovornih strana.

16. OBLIK, NAČIN IZRADE, SADRŽAJ I NAČIN DOSTAVE PONUDA

Ponuda se dostavlja na Ponudbenom listu i Troškovniku iz ovog Poziva na dostavu ponude, a koje je potrebno ispuniti i potpisati od strane ovlaštene osobe ponuditelja. Nije dozvoljeno nuditi alternative ponude.

Ponuda se izrađuje na način da čini cjelinu. Ponuda se uvezuje na način da se onemogućí naknadno vađenje ili umetanje listova, uvezuju se jamstvenikom, s pečatom na poledini.

Stranice ponude se označavaju brojem stranice kroz ukupan broj stranica ponude ili ukupan broj stranica ponude kroz redni broj stranice.

Kada je ponuda izrađena od više dijelova, stranice se označavaju na način da svaki slijedeći dio započinje rednim brojem koji se nastavlja na redni broj stranice kojim završava prethodni dio. Ponuda se piše neizbrisivom tintom. Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da su vidljivi.

Ispravci moraju uz navod datuma ispravka biti potvrđeni potpisom ponuditelja.

Ponuda se zajedno sa pripadajućom dokumentacijom izrađuje na hrvatskom jeziku.

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponuda ponudu izmijeniti i/ili dopuniti, odnosno od ponude odustati. Izmjena i/ili dopuna ponude dostavlja se na isti način kao i osnovna ponuda s obveznom naznakom da se radi o izmjeni i/ili dopuni ponude. Odustanak od ponude (povlačenje ponude) vrši se temeljem pisane izjave ponuditelja.

Svi traženi dokumenti i dokazi sposobnosti mogu se dostaviti u neovjerenoj preslici.

Ponuditelj je dužan u roku od 5 dana dostaviti izvornike ili ovjerene preslike dokumenta na pisani zahtjev naručitelja. Naručitelj može obratiti izdavatelju / ili nadležnim tijelima radi provjere istinitosti podataka.

17. NAČIN ODREĐIVANJA CIJENE PONUDE

Cijena ponude piše se brojkama u apsolutnom iznosu i izražava se za cjelokupni predmet nabave u Ponudbenom listu. Cijena ponude mora biti izražena u hrvatskim kunama, zaokruženo na dvije decimale. Cijena ponude je nepromjenjiva za cijelo vrijeme trajanja sklopljenog ugovora o nabavi.

18. ROK VALJANOSTI PONUDE

Rok valjanosti ponude je minimalno **90 (devedeset) dana od isteka** roka za dostavu ponuda i mora biti naveden u obrascu ponude – Ponudbeni list. Ponude s kraćim rokom valjanosti bit će odbijene. Naručitelj zadržava pravo pisanim putem zatražiti izjavu o produljenju roka valjanosti ponude.

19. KRITERIJ ZA ODABIR PONUDE

Kriterij odabira ponude je najniža cijena valjane ponude.

20. ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA

Za izvedene usluge, budući Izvoditelj ispostaviti će jednu privremenu situaciju nakon proljetnog tretmana te jednu okončanu situaciju nakon provedbe jesenskog tretmana, sve sukladno troškovniku radova.

Ispostavljenu situaciju Naručitelj je dužan ovjeriti u roku od 10 dana od dana dostave predstavniku Grada Poreča – Parenzo zaduženom za provedbu ugovora.

Nakon ovjere navedenih situacija, Naručitelj istu vraća budućem Izvoditelju, a isti Naručitelju šalje e-račun s OVJERENOM situacijom u prilogu e-računa, koji mora sadržavati sve podatke predviđene važećom zakonskom regulativom odnosno sukladno Zakonu o elektroničkom izdavanju računa u javnoj nabavi („Narodne novine“ broj 94/18), Naručitelj je od 01. prosinca 2018. godine obavezan zaprimati, obrađivati te izvršiti plaćanje elektroničkih računa i pratećih isprava izdanih sukladno europskoj normi i njezinim ispravcima, izmjenama i dopunama.

Tako ispostavljeni e-račun, Naručitelj će platiti u roku od 30 dana zaprimanja u elektronskom obliku i to u vrijednosti od 100% e – računa.

Predujam je isključen, kao i traženje sredstava osiguranja plaćanja. Plaćanje u kunama.

21. JAMSTVA

1.1. Jamstvo za ozbiljnost ponude

Ponuditelj je obavezan uz ponudu dostaviti jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku bezuvjetne i neopozive bankarske garancije zadužnice/bjanco zadužnice, naplative od banke na prvi poziv, bez prava protesta i imati rok valjanosti najmanje jednak roku valjanosti ponude, **u iznosu**, bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamatama po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29. stavka 2. Zakona o obveznim odnosima (NN 35/05, 41/08, 125/11, 78/15, 29/18 i 126/21) sa važenjem najmanje do isteka roka valjanosti ponude: **=5.900,00 kn.**

Naručitelj će jamstvo za ozbiljnost ponude naplatiti: za slučaj odustajanja ponuditelja od svoje ponude u roku njezine valjanosti, nedostavljanja ažuriranih popratnih dokumenata sukladno članku 263. ZJN 2016, neprihvatanja ispravka računske greške, odbijanja potpisivanja ugovora, kao odabrani ponuditelj ne dostavi jamstvo za uredno ispunjenje ugovora.

Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se **u izvorniku, u papirnatom obliku, uz ostala jamstva koji se dostavljaju u fizičkom/papirnatom obliku u zatvorenoj omotnici** (jamstvo za ozbiljnost ponude). Izvornik se dostavlja u zatvorenoj plastičnoj foliji i čini sastavni dio dijela ponude dostavljene u papirnatom obliku. Jamstvo ne smije biti ni na koji način oštećeno (bušenjem, klamanjem i sl.).

Gospodarski subjekt može dostaviti jamstvo koje je duže od roka valjanosti ponude.

Ako tijekom postupka nabave istekne rok valjanosti ponude i jamstva za ozbiljnost ponude, Naručitelj je obavezan prije odabira zatražiti produženje roka valjanosti ponude i jamstva od Ponuditelja koji je podnio ekonomski najpovoljniju ponudu u primjernom roku ne kraćem od 5 dana.

Naručitelj je obavezan vratiti ponuditeljima jamstvo za ozbiljnost ponude u roku od deset dana od dana potpisivanja ugovora, a presliku jamstva obavezan je pohraniti.

Umjesto dostavljanja jamstva za ozbiljnost ponude (bankovne garancije) ponuditelj ima mogućnost dati novčani polog u traženom iznosu visine jamstva i to na IBAN Naručiitelja broj: **HR 13 23400091834800003**, poziv na broj: **HR 68 7706 - OIB ponuditelja**, s naznakom „Jamstvo za ozbiljnost ponude, Usluge na provedbi mjera preventivne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije na području Grada Poreča – Parenzo za 2022. godinu“. Polog mora biti evidentiran na računu Naručiitelja u trenutku isteka roka za dostavu ponuda.

U tom slučaju ponuditelj **dokaz o uplati prilaže u svojoj ponudi.**

1.2. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora

Odabrani ponuditelj je obavezan u roku od 15 dana po potpisu Ugovora dostaviti Naručiitelju jamstvo za uredno ispunjenje ugovora u obliku neopozive i bezuvjetne, bankarske garancije/zadužnice/bjanco zadužnice na „prvi poziv“ i „bez prigovora“ u visini od 10% (deset posto) od ugovorene vrijednosti s uključenim PDV-om. Bankarska garancija bit će naplaćena u slučaju povrede ugovornih obaveza od strane odabranog ponuditelja. Jamstvo mora biti valjano 60 dana od isteka ugovorenog roka za pružanje usluga. Jamstvo za uredno ispunjenje Ugovora bit će vraćeno u roku od 60 dana od dana izdavanja potvrde o preuzimanju uz uvjet da je odabrani ponuditelj dostavio jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku sukladno odredbama ugovora.

Ponuditelj može umjesto bankarske garancije dati novčani polog u traženom iznosu. Novčani polog uplaćuje se na IBAN Naručiitelja: **PBZ d.d. HR 13 23400091834800003**, poziv na broj: **HR 68 7706-OIB ponuditelja**. Svrha plaćanja: novčani polog za uredno ispunjenje ugovora – „Usluge na provedbi mjera preventivne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije na području Grada Poreča – Parenzo za 2022. godinu“.

POTREBNO DOSTAVITI: Izjavu (predložak u sklopu dokumentacije za nadmetanje, **Obrazac 4**).

22. DATUM, VRIJEME I MJESTO DOSTAVE I OTVARANJA PONUDA

Molimo da Vašu ponudu dostavite:

- a. **rok za dostavu ponude:** ponuda bez obzira na način dostave mora biti dostavljena i zaprimljena najkasnije do **22.03.2022. do 12:00 sati**.
- b. **način i mjesto dostave ponude:** Ponuda se dostavlja u zatvorenoj koverti sa nazivom dokumenta na adresu Grada Poreča - Parenzo, Obala maršala Tita 5, 52440 Poreč - Parenzo, sa naznakom: **“NE OTVARAJ – Ponuda za usluge na provedbi mjera preventivne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije na području Grada Poreča – Parenzo za 2022. godinu“**.

Ponuditelj samostalno određuje način dostave ponude i sam snosi rizik eventualnog gubitka odnosno nepravovremene dostave ponude.

23. PREGLED I OCJENA PONUDA

Postupak pregleda i ocjene ponuda obaviti će stručne osobe i/ili stručne službe Naručiitelja te, ako je potrebno, neovisne stručne osobe na temelju uvjeta i zahtjeva iz dokumentacije za nadmetanje.

U postupku pregleda i ocjene ponuda, Naručiitelj može pozvati ponuditelja da pojašnjenjem ili upotpunjavanjem u vezi dokumenta traženih u pozivu za dostavu ponuda uklone pogreške, nedostatke ili nejasnoće koje se mogu ukloniti.

24. DONOŠENJE ODLUKE O ODABIRU

Rok za donošenje odluke o odabiru iznosi 60 (šezdeset) dana, a započinje teći danom isteka roka za dostavu ponude.

Odluku o odabiru Naručitelj će bez odgode dostaviti svakom ponuditelju na dokaziv način.

Na odluku o odabiru ponuditelji nemaju pravo žalbe, ali imaju pravo prigovora uputiti Gradonačelniku u roku 3 dana od zaprimanja Odluke o odabiru.

25. ODLUKA O PONIŠTENJU

Odluku o poništenju Naručitelj će bez odgode dostaviti svim ponuditeljima, na dokaziv način (dostavnica, povratnica, elektroničkom poštom i slično).

26. TAJNOST DOKUMENTACIJE GOSPODARSKIH SUBJEKATA

Ako gospodarski subjekt označava određene podatke iz ponude poslovnom tajnom, obvezan je u ponudi navesti pravnu osnovu na temelju kojih su ti podaci tajni. Gospodarski subjekt ne smije označiti tajnim podatke o cijenama stavaka (jediničnim cijenama), iznosima pojedine stavke, cijeni ponude te podatke u vezi s kriterijima za odabir ekonomski najpovoljnije ponude.

27. TROŠAK PONUDE I PREUZIMANJE DOKUMENTACIJE ZA NADMETANJE

Trošak pripreme i podnošenja ponude u cijelosti snosi ponuditelj.

28. OPĆI UVJETI UGOVORA

Ugovor će se sklopiti neposredno na temelju izvornih uvjeta iz dokumentacije za nadmetanje i odabrane ponude u pisanom obliku. Opći uvjeti Ugovora će se temeljiti na Zakonu o obveznim odnosima i ostalim pozitivnim zakonskim propisima Republike Hrvatske.

a. UGOVORNA KAZNA

Rok je veoma bitan element ugovora, jer će se radovi izvoditi /pružati usluge u sinergiji s ostalim izvođačima na pojedinim zahvatima (izvođači na asfaltiranju, izvođači na izgradnji javne rasvjete). Slijedom navedenoga u slučaju prekoračenja ugovorenog roka za okončanje posla Naručitelj će od izvođača naplatiti ugovornu kaznu u visini od **2.000,00 kn za svaki kalendarski dan prekoračenja roka**, sve do zapisnika o primopredaji radova, s time da broj dana prekoračenja ne može biti više od **deset dana**, u tom slučaju će se raskinuti ugovor naplatiti ugovorna kazna i jamstvo za uredno ispunjenje ugovora

Naručitelj će eventualni iznos ugovorne kazne zadržati, odnosno odbiti od iznosa za plaćanje prilikom izrade okončanog obračuna.

Ukoliko je do prekoračenja roka došlo krivnjom Naručitelja, ili više sile pri čemu se višom silom smatra događaj koji se nije mogao predvidjeti u trenutku sklapanja ugovora i na koji ugovorne strane objektivno ne mogu i nisu mogle utjecati (događaj mora biti za subjekt neočekivan, izvanredan, nepredvidiv), npr. ratno stanje, štrajk, elementarne nepogode, pandemija, covid-19 i sl. Na izvođaču je teret dokazivanja nepostojanja njegove krivnje za prekoračenje roka.

29. DRUGI PODACI I ZAHTJEVI NARUČITELJA

a. Pregled lokacije izvođenja radova

Ukoliko su gospodarski subjekti zainteresirani za obilazak lokacije gdje će se vršiti radovi/pružati usluge potrebno je izvršiti najavu i dolazak dogovoriti s osobom zaduženom za komunikaciju s ponuditeljima, koja je

označena u ovoj dokumentaciji (preporuča se uputiti e-mail: slavko.sinozic@porec.hr). Gospodarski subjekti na svoj trošak vrše pregled i upoznaju se s lokacijom na kojoj se vrše radovi. Predajom ponude smatra se da je ponuditelj upoznat sa stanjem lokacije, zadatkom te zahtjevima troškovnika. Na zahtjev ponuditelja, naručitelj će izdati potvrdu o pregledu lokacije koja se može priložiti u sklopu ponude (nije obavezno).

b. Izvršenje ugovora o nabavi, nebitne izmjene ugovora

Ugovorne strane obvezuju se ugovor o nabavi izvršavati sukladno uvjetima određenima u pozivu za dostavu ponuda i odabranom ponudom, što će javni naručitelj kontrolirati. Na odgovornost ugovornih strana za ispunjenje obveza iz ugovora o nabavi primjenjuju se odgovarajuće odredbe Zakona o obveznim odnosima.

30. SASTAVNI DIJELOVI PONUDE

Ponuda treba sadržavati:

1. Ponudbeni list, ispunjen i potpisan od strane ponuditelja (**Privitak 1**), u slučaju zajednice ponuditelja (Dodatak 1), podugovaratelja (Dodatak 2)
2. Troškovnik, ispunjen i potpisan od strane ponuditelja. Ponuditelji su dužni ispuniti sve stavke Troškovnika - **Privitak 2**
3. Izjava o nekažnjavanju - **Obrazac 1**
4. Potvrdu o poreznom dugu,
5. Potvrdu o urednom izvršenom ugovoru,
6. Dokaz upisa u sudski, obrtni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta gospodarskog subjekta,
7. Dokaz o posjedovanju određenog ovlaštenja, suglasnosti i sličnog jednakovrijednog dokumenta,
8. Odobrenje Ministarstva zdravstva za obavljanje djelatnosti DDD,
9. Popis ugovora s privitkom potvrda o urednom izvršenom ugovoru - **Obrazac 2**
10. Popis obrazovne i stručne kvalifikacije tehničkih stručnjaka i popis istih koji će biti uključeni u ugovor,
11. Izjava o alatima, uređajima ili tehničkoj opremi koja je pružatelju usluga na raspolaganju kao dokaz stručne sposobnosti u svrhu izvršenja ugovora,
12. Izjava gospodarskog subjekta o poznavanju područja provedbe programa mjera, njegovim specifičnostima,
13. Izjava o solidarnoj odgovornosti zajednice ponuditelja - **Obrazac 3**,
14. Izjava o dostavi jamstva za uredno ispunjenje ugovora - **Obrazac 4**,
15. Jamstvo za ozbiljnost ponude.

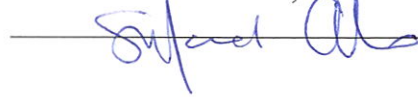
31. PRIVICI UZ PONUDU

1. **Privitak 1**- Ponudbeni list
2. Dodatak 1- zajednice ponuditelja
3. Dodatak 2 - podugovaratelji
4. **Obrazac 1** - Izjava o nekažnjavanju
5. **Obrazac 2** - Popis ugovora
6. **Obrazac 3** - Izjava o solidarnoj odgovornosti zajednice ponuditelja
7. **Obrazac 4** - Izjava o dostavi jamstva za uredno ispunjenje ugovora
8. **Privitak 2** – Troškovnik
9. **Privitak uz troškovnik br. 1** - Program mjera,
10. **Privitak uz troškovnik br. 2** - Provedbeni plan,
11. **Privitak uz troškovnik br. 3** – Podaci o predmetu nabave za ponuditelje.

Član stručnog povjerenstva Naručitelja

Predsjednik

ELIO ŠTIFANIĆ, v.r.



Privitak 1 - Ponudbeni list

Naziv naručitelja		Grad Poreč-Parenzo	
Adresa sjedišta		Obala maršala Tita 5/1, 52440, Poreč	
Poštanski broj i mjesto		52440, Poreč	
Matični broj / OIB		MB: 2552329 OIB: 41303906494	
Predmet nabave		„Usluge na provedbi mjera preventivne dezinsekcije, dezinfekcije i deratizacije na području Grada Poreča – Parenzo za 2022. godinu“	
1.	Naziv ponuditelja		
2.	Sjedište ponuditelja		
3.	Adresa ponuditelja		
4.	OIB		
5.	Žiro račun		
6.	Ponuditelj je u sustavu PDV-a (zaokružiti)	da	ne
7.	Adresa za dostavu pošte		
8.	Adresa e-pošte		
9.	Ovlaštena osoba ponuditelja		
10.	Kontakt osoba ponuditelja		
11.	Broj tel. / Broj faksa		
12.	Cijena ponude bez PDV-a		
13.	Iznos PDV-a		
14.	Cijena ponude s PDV-om		
15.	Rok valjanosti ponude	Rok valjanosti ponude je najmanje 90 (devedeset) dana od isteka roka za dostavu ponuda	
Broj i datum ponude			
Ovjera ponuditelja			

PODACI O ČLANOVIMA ZAJEDNICE PONUDITELJA
(priložiti samo u slučaju zajedničke ponude)

Naziv i sjedište člana zajednice Ponuditelja			
OIB ²		broj računa	
Gospodarski subjekt u sustavu PDV-a (zaokružiti)		DA	NE
Adresa			
Telefon		Telefaks	
E-mail			
Ime, prezime i funkcija ovlaštene osobe/a za potpisivanje ugovora o javnoj nabavi			
Ime, prezime i funkcija osobe za kontakt			
Predmet ugovora o javnoj nabavi koji će izvršavati član zajednice Ponuditelja			
Vrijednost ugovora o javnoj nabavi koji će izvršavati član zajednice Ponuditelja			
Količina radova ugovora o javnoj nabavi koji će izvršavati član zajednice Ponuditelja			
Postotni dio ugovora o javnoj nabavi koji će izvršavati član zajednice Ponuditelja			

ZA ČLANA ZAJEDNICE PONUDITELJA:

M.P.

(ime, prezime, funkcija i potpis ovlaštene osobe)

¹ Ponudi se može priložiti više obrazaca, ovisno o broju članova zajednice Ponuditelja.

PODACI O PODUGOVARATELJIMA

(priložiti samo u slučaju ako se dio ugovora o nabavi ustupa podugovarateljima)

Naziv/tvrtka i sjedište podugovaratelja			
Skrraćena tvrtka			
OIB ⁴		broj računa	
Gospodarski subjekt u sustavu PDV-a (zaokružiti)		DA NE	
Adresa			
Telefon		Telefaks	
E-mail			
Ime, prezime i funkcija osobe za kontakt			
Predmet ugovora o nabavi koji će izvršavati podugovaratelj			
Vrijednost podugovora			
Količina nabave roba podugovora			
Postotni dio ugovora o nabavi			

ZA PODUGOVARATELJA:

M.P.

(ime, prezime, funkcija i potpis ovlaštene osobe)

³ Ponudi se može priložiti više obrazaca, ovisno o broju podugovaratelja

Privitak 3-SUGLASNOST ZA OSOBNE PODATKE

Podnošenjem ponude dajem svoju suglasnost Gradu Poreču-Parenzo da u njoj navedene osobne podatke prikuplja, obrađuje i pohranjuje u svrhu izvršenja predmeta nabave, te da ih može koristiti u svrhu sklapanja ugovora, kontaktiranja i objave na internetskim stranicama i/ili u javnom glasilu Grada Poreča-Parenzo.

Ponuditelj

(potpis i ovjera ovlaštene osobe za zastupanje)

OBRAZAC 1 - IZJAVA O NEKAŽNJAVANJU - POSLOVNI NASTAN U REPUBLICI HRVATSKOJ

Temeljem članka 251. stavak 1. točka 1. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/2016), kao ovlaštena osoba za zastupanje gospodarskog subjekta dajem sljedeću:

IZJAVU O NEKAŽNJAVANJU

kojom ja _____
(ime i prezime)

iz _____
(adresa stanovanja)

broj identifikacijskog dokumenta _____ izdanog od _____, kao osoba iz članka 251. stavak 1. točka 1. Zakona o javnoj nabavi za sebe, za sve osobe koje su članovi upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili imaju ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora gospodarskog subjekta i za gospodarski subjekt:

(naziv i sjedište gospodarskog subjekta, OIB)

izjavljujem da nismo pravomoćnom presudom osuđeni za:

- a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju:
 - članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona i
 - članka 333. (udruživanje za počinjenje kaznenih djela) iz Kaznenog zakona (NN110/97, 27/98, 50/00, 129/00, 51/01, 111/03, 190/03, 105/04, 84/05, 71/06, 110/07, 152/08, 57/11, 77/11 i 143/12)
- b) korupciju, na temelju:
 - članka 252. (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 253. (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zlouporaba u postupku javne nabave), članka 291. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 292. (nezakonito pogodovanje), članka 293. (primanje mita), članka 294. (davanje mita), članka 295. (trgovanje utjecajem) i članka 296. (davanje mita za trgovanje utjecajem) Kaznenog zakona i
 - članka 294.a (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 294.b (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 337. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 338. (zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti), članka 343. (protuzakonito posredovanje), članka 347. (primanje mita) i članka 348. (davanje mita) iz Kaznenog zakona NN 110/97, 27/98, 50/00, 129/00, 51/01, 111/03, 190/03, 105/04, 84/05, 71/06, 110/07, 152/08, 57/11, 77/11 i 143/12)
- c) prijevare, na temelju:
 - članka 236. (prijevare), članka 247. (prijevare u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevare) Kaznenog zakona i
 - članka 224. (prijevare), članka 293. (prijevare u gospodarskom poslovanju) i članka 286. (utaja poreza i drugih davanja) iz Kaznenog zakona (NN 110/97, 27/98, 50/00, 129/00, 51/01, 111/03, 190/03, 105/04, 84/05, 71/06, 110/07, 152/08, 57/11, 77/11 i 143/12)
- d) terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, na temelju:

- članka 97. (terorizam), članka 99. (javno poticanje na terorizam), članka 100. (novačenje za terorizam), članka 101. (obuka za terorizam) i članka 102. (terorističko udruženje) Kaznenog zakona
- članka 169. (terorizam), članka 169.a (javno poticanje na terorizam) i članka 169.b (novačenje i obuka za terorizam) iz Kaznenog zakona (NN 110/97, 27/98, 50/00, 129/00, 51/01, 111/03, 190/03, 105/04, 84/05, 71/06, 110/07, 152/08, 57/11, 77/11 i 143/12)
- e) pranje novca ili financiranje terorizma, na temelju:
 - članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) Kaznenog zakona i
 - članka 279. (pranje novca) iz Kaznenog zakona (NN 110/97, 27/98, 50/00, 129/00, 51/01, 111/03, 190/03, 105/04, 84/05, 71/06, 110/07, 152/08, 57/11, 77/11 i 143/12)
- f) dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, na temelju:
 - članka 106. (trgovanje ljudima) Kaznenog zakona
 - članka 175. (trgovanje ljudima i ropstvo) iz Kaznenog zakona (NN 110/97, 27/98, 50/00, 129/00, 51/01, 111/03, 190/03, 105/04, 84/05, 71/06, 110/07, 152/08, 57/11, 77/11 i 143/12)

U _____,

M.P.

(ime i prezime osobe iz članka 251. stavak 1. točka 1.)

(potpis osobe iz članka 251. stavak 1. točka 1.)

UPUTA:

Ovaj obrazac potpisuje osoba ovlaštena za samostalno i pojedinačno zastupanje gospodarskog subjekta (ili osobe koje su ovlaštene za skupno zastupanje gospodarskog subjekta), a koje su državljani Republike Hrvatske. Nije potrebno ovjeravanje izjave kod javnog bilježnika.

Obrazac 2 – Ogledni predložak sadržaja Popisa ugovora o uredno izvršenim ugovorima
(ispuniti obrazac, potpisati i ovjeriti pečatom)

POPIS UGOVORA

R. br.	NARUČITELJ (naziv i sjedište)	PREDMET UGOVORA	VRIJEDNOST UGOVORA (u kunama bez PDV-a)	MJESTO I DATUM ZAVRŠETKA UGOVORA

Potvrđujem da smo u gore navedenim ugovorima nastupali kao druga ugovorna strana te da smo navedene ugovore izvršili uredno i u svemu prema pravilima struke i ugovornim obvezama.

U _____, _____ 2022. godine.

(ime i prezime osobe ovlaštene po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta)

(vlastoručni potpis, pečat)

Sukladno članku 50. Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“ broj 120/16) ponuditelji u zajednici ponuditelja daju slijedeću

IZJAVU **O SOLIDARNOJ ODGOVONOSTI ZAJEDNIČKIH PONUDITELJA**

Izjavljujemo da kao članovi zajednice ponuditelja, u slučaju ugovornog odnosa između nas i naručitelja, solidarno odgovaramo naručitelju za uredno izvršenje ugovora bez obzira na udio svakog gospodarskog subjektu u izvršenju ugovora te da ćemo poslije odabira dostaviti naručitelju dokaz o pravnom obliku našeg zajedničkog ustrojstva u mjeri u kojoj je to potrebno za zadovoljavajuće izvršenje ugovora.

Potpisnici izjave:

MP

(ime i prezime odgovorne osobe člana zajednice ponuditelja)

(potpis)

MP

(ime i prezime odgovorne osobe člana zajednice ponuditelja)

(potpis)

MP

(ime i prezime odgovorne osobe člana zajednice ponuditelja)

(potpis)

U _____ dana, _____ 2022. godine.

⁵ Ova izjava se daje samo u slučaju podnošenja zajedničke ponude.

IZJAVA O DOSTAVI JAMSTVA

Za potrebe postupka jednostavne nabave „Usluge na provedbi mjera preventivne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije na području Grada Poreča – Parenzo za 2022. godinu“

Kao ponuditelj (upisati naziv) _____

izjavljujemo da ćemo:

- u roku od petnaest (15) dana od dana obostranog potpisa ugovora za predmet nabave dostaviti Naručitelju jamstvo za uredno ispunjenje ugovora u obliku bezuvjetne i neopozive bankarske garancije/zadužnice/bjanko zadužnice, naplative od banke na prvi poziv, bez prava protesta, **u iznosu od 10% od ugovorene vrijednosti**, bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamatama po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29. stavka 2. Zakona o obveznim odnosima (NN 35/05, 41/08, 125/11 i 78/15) sa trajanjem 30 dana dužim od dana isteka ugovora, s ovlaštenjem naručitelja na naplatu te s pokrićem svih aktivnosti, zakašnjenja, promjene cijena suprotno odredbama ugovora, jednostranog raskida ugovora i nepoštivanja deklarirane kvalitete u ponudi (u slučaju povrede ugovornih obveza od strane odabranog ponuditelja).

ili

- položiti novčani polog u traženom iznosu visine jamstva na poslovni račun Naručitelja-ugovaratelja broj HR 87 23400091110306835, poziv na broj: HR 00 7706 - OIB ponuditelja; Svrha plaćanja: novčani polog za uredno ispunjenje ugovora – „Usluge na provedbi mjera preventivne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije na području Grada Poreča – Parenzo za 2022. godinu“.
- na zahtjev Naručitelja, produžiti ćemo rok jamstva za uredno izvršenje ugovora.

U _____, _____ 2022 godine.

Ponuditelj:

(tiskano upisati ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja)

(M.P)

(potpis ovlaštene osobe)

Privitak 2. - Ponudbeni troškovnik usluga

Naziv ponuditelja	
Sjedište ponuditelja	
Adresa ponuditelja	
OIB	

PONUDBENI TROŠKOVNIK

za predmet nabave: Usluge na provedbi mjera preventivne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije na području Grada Poreča – Parenzo za 2022. godinu

1. OBVEZATNA PREVENTIVNA DEZINSEKCIJA, DEZINFEKCIJA I DERATIZACIJA

Stavka:	Jedinica mjere	Količina		Jedinična cijena po kompletu	Cijena za 2022. godinu
Provedba Programa mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti – dezinfekcija, dezinfekcija i deratizacija - na području Grada Poreča - Parenzo za 2022. godinu Broj: ____ od dana ____ 2022. godine, izrađenog i predloženog od strane Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije (ZZJZIŽ) i Provedbenog plana obvezne preventivne deratizacije i dezinfekcije na području Grada Poreča - Parenzo za 2022. godinu izrađenog i predloženog od strane Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije (ZZJZIŽ) Broj: ____ od dana ____ 2022. godine te Operativnom planu (kojeg izrađuje provoditelj Programa mjera), poštujući svu zakonsku regulativu, a koji u konačnici predviđa sveobuhvatnu evaluaciju provedenih mjera. Prethodno navedeni program i planovi odnose se poglavito na proljetni i jesenski dio tretmana te na preostali dio kalendarske godine u kojem je potrebno vršiti sve potrebne mjere i radnje da se svi parametri i indikacije održe ispod zakonski predviđenih minimuma, kako glede provedbe mjera dezinfekcije, tako i mjera deratizacije. Poglavito se to odnosi na:					
a) javne površine (ceste, parkovi, fontane, rekreacione zone i sva naselja prema uputama za izradu troškovnika)	tretman	2			
b) septičke jame	tretman	2			
c) oborinski kanalizacijski sustav	tretman	2			
d) lokacije odlaganja otpada i smeća na javnim površinama i javne površine	tretman	2			
Obračun prema kompletu izvršenog Programa mjera tijekom 2022. godine.	komplet	1	a		
UKUPNO (1.) – 2022. godina:					

SVEUKUPNA NATJEČAJNA REKAPITULACIJA

1. UKUPNO USLUGE PROVEDBA PROGRAMA MJERA
OBVEZATNE PREVENTIVNE DEZINFEKCIJE,
DEZINSEKCIJE I DERATIZACIJE ZA 2022. GODINU

UKUPNO (2022. GODINA):

PDV (25%)

SVEUKUPNO (2022. godina):

Ponuditelj nudi cijene Predmeta nabave putem ovog Troškovnika te je obvezan nuditi, odnosno ispuniti sve stavke Troškovnika. Nije prihvatljivo precrtavanje ili korigiranje zadanih stavki Troškovnika.

U, 2022. godine.

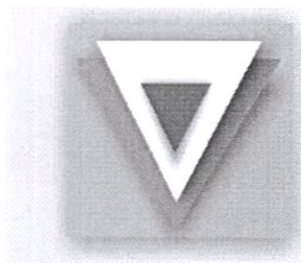
Ponuditelj:

.....
(tiskano upisati ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja)

(M.P)

.....
(potpis ovlaštene osobe)

PRIVITAK UZ TROŠKOVNIK br. 1



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ISTARSKE ŽUPANIJE
ISTITUTO DI SANITÀ PUBBLICA DELLA REGIONE ISTRIANA

Služba za epidemiologiju

Odjel za deratizaciju, dezinsekciju i dezinfekciju

e-mail: ddd@zzjziz.hr

tel. ++385 52 529 033

Broj: 07/01-583/13/1-21
Pula, 14. ožujka 2022.

**PROGRAM MJERA ZAŠTITE PUČANSTVA OD ZARAZNIH BOLESTI –
DERATIZACIJA, DEZINSEKCIJA I DEZINFEKCIJA NA PODRUČJU GRADA
POREČA - PARENZO ZA 2022. GODINU**

Na temelju članka 4. i 10.t.6. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (N.N. br: 79/07,113/08 i 43/09), članka 2. i 42. Pravilnika o načinu provedbe obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije (N.N. br: 35/07), Programa 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 (NN 128/11, NN 62/18), Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije predlaže slijedeći Program Gradu Poreču - Parenzo. Program sadržava načine izvođenja obvezatne preventivna dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije, način praćenja i nadzora provedbe te konačno evaluaciju provedenih mjera.

Opće odredbe Programa

Ovim Programom utvrđuju se mjere, izvršitelji programa, sredstva, rokovi te način plaćanja i provedba mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije (u daljnjem tekstu: DDD) kao mjere zaštite pučanstva od zaraznih bolesti čije je provođenje od javnozdravstvene važnosti za Republiku Hrvatsku.

1. Ovim se Programom utvrđuju i:

1. postojeće stanje,
2. patogeni mikroorganizmi, vrste štetnih člankonožaca (Arthropoda) i štetnih glodavaca čije je suzbijanje, na osnovi epidemioloških pokazatelja, od javnozdravstvene važnosti i svrhu i cilj provedbe mjera suzbijanja štetnika,
3. način provođenja stručnog nadzora nadležnog Zavoda za javno zdravstvo nad provedbom DDD mjera kao posebnih mjera,
4. način izrade provedbenih planova i operativnih planova, te izvješća o uspješnosti provedenih mjera.

Zaštita pučanstva od zaraznih bolesti ostvaruje se obveznim mjerama za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti sukladno članku 9. ovoga Zakona:

- a) općim DDD mjerama
- b) posebnim DDD mjerama
- c) sigurnosnim DDD mjerama-protuepidemijska DDD
- d) ostalim mjerama

- **Opće DDD mjere** kao obvezne mjere zaštite pučanstva od zaraznih bolesti provode se u svim objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru sukladno članku 10. stavak 1. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti.
- **Posebne DDD mjere** provode se na temelju članka 5., 23. i 24. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti, ovoga Programa mjera i Provedbenog plana kojeg je za područje općine i grada u županiji donio općinski načelnik i gradonačelnik na prijedlog nadležnog zavoda za javno zdravstvo.
Navedene mjere mogu obavljati samo pravne osobe koje obavljaju zdravstvenu djelatnost i druge pravne osobe koje imaju odobrenje za obavljanje te djelatnosti Ministarstva zdravlja sukladno programu iz članka 5. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti NN RH 79/07, 113/08, 43/09 . Ovlašteni izvođači DDD mjera moraju ispunjavati uvjete propisane 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), te ih moraju provoditi u skladu s Pravilnikom o načinu provedbe obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije (NN 35/07)
- **Protuepidemijske DDD mjere** provode se kao sigurnosne i obvezne mjere na osnovi naredbe ministra nadležnog za zdravstvo, a na prijedlog Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, odnosno radi zaštite pučanstva Republike Hrvatske od unošenja te sprečavanja i suzbijanja kolere, kuge, virusne hemoragijske groznice, žute groznice i drugih zaraznih bolesti, poduzimaju se mjere određene ovim Zakonom te međunarodnim ugovorima kojih je Republika Hrvatska stranka.
- **Ostale mjere** provode se u slučaju pojave epidemije ili elementarnih nesreća; prijenosa, pogreba i iskopavanja umrlih osoba te bolničkih infekcija.

1. Analiza postojećeg stanja na terenu

Koristeći podatke i uvid u situaciju iz ranijih provedbi DDD mjera na području grada Poreča možemo reći da se deratizacija provodi svaku godinu kroz dvije sustavne deratizacije te dezinsekcija protiv komaraca kroz cijelu ljetnu sezonu kroz edukativne, larvicidne i adulticidne akcije. Provedba preventivnih DDD mjera na javnim površinama, u stambenim objektima i objektima u vlasništvu Grada financira se iz sredstava proračuna Grada Poreča - Parenzo dok ostali objekti iz članka 10. stavka 1. Zakona iz sredstava trgovačkih društava, ustanova i drugih pravnih te fizičkih osoba koje obavljaju djelatnost osobnim radom. DDD mjere koje se provode u kanalizacijskoj mreži financiraju se od strane komunalne organizacije za obavljanje djelatnosti javne odvodnje a tvrtka izvođač se bira zajedničkim postupkom javne nabave. Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije je ranijim programima predložio Gradu Poreču - Parenzo pokretanje baze podataka o ekološkim nišama i infestiranim objektima. Sukladno 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 (NN 128/2011) za utvrđivanje postojećeg stanja na terenu nadležni zavod za javno zdravstvo obvezno treba definirati način i obveznike izrade početne baze podataka o ekološkim nišama i infestiranim objektima ako mjere u prethodnim razdobljima nisu provedene ili korištenje postojeće baze podataka s popisom površina, prostora i objekata u kojima su mjere provedene u prethodnim razdobljima i način nadopunjavanja s novim podacima. Vlasnik baze podataka o ekološkim nišama i infestiranim objektima je nositelj Programa mjera, tj. općina ili grad. Vlasnik baze podataka odlučuje da li će baza podataka biti

komputerizirana i hoće li istu izraditi u organizaciji vlastite ili unajmljene informatičke podrške ili će izradu baze prepustiti nadležnom zavodu za javno zdravstvo uz uvjet da zavodu osigura potrebne podatke za izradu početne baze. Nadležni zavod za javno zdravstvo mora sudjelovati u izradi početne baze podataka kao stručna podrška. Baza podataka mora uvijek biti dostupna za korištenje zavodu za javno zdravstvo radi provedbe stručnog nadzora, analize stanja te ažuriranja podataka. Podaci u bazi podataka se moraju redovito nadopunjavati elektroničkim putem. Podaci za ažuriranje baze podataka se dobivaju sustavnim monitoringom i determinacijom vrsta, procjenama infestacije iz anketa koje se popunjavaju na terenu tijekom provedbe mjera, lociranjem žarišta zbog dojava građana i poziva za provedbu mjera, sustavnim prikupljanjem i analizom podataka itd. Baza se svake godine ažurira i poboljšava pa se evidentiraju nalazi novih legla komaraca a legla koja su sanirana brišu iz evidencije. Baza treba biti „online“ dostupna i predstavnicima Grada.

2. Svrha i cilj provedbe mjera suzbijanja štetnika, vrste i epidemiološki značaj

Patogeni mikroorganizmi, štetni člankonošci (Arthropoda) i štetni glodavci čije je planirano, organizirano, pravovremeno i sustavno suzbijanje od javnozdravstvene važnosti za područje Poreča su:

a. Patogeni mikroorganizmi

Epidemiološki značaj:– mikroorganizmi (uključujući bakterije, viruse, gljivice, parazite itd.), uzrokuju vrlo široki spektar bolesti od kojih se mnoge mogu spriječiti i/ili suzbiti prekidanjem lanca prijenosa, odnosno dezinfekcijom izvora zaraze ili objekta/medija prijenosa

Cilj uništavanja patogenih organizama je sprečavanje pojave ili suzbijanje zaraznih bolesti koje uzrokuju patogeni mikroorganizmi, a provodi se uvijek i na svim mjestima gdje postoji rizik od prenošenja istih, tj.:

- tijekom elementarnih nepogoda,
- tijekom izljeva kanalizacije
- tijekom masovnih skupova,
- tijekom prolijevanja ili rasapa infektivnog materijala,
- tijekom zbrinjavanja infektivnog otpada i sl.,
- u svim drugim slučajevima gdje postoji epidemiološka indikacija.

Vrsta mjere radi ostvarivanja cilja:

- preventivna dezinfekcija radi sprečavanja pojave zaraznih bolesti,
- u slučaju pojave zaraznih bolesti kao obvezatna preventivna dezinfekcija.

Preventivne mjere koje se provode radi smanjenja rizika od pojave legionarske bolesti u sredstvima javnoga prijevoza, hotelsko – ugostiteljskim objektima te svim drugim objektima od javne namjene provode se sukladno naputcima Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo. U slučaju pojave legionele poduzimaju se zakonom propisane preventivne i protuepidemijske mjere.

b. Prijenosnici zaraznih bolesti

KOMARCI

Epidemiološki značaj: prijenosnici Zika virusne infekcije, malarije, žute groznice, Denga virusa, ARBO virusnih infekcija, virusa Japanskog encefalitisa, West Nile virusa, Murrey valley virusa, virusa St. Louis encefalitisa, Bunyavirusa, Virus Rift Valley groznice i filarijaze.

Cilj suzbijanja komaraca i njihovih razvojnih oblika jest radi sprečavanja pojave zaraznih bolesti pučanstva; smanjenja uzrokovanja kožnih problema, urtika, eritema, alergijskih promjena nastalih

ubodima komaraca i sekundarnih infekcija zbog oštećenja kože nastalog češanjem i grebenjem te uzrokovanja smetnji pri normalnom odvijanju svakodnevnih aktivnosti domicilnog pučarstva i turista. Radi uklanjanja uvjeta u okolišu koji pogoduju razvoju i razmnožavanju komaraca Odlukama o komunalnom redu za područje preporuča se obvezati:

- da se ulice, trgovi, javna i privatna dvorišta, kuće i njihove okućnice, otkriveni tereni i njihovi pripadajući dijelovi u gradu i selu (ruralni i šumski tereni) trebaju održavati na takav način da oborinske vode ili vode drugog podrijetla mogu otjecati bez mogućnosti da stvaraju stagnaciju,
- da u okruženjima gdje žive i borave ljudi (terase, vrtovi, parkovi i dr.) treba izbjegavati nakupljanje vode mičući svaku vrstu potencijalnog recipijenta za razvoj larvi komaraca kao npr. kante, kantice, bačve, posude itd.,
- da mjesta u vrtovima i dvorištima mjesta gdje se nakuplja kišnica treba redovito pregledavati, a posude u kojima se nakuplja voda kao tanjurići ispod vaza za cvijeće, posude iz kojih životinje (domaći ljubimci) piju vodu i dr., treba periodički prazniti i čistiti svakih 7 dana,
- da fiksne recipijente za vodu kao npr. kade, bačve i posude za zalijevanje vrtova, treba pokriti s pokrovima od plastike ili sličnog nepromočivog materijala ili mrežom protiv komaraca,
- da se male ukrasne fontane u vrtovima – parkovima, po mogućnosti, nasele ribicama predatorima ličinki komaraca,
- da sve spremnike i ostale materijale (npr. plastične folije) treba odlagati na način da se izbjegne nakupljanje kišnice,
- da sve eventualne spremnike vode treba pravilno i čvrsto zatvoriti poklopcem,
- da unutar groblja, vaze za cvijeće se moraju puniti vlažnim pijeskom ili se voda za vazu mora tretirati nekim larvicidnim proizvodom pri svakoj zamjeni cvijeća; u slučaju kad se upotrebljava umjetno cvijeće, vaza i dalje mora biti napunjena vlažnim pijeskom ako je na otvorenome; osim toga, sve posude koje se povremeno koriste za cvijeće i zalijevanje moraju se odlagati na način da se izbjegne nakupljanje vode u slučaju kiše,
- da je pneumatske gume potrebno potpuno isprazniti od eventualnog sadržaja vode, a nakon toga složiti u piramide i preslagivati svakih 15 dana, pokriti ih nepropusnim pokrivalom na način da se onemogući nakupljanje vode, ukoliko nisu pokrivene unutar 7 dana nakon bilo koje oborine obraditi sa sintetskim piretroidima a pneumatske gume koje se ne upotrebljavaju ili koje su neupotrebljive treba potpuno eliminirati.

Vrsta mjere radi ostvarivanja cilja:

- preventivna dezinfekcija kao posebna mjera na području općina i gradova.

Trenutno stanje i prioriteti

Sukladno smjernicama Europskog centra za prevenciju i nadzor bolesti (European Center for Disease Prevention and Control – ECDC), a radi praćenja vektora zaraznih bolesti županijski zavodi za javno zdravstvo i Grada Zagreba dužni su na području svoje nadležnosti provoditi program kontinuiranog monitoringa, tj. istraživanja o prisutnosti, vrsti, brojnosti, širenju, zaraženosti vektora zaraznih bolesti te njihovom potencijalu prijenosa patogena u svrhu procjene rizika kako bi se na vrijeme procijenio rizik mogućih epidemija te poduzele aktivnosti za učinkovitu prevenciju, pravovremeno suzbijanje vektora zaraznih bolesti te evaluaciju provedenih mjera.

Na području Poreč živi desetak vrsta komaraca od ukupno 29 zabilježenih na području Istre. Osim drugih vrsta komaraca koji su na našem području uglavnom molestanti, suzbijanje invazivne strane vrste *Aedes albopictus* ili azijskog tigrastog komarca kao i vrste *Culex pipiens* kao druge najbrojnije vrste je od izuzetne javnozdravstvene važnosti. *Ae. albopictus* je komarac jugoistočno-azijskog podrijetla koji bi zahvaljujući svojoj prilagodljivoj biološkoj naravi sa sposobnošću preživljavanja zime te izvanrednom agresivnošću prema novim prostorima

kombiniranim s klimatskim promjenama te svojom važnošću kao vektor zaraznih bolesti u bliskoj budućnosti mogao predstavljati veliki javnozdravstveni problem.

Posljednjih godina područje Hrvatske, pa i Istre naselila je još jedna strana invazivna vrsta komaraca *Aedes japonicus*. Do danas se vrsta pojavila u mnogim europskim zemljama, a smatra se kompetentnim vektorom virusa Zapadnog Nila (WNV). Prvi nalaz vrste *Ae. japonicus* u Hrvatskoj bio je 2013. godine na slovensko-hrvatskoj granici. Sljedećih godina vrsta je zauzela sjeverozapadni dio zemlje. U sklopu Nacionalnog programa praćenja invazivnih vrsta komaraca u Republici Hrvatskoj, vrsta je prvi put zabilježena 2016. godine u Istarskoj županiji unutar naselja Bale. Do danas je potvrđeno širenje areala vrste na dvadesetak lokacija u Istri (Bale 2016., Premantura, Kanfanar i Završje 2018., Motovun i Karojba 2019., Motovun, Gračišće, Grožnjan, Kršete, Momjan, Oprtalj, Oskoruš i Županići 2020. te Gorenja Vas, Petrovija, Sv. Marija na Krasu, Buje, Kaštel, Karojba, Oprtalj, Buzet, Hreljići, Ladrovići, Baderna, Bonaci, Umag, Višnjan, Brgudac, Roč, Barban, Grožnjan, Oskoruš, Premantura i Lanišće 2021. g.) što govori o izuzetno brzom širenju vrste. Iz prikupljenih podataka vidljivo je da se vrsta brzo proširila na ostale dijelove Istre, uglavnom u brdovitim sjeveroistočnim dijelovima županije, no slučajevi su zabilježeni i u područjima uz obalu. *Ae. japonicus* pokazao se kao etabliрана vrsta na području Istarske županije s tendencijom širenja u područja nižih nadmorskih visina i toplijom klimom. Na području Poreča vrsta *Ae. japonicus* zabilježena je 2021. godine (Ladrovići, Baderna, Bonaci). Očekuje se daljnje širenje vrste i na ostala područja Istarske županije.

Za planiranje intervencije na nekom području mora se utvrditi infestacija komarcima. Infestacija komarcima se utvrđuje trajnim nadzorom ciljanog područja, tj. nalaženjem ličinki i krilatica, preciznim omeđivanjem i prepoznavanjem žarišta. Kako je pronalazak ličinki komaraca iz roda *Aedes* jednostavniji postupak naspram traženju krilatica, traženje žarišta s ličinkama tih vrsta smatra se prioritarnim.

Budući da se u susjednim zemljama pojavila još jedna strana invazivna vrsta komaraca, *Aedes koreicus* potrebno je provoditi monitoring s ciljem njegovog ranog otkrivanja. Dokazivanjem prisutnosti novih vrsta moguće je kvalitetnije provoditi mjere suzbijanja istih prije nego što se vrsta prilagodi novom okolišu.

Način suzbijanja komaraca

Suzbijanje komaraca, uključivo i vrste *Aedes albopictus*, provodi se na 4 razine, vodeći stalnu brigu o očuvanju biološke raznolikosti područja:

1. Sanacijskim postupcima koji se temelje na sustavnom uklanjanju ili smanjivanju uvjeta za razvoj i razmnožavanje komaraca te otklanjanju ekoloških niša na području provedbe Programa suzbijanja komaraca. U tom cilju nadležni zavodi za javno zdravstvo obvezni su sustavno pratiti i bilježiti katastar vidljivih i skrivenih voda – legla ličinki te ukazivati na poduzimanje različitih asanacijsko – sanitacijskih postupaka kojima bi se smanjili uvjeti za razvoj i razmnožavanje komaraca
2. Provođenjem zdravstvenog odgoja lokalnog stanovništva od strane zavoda za javno zdravstvo trebaju nastojati do maksimalne razine ukloniti sva moguća mjesta zadržavanja komaraca. Edukacija što veće populacije lokalnog stanovništva može se provoditi npr. distribucijom informativno – edukativnih postera i letaka o komarcima kao vektorima zaraznih bolesti te individualnom uklanjanju potencijalnih ekoloških niša, informiranje pučanstva putem lokalnih TV postaja, radio postaja te lokalnih tiskovina itd.
3. Biološke mjere suzbijanja:
 - postići učinkovito suzbijanje uvođenjem predatora ličinki komaraca ribice *Gambusia holbrooki* u različite stalne vodene nakupine vodeći računa očuvanju čovjekovog okoliša te biološke raznolikosti,
 - primjenom dozvoljenih larvicidnih pripravaka na bazi *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis* u obliku tekućine, granula, prašiva ili sporo otpuštajućih briketa, ručnom

primjenom ili postupcima prskanja ili granuliranja, intenzitetom obrade svaka 3 tjedna u sezoni od trenutka pozitivnog nalaza, što ne izaziva štete za neciljane vrste u čistim ili obraslim vodama.

4. Kemijske mjere suzbijanja:

- 4.1. Primjenom regulatora rasta u obliku tekućine, granula ili sporo otpuštajućih briketa bez šteta za neciljane vrste u čistim vodama
- 4.2. Primjenom insekticidnih larvicida u obliku močivih prašiva, tekućine, granula ili kompresa, za obradu različitih vodenih nakupina i recipijenata, ovisno o protočnosti, ovisno o vrsti komaraca, odnosno tipu legla i larvicidu koji se primjenjuje, 1 do 2 larvicidne obrade mjesečno od trenutka pozitivnog nalaza utvrđenog monitoriranjem na stalnim, privremenim, prirodnim ili umjetnim vodenim nakupinama do nestanka ličinki ili vodenih nakupina primjenom prskalica, granulatora ili ručno, iz vozila, čamaca ili pješke, prema nalogu proizvođača te vrsti, namjeni, stupnju zagađenosti i dubini vodenih površina
- 4.3. Adulticidna metoda, tj. suzbijanje krilatica je metoda izbora i ovisi isključivo o stručnoj prosudbi epidemiološke službe nadležnog zavoda za javno zdravstvo kao dopuna provedbenih larvicidnih postupaka, a provodi se postupcima:
 - rezidualnog prskanja (orošavanja) zatvorenih prostora,
 - hladnog zamagljivanja sa zemlje pri čemu su ekološki najprihvatljiviji vodeni rastvori insekticida,
 - toplog zamagljivanja sa zemlje, za obradu manjih ili većih ciljanih površina.

Kod provedbe svih adulticidnih postupaka pučanstvo treba unaprijed obavijestiti o planiranoj provedbi, vrsti biocidnog pripravka koji će se upotrijebiti, vremenu, cilju te mogućim rizicima za pojedine kategorije osjetljivih ili bolesnih stanovnika te također o tome obavijestiti pčelare radi pravovremenih mjera zaštite za pčele. Adulticidni postupci predstavljaju znatnu opasnost za sve neciljane vrste noćnih kukaca, a posredno za njihove predatore na području adulticidnog postupaka ili na širem području gdje strujom vjetrova mogu biti preneseni toksični aerosoli, što obzirom na neznatnu učinkovitost, a široki spektar djelovanja predstavlja znatnu ekološku štetu. Svi adulticidni postupci su neselektivni postupci koji ugrožavaju zdravlje osjetljivih skupina ljudi, uzrokuju štete u okolišu uključujući i vodene i kopnene životinje, uništavaju sve trenutno prisutne vrste insekata te stoga bitno narušavaju biološku ravnotežu opterećujući okoliš štetnim tvarima, dok dugotrajnom primjenom dovode do ugroze biodiverziteta. Na mjestima gdje je uočena prisutnost dnevno aktivne vrste komarca *Aedes albopictus* adulticidni tretman je potrebno usmjeriti na ograničeno područje u kojem ova vrsta boravi (npr. nedostupna područja niske guste vegetacije u neposrednoj blizini legla) u vrijeme najveće aktivnosti (jutarnjim i popodnevnim satima) uporabom prijenosnih (ručnih ili lednih) uređaja za toplo zamagljivanje kapaciteta rezervoara minimalno 5 litara. Završne sezone adulticidne akcije su od velike važnosti jer o njima neposredno ovisi broj komaraca koji ide u prezimljavanje, odnosno broj komaraca koji će biti pokretač populacije u slijedećoj godini. Pneumatske gume koje se ne upotrebljavaju ili koje su neupotrebljive treba eliminirati. Nakon bilo koje oborine u razdoblju od maksimalno 7 dana treba provesti dezinfekciju pneumatskih guma koje nisu pokrivene i to uporabom sintetskih piretroida.

KRPELJI

Epidemiološki značaj: Patogene od medicinskog značaja prenose vrste tvrdih (Ixodidae) i mekih (Argasidae) krpelja. Dok se neke vrste krpelja hrane na svim razredima kralješnjaka, neke vrste se hrane isključivo određenim rodovima ili vrstama kralješnjaka. Dokazano je kako su krpelji vektori u prijenosu različitih patogena kao što su bakterije rodova *Borrelia*, *Francisella*, *Ehrlichia*,

Anaplasma, *Rickettsia*, parazite roda *Babesia* te virusnih hemoragijskih groznica i virusnog krpeljnog meningoencefalitisa.

U najučestalije zoonoze koje se krpeljima prenose na čovjeka ubrajaju se Lyme boreliozu, krpeljni meningoencefalitis te tularemija. *Borrelia burgdorferi* je spiralna bakterija, uzročnik Lyme borelioze. S obzirom da samo određene vrste krpelja imaju sposobnost prijenosa patogenih mikroorganizama, od velike je važnosti determinirati vrste krpelja prisutne u pojedinim regijama Hrvatske te utvrditi koliki rizik predstavljaju za čovjeka, kućne ljubimce, divlje i domaće životinje.

Cilj suzbijanja: sprečavanje prijenosa mikroorganizama i zaraznih bolesti pučanstva te sprečavanje uznemiravanja pučanstva tijekom obavljanja svakodnevnih aktivnosti i izazivanja alergija.

Cilj monitoringa: Uz kontinuirani monitoring pojave novih vrsta krpelja u pojedinim regijama, od iznimne je važnosti i identifikacija patogenih mikroorganizama koje ti krpelji prenose. Također, za sada je nepoznata uloga pojedinih razvojnih stadija krpelja u prijenosu zoonoza. Prikupljanje krpelja s različitih područja diljem Istarske županije, kao i testiranje različitih razvojnih stadija krpelja na prisutnost patogenih mikroorganizama, znatno bi pridonijelo dosadašnjim saznanjima o putevima prijenosa ovih mikroorganizama te unaprijedilo postupke prevencije. Integracija suvremenih geoinformacijskih tehnologija u krajobraznu epidemiologiju može značajno doprinijeti razvoju i provedbi novih alata za nadzor bolesti.

Specifični ciljevi:

- Potvrditi prisutnost već ranije prepoznatih vrsta krpelja i identificirati do sada neotkrivene vrste na području istre
- Pratiti zaraženost krpelja mikroorganizmima patogenima za čovjeka (*Babesia*, *Anaplasma*, *Ehrlichia*, *Borrelia*, *Rickettsia* i *Francisella*, arbovirusi iz roda flavivirusa)
- Odrediti ulogu različitih vrsta krpelja te njihovih razvojnih oblika u prenošenju patogenih bakterija i parazita sa divljih i domaćih životinja te kućnih ljubimaca na čovjeka
- Izraditi bazu podataka o pojavnosti krpelja i navedenih mikroorganizama na pojedinim područjima.

ŠTETNI GLODAVCI:

- crni štakor (*Rattus rattus*) Linne
- štakor plodojed (*Rattus rattus* var. *frugivorus*) Linne
- aleksandrijski štakor (*Rattus rattus* var. *alexandrinus*) Geoffr.
- sivi, smeđi ili kanalski ili štakor selac (*Rattus norvegicus*) Berkenhout
- kućni miš (*Mus musculus musculus*) Linne
- kućni miš (*Mus musculus domesticus*) Linne
- drugi štetni glodavci (npr. poljski miš, voluharica) za koje postoji sumnja da prenose zarazne bolesti u objektima.

Epidemiološki značaj: Osim što su glodavci uzročnici velikih ekonomskih šteta koji uništavaju imovinu i zalihe hrane oni su rezervoar ili prijenosnik čitavog niza bolesti čovjeka kao što su: kuga, virusne hemoragijske groznice, hemoragijska groznica s bubrežnim sindromom, leptospiroza, tularemija, murini tifus, toksoplazmoza, tripanosomijaza, lišmanijaza, salmoneloza, trihinelozu, bolest štakorskog ugriza – Sodoku, bjesnoća itd.

Cilj suzbijanja štetnih glodavaca je uklanjanje rizika od pojave i prijenosa zaraznih bolesti, uklanjanja ekonomskih i gospodarskih šteta koje nastaju uništavanjem i onečišćenjem hrane te sprečavanja kontaminacije površina, prostora i objekata iz članka 10. stavka 1. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti.

Vrsta mjere radi ostvarivanja cilja:

- preventivna deratizacija kao posebna mjera na površinama, u prostorima i objektima iz članka 10. stavka 1. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti.

Mjere deratizacije uključuju praćenje uvjeta za razvitak štetnih glodavaca, bilježenje pojava štetnih glodavaca, izlaganje zatrovanih meka (rodenticidima), trajno praćenje stupnja infestacije te trajno poduzimanje svih ostalih mjera koje dovode do smanjenja broja glodavaca. Mjere deratizacije provode se u dvije sustavne akcije. Proljetna akcija deratizacije provodi se tijekom ožujka, travnja i svibnja, a jesenska akcija deratizacije provodi se tijekom rujna, listopada i studenog. Između dviju akcija deratizacije izvoditelji su dužni obavljati suzbijanje štakora prema pozivima građana, nalogu nadležne sanitarne inspekcije i na dojavu epidemiološke službe.

Deratizacija se provodi primjenom mehaničkih, fizikalnih i kemijskih mjera.

1. Mehaničke mjere podrazumijevaju redovito provođenje sanitarno - higijenskih mjera, ugradnju prepreka (mreža), uporabu lovki (živolovki ili mrtvolovki), ljepljivih traka s ili bez atraktanata
2. Fizikalne mjere podrazumijevaju postupke uporabe ultrazvuka s ciljem sprječavanja ulaženja i zadržavanja štetnih glodavaca (zvuk, svjetlost, elektromagnetski valovi)
3. Kemijske mjere podrazumijevaju uporabu rodenticida, odnosno izlaganje zatrovanih mamaca tvorničkog pripravka s antikoagulantima I. i II. generacije s ciljem smanjenja ukupnog broja populacije štetnih glodavaca ispod praga štetnosti, zaustavljanja razmnožavanja ili potpunog uništenja nazočne populacije štetnih glodavaca.
4. Suzbijanje, točnije trovanje štetnih glodavaca kemijskim sredstvima, danas je najrašireniji i najčešće korišten način smanjenja populacije štakora i mišolikih glodavaca i zato se u praksi pojam deratizacije često izjednačuje samo s korištenjem, tj. izlaganjem otrova u obliku zatrovanih mamaca.

Stanje populacije štetnih glodavaca prate i sami korisnici objekata te dojavljaju ovlaštenom izvoditelju sve bitne promjene vezane uz štetne glodavce i postavljene kutije s mamcima. Sustavna deratizacija provodi se planiranjem kvartova koji započinju od središta prema periferiji ili obrnuto sistemom koncentričnih krugova. Paralelno sa provedbom deratizacije objekata i javnih površina provodi se i deratizacije kanalizacijske mreže. Općine i gradovi su dužne osigurati financijska sredstva za provođenje mjera preventivne deratizacije kao posebne mjere u rokovima propisanim ovim programom mjera najmanje u i oko stambenih objekata, na javnoprometnim i na javnim zelenim površinama (trgovima, parkovima, na obalama vodotoka) te deponijima otpada kako bi se osigurala cjelovitost i opravdala svrsishodnost provedenih mjera propisanih ovim programom mjera.

Odlukama o komunalnom redu za područje potrebno je obvezati:

- sve građane, pravne i fizičke osobe koje obavljaju gospodarsku djelatnost na uklanjanja uvjeta u okolišu koji pogoduju razvoju i razmnožavanju štetnih glodavaca,
- komunalnu organizaciju koje raspolažu sa spremnicima (kontejnerima, kantama) namijenjenima prikupljanju krutog komunalnog otpada kako bi spriječili hranjenje štetnih glodavaca na smeću i raznoraznim organskim otpacima zatvaranjem spremnika za smeće, primjerenom pohranom otpadaka, pravodobnim prijevozom, propisnim odlaganjem smeća (zatrpanjem) te sanitacijom svekolikog ljudskog okoliša u što spada i uklanjanje izbačenih nakupina morskih trava na obalnom rubu, gnjilog voća ili organskih otpadaka nastalih u tijeku industrijske prerade,
- na prijedlog zavoda za javno zdravstvo treba propisati i poduzeti sve druge asanacijsko – sanitacijske mjere za koje se uoči potreba tijekom izvida a pogoduju stvaranju uvjeta za rast i razmnožavanje štetnih glodavaca.

OSTALI ŠTETNICI: NEVIDI (FLEBOTOMI, PAPATAČI), MUHE, BUHE, ŽOHARI, MRAVI I STJENICE

Epidemiološki značaj: Mogu biti prijenosnici zaraznih bolesti ili svojim ubodom izazivaju snažne alergijske reakcije na tijelu napadnutih osoba.

Cilj suzbijanja: sprečavanje prijenosa mikroorganizama i zaraznih bolesti pučanstva te sprečavanje uznemiravanja pučanstva tijekom obavljanja svakodnevnih aktivnosti i izazivanja alergija.

Vrsta mjere radi ostvarivanja cilja:

- preventivna dezinfekcija kao posebna mjera u slučaju pojačane infestacije
- obvezatna preventivna dezinfekcija u slučaju pojave zarazne bolesti.

3. Provođenja stručnog nadzora nadležnog Zavoda za javno zdravstvo nad provedbom DDD mjera kao posebnih mjera

Stručni nadzor nad provedbom obvezatne preventivne dezinfekcije i deratizacije provodi nadležni Zavod za javno zdravstvo temeljem članka 24. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (N. N. br. 79/07) na sljedeći način:

- Obveznik provođenja obvezatne preventivne dezinfekcije i deratizacije će obavijestiti nadležni Zavod za javno zdravstvo o odabranom izvođaču te o vrsti i opsegu mjera obvezatne preventivne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije koju planira provesti tijekom 2022. godine.
- Izvođač radova će provoditi mjere obvezatne preventivne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije pridržavajući se u svemu donesenog Programa, a u skladu sa Zakonom i Pravilnicima.
- Izvođač će pravodobno (najmanje dva dana ranije) obavijestiti nadležni Zavod za javno zdravstvo o početku radova i dostaviti svoj operativni plan koji mora sadržavati termine izvršenja, vrste pesticida i njihove djelatne tvari, formulacije, podrijetlo i rok trajanja te popis lokaliteta na kojima će se radovi provesti.
- Prije početka radova sustavne deratizacije izvođač će obavijestiti pučanstvo o početku i predviđenom trajanju deratizacije putem: medija (lokalna radio-stanica, dnevni list) plakata istaknutih na vidnim mjestima.

Izvođač radova dužan je voditi točnu evidenciju o terminima izvođenja radova (početak, trajanje, završetak), obrađenim lokalitetima, vrsti i koncentraciji djelatnih tvari, formulacijama, metodi izlaganja rodenticida te o njihovoj ukupnoj potrošnji. Sukladno odredbama Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti i Pravilnika o načinu provedbe obvezatne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije stručni nadzor se financira iz sredstava općina, gradova, županija, odnosno Grada Zagreba, korisnika objekta iz članka 10. stavka 1. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti ili drugih obveznika provedbe mjera sukladno programu iz članka 5. ovoga Zakona.

4. Način izrade provedbenih planova i operativnih planova, te izvješća o uspješnosti provedenih mjera

Zavod za javno zdravstvo izrađuje Provedbeni plan koji obvezno mora sadržavati:

1. definirane uvjete za nositelje odobrenja za rad, tj. ovlaštene izvoditelje sukladno Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti i Pravilniku o uvjetima kojima moraju udovoljavati pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnost obvezatne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije kao mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva,
2. sastav ekipe izvoditelja,

3. definirani uvjeti za opremu za rad,
4. izrada i način korištenja jedinstvene dokumentacije koja će omogućiti ujednačenu registraciju svih infestacija na terenu, kao i pogodnosti za infestaciju u okolišu – izrada službenih dokumenta i izvješća,
5. izboru aktivne tvari u biocidnim pripravcima,
6. detaljno propisane površine, prostori i objekti u općinama i gradovima na kojima će se provoditi suzbijanje,
7. način uklanjanja ostataka biocidnih pripravaka,
8. raspored, dinamika i rokovi provedbe mjera suzbijanja štetnika,
9. načine i sredstva monitoriranja, tj. kontrole uspješnosti provedene mjere,
10. načina obavješćavanja i suradnje izvoditelja s građanima,
11. obveze izvoditelja te načina i rokova pismenog obavješćivanja stručnog i inspekcijskog nadzora o planu rada za svaki tjedan provedbe mjere, tj. Operativni plan.

Ovlašteni izvoditelj izrađuje Operativni plan, tj. detaljno razrađenu organizaciju i raspored plana rada za svaki dan u tjednu provedbe mjere te u pisanom obliku najkasnije 3 do 7 dana prije početka akcije u idućem tjednu izvješćuje nadležni zavod za javno zdravstvo i nositelje Programa mjera. Program mjera i Provedbeni plan obvezno trebaju biti sastavni dio natječajne dokumentacije, kako bi ovlašteni DDD izvoditelji mogli dostaviti kvalitetnu ponudu i kako bi mogao planirati detaljno razrađenu organizaciju i raspored plana rada za svaki dan u tjednu provedbe mjere na način i u rokovima utvrđenim Provedbenim planom te kako bi općenito ovlašteni izvoditelj mogao postupati sukladno zadanim smjernicama za rad.

Tijekom provedbe stručnog nadzora nadležni zavod za javno zdravstvo prikuplja i objedinjava izvješća o provedenim DDD mjerama kao posebnim mjerama u bazu podataka.

Zavod za javno zdravstvo izrađuju stručno izvješće s podacima o stupnju infestacije, utrošku pesticida i stupnju pridržavanja propisanog programa rada određenog Programom mjera i Provedbenim planom i prijedloge za poboljšanje sanacije površina, prostora ili objekata te ga dostavlja načelniku ili gradonačelniku s elementima poboljšanja sanitacije prostora u budućnosti najkasnije. Na temelju analize prikupljenih podataka o obvezatnoj DDD kao posebnoj mjeri nadležni zavod za javno zdravstvo mora izraditi Program mjera i Provedbeni plan za sljedeću godinu sukladno Odluci o obvezatnoj DDD mjeri kao posebnoj mjeri i predložiti ga načelniku ili gradonačelniku.

Voditelj Odjela za DDD
dr. sc. Nediljko Landeka, dipl. ing.

Voditelj Službe za epidemiologiju
Jasna Valić, dr. med.
spec. epidemiolog



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ISTARSKE ŽUPANIJE
ISTITUTO DI SANITÀ PUBBLICA DELLA REGIONE ISTRIANA

Služba za epidemiologiju

Odjel za deratizaciju, dezinsekciju i dezinfekciju

e-mail: ddd@zzjziz.hr

tel. ++385 52 529 033

Broj: 07/01-583/13/2-21
Pula, 14. ožujka 2022.

Grad Poreč-Parenzo
Obala maršala Tita 5/1
52 440 Poreč

PREDMET: Provedbeni plan obvezatne preventivne deratizacije i dezinsekcije na području grada Poreča za 2022. godinu

Na temelju članka 24. stavka 2. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (Narodne novine 79/07, 113/08, 43/09, 130/17, 114/18, 47/20 i 134/20) i Programa mjera suzbijanja patogenih mikroorganizama, štetnih člankonožaca (artropoda) i štetnih glodavaca čije je planirano, organizirano i sustavno suzbijanje mjerama dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije od javnozdravstvene važnosti za Republiku Hrvatsku (1.3. Opće odredbe Programa mjera) (Narodne novine 128/11 i 62/18) Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije – Istituto formativo di sanità pubblica della Regione Istriana (u daljnjem tekstu Zavod) predlaže sljedeći Provedbeni plan obvezatne preventivne deratizacije i dezinsekcije za područje grada Poreča.

a. Izvršitelj Programa mjera

Deratizaciju i dezinsekciju provode pravne osobe koje obavljaju zdravstvenu djelatnost i druge pravne osobe koje su registrirane za obavljanje te djelatnosti i koje zadovoljavaju propisane uvjete. Program mjera u stambenim i drugim objektima i na javnim površinama provode izvršitelji koji su s Gradom sklopili ugovor o obavljanju mjera deratizacije i dezinsekcije, sukladno propisima o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti. Prilikom provođenja mjera, potrebno je organizirati ekipe na terenu koje se sastoje od dva do pet članova, a voditelj svake terenske ekipe mora biti sanitarni inženjer, tj. najmanje sanitarni tehničar s odgovarajućim iskustvom od najmanje 1 godine rada na poslovima DDD-a. Izvoditelj drugih struka s minimalno srednjoškolskim obrazovanjem može biti član ekipe ukoliko je u kontinuiranom radu na DDD poslovima od najmanje 6 mjeseci stekao potrebno znanje i vještine u provođenju mjera te ima položen tečaj za rad s kemikalijama i programom obvezne »Trajne edukacije za izvoditelje obveznih DDD mjera«.

Izvršitelji Programa mjera moraju ispunjavati uvjete propisane Pravilnikom o uvjetima koje moraju ispunjavati pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnost obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije kao mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva (Narodne novine 35/07 i 79/07) i Pravilnikom o načinu provedbe obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije (Narodne novine 35/07 i 79/07). Izvršitelji Programa mjera, moraju prije početka rada, osigurati identifikacijske iskaznice sukladno Pravilniku o uvjetima koje moraju ispunjavati pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnost obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije kao mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva.

Izvršitelji Programa mjera dužni su, najmanje tri dana prije svake akcije deratizacije i larvicidne i adulticidne akcije protiv komaraca, gradskom odjelu nadležnom za poslove provedbe DD mjera te nadležnom zavodu za javno zdravstvo dostaviti popis djelatnika koji će obavljati navedene poslove i Operativni plan, tj. detaljno razrađenu organizaciju i raspored plana rada u pisanom obliku.

Izvršitelj tijekom provedbe akcija koristi službene dokumente u obliku obrazaca sukladno Programu mjera suzbijanja patogenih mikroorganizama, štetnih člankonožaca (artropoda) i štetnih glodavaca čije je planirano, organizirano i sustavno suzbijanje mjerama dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije od javnozdravstvene važnosti za Republiku Hrvatsku koji se popunjavaju tijekom izvršenja mjere.

b. Način primjene rodenticida i insekticida

Uz obvezatno vođenje dokumentacije propisane Programom mjera, Provedbeni plan sukladno članku 20. i 21. određuje način primjene antikoagulantnih mamaca i te insekticida sukladno članku 13. Pravilnika o načinu provedbe obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije (Narodne novine 35/07 i 79/07).

Deratizacija će se provoditi izlaganjem mamaca zatrovanih antikoagulantnim rodenticidima u obliku krutog parafiniranog ili želatinoznog (mekog) mamca ili neke druge formulacije odobrene od nadležnog ministarstva i registrirane za profesionalnu uporabu. Preparati koji će se koristiti su antikoagulantni rodenticidi na osnovi 0,005% aktivne tvari koji se koriste sukladno općim normativima navedenim u državnom Programu. U svrhu preventivne deratizacije stambenih objekata količina mamca koja će se primijeniti minimalno prema normativu jest 1 mamac (20 - 50 gr) na 30 m² površine tretiranja. Mamci će se izlagati na skrovitim i nepristupačnim mjestima u zato namijenjenim zatvorenim kutijama. Kutije se postavljaju što bliže vjerojatnim putovima kretanja i zadržavanja štakora. Rodenticidni mamci će biti postavljeni u označene deratizacijske kutije koju nije moguće slučajno otvoriti i to na zaklonjena mjesta nedostupna djeci, domaćim životinjama i pticama, a uvijek u prisutnosti predstavnika stanara, vlasnika objekta ili druge odgovorne osobe. Na samim kutijama moraju biti istaknute obavijesti za postupanje u slučaju neželjenih otrovanja. Mamci na vanjskim površinama se izlažu samo ako se pregledom ili anketom korisnika ustanovi prisutnost glodavaca.

Vlažna mjesta i kanalizacijska mreža će se obraditi isključivo s parafinskim mamcima II generacije antikoagulanata. Kod obrade kanalizacijske mreže, parafinski mamci se izlažu u revizionom oknu ulične mreže mamcima obješenim na pocinčanu žicu rasporedom koji ovisi o učestalosti revizionih okna u jednoj ulici, mogućnosti otvaranja, gustoći prometa ili posebnim sugestijama komunalne organizacije uvažavajući jedan od navedenih normativa postavljanja mamca: 1 parafinski mamac (100 – 200 gr) na svakih 100 m, 1 parafinski mamac (100 gr) u svako 2. ili 3. reviziono okno ili 5 – 10 parafinskih mamaca (1000 gr) na 500 m kanalizacije raspoređeno na 10 mjesta. Mamci se spuštaju do gornjeg najvišeg nivoa otpadne vode.

Tretman registriranih infestacija gradskih parkova, trgova i javno-prometnih površina provest će izvršitelji obvezne preventivne deratizacije istovremeno s deratizacijom zgrada na istom području. Preventivna i obvezna preventivna deratizacija će se provoditi izlaganjem parafiniranih mamaca, na indiciranim skrovitim mjestima ili direktno u aktivnim štakorskim rupama po normativu: 1 parafinski mamac (20 – 50 gr) na 50 – 100 m². Mamci u gradskim parkovima i na javnoprometnim površinama postavljat će se isključivo u dubinu aktivnih rupa, koje se nakon postavljanja zatrpavaju, i/ili u čvrste, zatvorene i učvršćene kutije za mamce, sigurno zaštićene od dodira neovlaštenih osoba, djece i životinja. Mamci se izlažu samo ako se pregledom ustanovi prisutnost glodavaca.

Na deponije krutog i organskog otpada (organizirane ili divlje) mamci se polažu u aktivne rupe i/ili sigurnosne deratizacijske kutije na način da su nedostupni za sve neciljane vrste, domaće i ostale životinje (npr. ptice, divljač), ljude, a posebno djecu i to u normativu: 1 mamac (20 – 50 gr) 20 m² ili 1 mamac (20 – 50 gr) na svakih 10 – 15 m u prstenu.

Izvršitelji Programa mjera dužni su prilikom obavljanja poslova pregleda objekata ukloniti zatečene vidljive mamce zaostale iz ranijih akcija deratizacije kao i neškodljivo ukloniti uginule glodavce. Uklanjanje mamaca i uginulih glodavaca treba se obaviti u skladu s postojećim propisima i uputama proizvođača.

Dezinsekcija protiv komaraca se provodi primjenom raznih vrsta insekticida; larvicida regulatora rasta, silikonskih ulja te bioloških larvicida i adulticida isključivo na bazi piretroida. Izlaganje larvicida će se obaviti u slučaju da se zamijećeno leglo komaraca ne može ukloniti ili uništiti, a dozu će odrediti tehničar na temelju prosudbe o volumenu vode u leglu i uputama proizvođača larvicida. Tretman legla komaraca obavljati će se u okućnicama, vrtovima i dvorištima, a u prisutnosti predstavnika stanara, vlasnika vrta, vlasnika objekta ili druge odgovorne osobe te u slivnicima i ostalim mjestima gdje se zadržava voda. Ovisno o vrsti larvicida koji se koristi potrebno je redovito nadzirati leglo komaraca kroz cijelu sezonu u razmacima koje preporuča proizvođač larvicida (svaka 3 do 4 tjedna od trenutka pozitivnog nalaza). Popis legla

komaraca Zavod vodi u bazi podataka o ekološkim nišama te ju redovito nadopunjava elektroničkim putem. Podaci za ažuriranje baze podataka se dobivaju sustavnim monitoringom i determinacijom vrsta, procjenama infestacije iz anketa koje se popunjavaju na terenu tijekom provedbe mjera, lociranjem žarišta zbog dojava građana i poziva za provedbu mjera, sustavnim prikupljanjem i analizom podataka itd. Osim toga, Zavod provodi zdravstveni odgoj lokalnog stanovništva čime se nastoji ukloniti moguća mjesta zadržavanja komaraca. Edukacija se provodi distribucijom informativno – edukativnih postera i letaka o komarcima kao vektorima zaraznih bolesti, informiranje pučanstva putem lokalnih TV postaja, radio postaja te lokalnih tiskovina.

Za preventivnu i obveznu preventivnu deratizaciju i dezinsekciju na području grada mogu se koristiti samo mamci i insekticidi koji su registrirani i dopušteni za primjenu u Republici Hrvatskoj rješenjem Ministarstva zdravlja RH.

c. Dinamika poslova obvezne preventivne deratizacije i dezinsekcije protiv komaraca

Tijekom godine provode se dvije sveobuhvatne akcije deratizacije i intervencija deratizacije na poziv stanovnika tijekom cijele godine.

Proljetna akcija mora se obaviti u svim objektima i na površinama obuhvaćenim Programom mjera od druge polovice ožujka, travnja i svibnja 2022. godine, intervencije deratizacije na poziv stanovnika tijekom cijele godine i izvan predviđenih akcija te jesenska akcija koja se mora obaviti u svim objektima i na površinama obuhvaćenim Programom mjera od sredine rujna, najkasnije do početka prosinca 2022. godine. Uz obavljanje poslova propisanih Programom mjera u okviru navedenih akcija, izvršitelji su dužni omogućiti svim stanovnicima na području gdje provode deratizaciju prijem poziva tijekom radnog vremena. U okviru Programa mjera izvršitelji će osigurati deratizaciju prema pozivima u roku tri radna dana od primitka poziva, tijekom cijele godine.

Otvorena staništa komaraca i sva prethodno zabilježena sigurna žarišta potrebno je nadzirati u periodu aktivnosti komaraca (od ožujka do listopada). Adulticidni postupci trebaju biti smanjeni na najmanju moguću mjeru jer predstavljaju opasnost za sve ne ciljane vrste kukaca i okoliš. Prosudbu o potrebi adulticidnog tretmana je potrebno usuglasiti sa zavodom koji provodi monitoring komaraca i određuje kada je populacija komaraca prešla prag tolerancije.

Ovaj Provedbeni plan je dostavljen Gradu Poreč - Parenzo prije početka prve proljetne akcije sustavne deratizacije.

Voditelj Odjela za DDD
dr. sc. Nediljko Landeka, dipl. ing.

PODACI O PREDMETU NABAVE ZA PONUDITELJE

ZA PROVEDBU PROGRAMA MJERA OBVEZATNE PREVENTIVNE DEZINFEKCIJE, DEZINSEKCIJE I DERATIZACIJE U 2022. GODINI

1. PREVENTIVNA I OBVEZNA PREVENTIVNA DEZINSEKCIJA

Preventivna dezinfekcija kao posebna mjera u smislu ovog Troškovnika, a prema Programu mjera i Provedbenom planu podrazumijeva mehaničke, fizikalne, biološke ili kemijske mjere koje se provode s ciljem:

- sprječavanja zadržavanja i razmnožavanja komaraca,
- smanjenja populacije komaraca i
- održavanje populacije komaraca na biološki prihvatljivom minimumu radi osiguranja kvalitetnih higijenskih i sanitarno – tehničkih uvjeta.

Obvezna preventivna dezinfekcija kao posebna mjera u smislu ovog Troškovnika, a prema Programu mjera i Provedbenom planu provodi se na površinama, u prostorima ili objektima:

- ako postoji povećan rizik prenošenja zaraznih bolesti koje prenose štetni člankonošci (Arthropoda) temeljem epidemioloških indikacija;
- ako populacija štetnih člankonožaca (Arthropoda) prene prag štetnosti;
- ako se odredi šteta na zalihama hrane nastala djelovanjem štetnih člankonožaca (Arthropoda);
- ako su u sanitarnom nadzoru uočene nepravilnosti u održavanju objekata koje pogoduju razvoju štetnih člankonožaca (Arthropoda);
- tijekom elementarnih nepogoda;
- tijekom masovnih skupova, sportskih i ostalih manifestacija.

Tretiranje komaraca obavljat će se u dvije faze i to larvicidni tretman i adulticidni tretman, a monitoring će se vršiti tijekom cijele provedbe mjera dezinfekcije komaraca.

- a) Monitoring se obavlja za cijelo vrijeme provonjenja mjera dezinfekcije komaraca na svim površinama potencijalnih legla, a radi toga da bi se pravovremeno moglo pristupiti potrebnom tretmanu.
- b) Larvicidni tretman obavlja se na površinama, gdje dolazi do zadržavanja vode, kao potencijalnim leglima komaraca i to po cijeloj površini. Tretman se mora obavljati u skladu s zakonskim propisima i pravilima struke i to isključivo sa sredstvima registriranim u Republici Hrvatskoj kao larvicidi.

Tretman će se vršiti nad svim malim i velikim aktivnim leglima komaraca, a o kojima postoji evidencija kod nadležnog ZZJZ te sukladno stanju na terenu. Broj tretmana će se odrediti u skladu s potrebama, o čemu će odlučiti nadzorni organ. Poznata staništa nalaze se na cjelokupnom području JLS Grada Poreča – Parenzo, a evidentirana su kod nadležnog ZZJZ.

- c) Adulticidni tretman obavljat će se na područjima svih naselja unutar JLS Grada Poreča - Parenzo i to prema potrebi broja tretmana, o čemu će također odlučivati investitor u suradnji s nadzornim organom. Tretman se mora obavljati u skladu sa zakonskim propisima i sredstvima koja su registrirana u Republici Hrvatskoj kao insekticidi.

Provedba zamagljivanja naselja podrazumijeva prolazak vozilom sa montiranim generatorom insekticidne magle kroz sve prohodne ulice navedenog naselja. Plan je okviran jer podrazumijeva poduzimanje adulticidnih tretmana ukoliko se procjeni da su populacije komaraca bitno porasle i da postoji potreba za zamagljivanjem što može varirati od sezone do sezone.

Tabelarni prikaz naselja s pripadajućim površinama koje su predmet adulticidnih tretmana, podijeljeni po mjesnim odborima koji su ujedno i ciljane cjeline tretmana:

Područje grada - naselje	Površina naselja za dezinsekciju	
	ha	km ²

MO BADERNA

Baderna	41,00	0,41
Banki	3,00	0,03
Bonaci	16,00	0,16
Bratovići (donji)	5,00	0,05
Danci (kod Baderne)	2,00	0,02
Jakići Gorinji	4,00	0,04
Jurići	3,00	0,03
Katun (s cest. kućom)	24,00	0,24
Kuneli	3,00	0,03
Matulini	5,00	0,05
Rakovci	10,00	0,10
Rupeni	2,00	0,02
Štifanići	13,00	0,13
UKUPNO (MO Baderna):	131,00	1,31

MO ŽBANDAJ

Buići	22,00	0,22
Filipini	9,00	0,09
Jehnići	17,00	0,17
Kadumi	12,00	0,12
Kirmenjak	5,00	0,05
Ladrovići	13,00	0,13
Mičetići	7,00	0,07
Mihelići	5,00	0,05
Radmani	25,00	0,25
Radoši kod Žbandaja	8,00	0,08
Ružići	3,00	0,03
St. Danelon	3,00	0,03
St. Kaligari i ind. Zona	25,00	0,25
St. Lisac	3,00	0,03
Šeraje	1,00	0,01
Šušnjići	3,00	0,03
Žbandaj	41,00	0,41
UKUPNO (MO Žbandaj):	202,00	2,02

MO VARVARI

Mušalež	27,00	0,27
St. Diklić	6,00	0,06
Valkarin	5,00	0,05
Veleniki	11,00	0,11

Vrvari i St. Lindi	38,00	0,38
UKUPNO (MO Varvari):	87,00	0,87

MO NOVA VAS

Antonci	18,00	0,18
Blagdanići	1,00	0,01
Cancini	9,00	0,09
Dekovići	6,00	0,06
Kosinožići	22,00	0,22
Kukci	54,00	0,54
Mihatovići	11,00	0,11
Nova Vas, Brčići	100,00	1,00
Stranići kod Nove Vasi	23,00	0,23
Vržnaver	11,00	0,11
UKUPNO (MO Nova Vas):	255,00	2,55

MO ČERVAR PORAT

Červar-Porat	37,00	0,37
UKUPNO (MO Nova Vas):	37,00	0,37

MO FUŠKULIN

Čuši	2,00	0,02
Dračevac	24,00	0,24
Fuškulini i Litari	29,00	0,29
Jasenovica	6,00	0,06
Montižana	10,00	0,10
Mugeba	20,00	0,20
Starići	4,00	0,04
St. Bečić	4,00	0,04
UKUPNO (MO Fuškulini):	99,00	0,99

PODUČJE GRADA POREČA I PRIGRADSKJE STANCIJE

Poreč - Parenzo	892,00	8,92
Červar i Sv. Ana	16,00	0,16
Kolombera i Saladinka	5,00	0,05
Bašarinka	8,00	0,08
St. Vodopija	20,00	0,20
St. Portun	8,00	0,08
St. Benuška i St. Pilar	6,00	0,06
Grbina	3,00	0,03
St. Amoroso i St. Volpi	5,00	0,05
St. Gržina	2,00	0,02
St. Molindrio i Žbiža	13,00	0,13

St. Padovan	3,00	0,03
UKUPNO (grad Poreč i st.):	1.214,00	12,14
SVEUKUPNO:	2.025,00	20,25

U Troškovnik se upisuje ukupna cijena kompletne provedbe godišnjeg Programa mjera prema naprijed navedenim parametrima i veličinama neophodnih za izračun i kalkulaciju Ponude.

Jedinična cijene po kompletu i ukupna cijena kompleta za 2022. godinu upisuje se bez PDV-a. Cijene se iskazuju u kunama (HRK). Cijena usluge mora uključivati sve zavisne i nezavisne troškove.

Napomena: U slučaju potrebe smanjenja ili povećanja broja intervencija, bilo larvicidnih ili adulticidnih, postupit će se u skladu s potrebama i na temelju monitoringa, a na način da će se eventualnim smanjenjem opsega ili broja adulticida povećati broj larvicida i obratno, a sve u okviru ugovorenenih novčanih sredstava.

2. PREVENTIVNA I OBVEZNA PREVENTIVNA DERATIZACIJA

Preventivna deratizacija kao posebna mjera u smislu ovog Troškovnika, a prema Programu mjera i Provedbenom planu podrazumijeva mehaničke, fizikalne i kemijske mjere koje se provode s ciljem:

- sprječavanja ulaženja, zadržavanja i razmnožavanja štetnih glodavaca,
- smanjenja populacije štetnih glodavaca i
- održavanje populacije štetnih glodavaca na biološki prihvatljivom minimumu radi osiguranja kvalitetnih higijenskih i sanitarno – tehničkih uvjeta u stambenim objektima i na javnim površinama.

Obvezna preventivna deratizacija kao posebna mjera u smislu ovog Troškovnika, a prema Programu mjera i Provedbenom planu provodi se na površinama, u prostorima ili objektima:

- ako postoji povećan rizik prenošenja zaraznih bolesti koje prenose glodavci temeljem epidemioloških indikacija;
- ako populacija štetnih glodavaca prene prag štetnosti;
- ako se odredi šteta na zalihama hrane nastala djelovanjem štetnih glodavaca;
- ako su u sanitarnom nadzoru uočene nepravilnosti u održavanju objekata koje pogoduju razvoju štetnih glodavaca;
- tijekom elementarnih nepogoda.

Mjere deratizacije uključuju praćenje uvjeta za razvitak štetnih glodavaca, bilježenje pojava štetnih glodavaca, izlaganje zatrovanih meka (rodenticidima), trajno praćenje stupnja infestacije te trajno poduzimanje svih ostalih mjera koje dovode do smanjenja broja glodavaca. Mjere deratizacije provode se u dvije sustavne akcije. Proljetna akcija deratizacije provodi se tijekom ožujka, travnja i svibnja, a jesenska akcija deratizacije provodi se tijekom rujna, listopada i studenog.

Prema evidenciji Grada Poreča – Parenzo, Grad Poreč – Parenzo posjeduje tridesetak trgova i parkova te 105 raznih igrališta (dječjih, kombiniranih i multifunkcionalnih) koji su predmet tretmana.

Sve te cjeline su predmet deratizacije i potrebno je ukalkulirati u cijenu provedbu programa mjera, a odnose se poglavito na: Park O. Ban, Park M. Gupca, Park J. Dobile, Park Peškera (zidine), Površina za manifestacije – Peškera, Park – šuma iznad plaže Pical, Pak šuma Naftaplin zajedno s gradskim kupalištem, Trg K. Branimira, Bakina šumica, kompleks oko osnovne škole, kompleks i šuma oko Doma za starije osobe, kompleks oko srednje škole, Nogometna igrališta (gornje i donje), parkovi u naselju Mate Balota i V. Spinčića, parkovi u naselju M. Lombarda, Špadići, Mali Maj, Veli Maj, Vranići, Gulići i Červar Porat – dječja igrališta i polivalentna igrališta te plaža Materada – Sv. Martin te sva ostala nedefinirana dječja i polivalentna igrališta.

U nastavku je prikazan tabelarni popis naselja s pripadajućim brojem domaćinstava, sukladno Popisu stanovništva, kućanstva i stanova, prema podacima Državnog zavoda za statistiku, a koji mogu biti predmet tretmana deratizacije, od kojih cca 1/3 (jedna trećina) ne posjeduju priključak za odvodnju otpadnih voda (njihovo priključenje je u tijeku radi novoizgrađenog kanalizacijskog sustava odvodnje otpadnih voda), već su spojeni na septičke jame:

POPISI KUĆANSTAVA I STAMBENIH JEDINICA PO NASELJIMA

Područje grada - naselje	Kućanstva		Stambene jedinice	
	ukupno	privatna kućanstva	ukupno	stanovi za stalno stanovanje
Antonci	61	61	84	55
Baderna	87	84	162	152
Banki	6	6	12	9
Bašarinka	31	31	57	51
Blagdanići	5	5	6	5
Bonaci	33	33	49	48
Bratovići	5	5	10	9
Brčići	55	55	77	54
Buići	47	47	98	96
Cancini	53	53	110	50
Červar-Porat	222	222	1.937	223
Črvar	42	42	100	47
Čuši	8	8	13	11
Dekovići	10	10	24	14
Dračevac	69	69	148	124
Filipini	17	17	32	20
Fuškuljin	70	70	129	78
Garbina	21	21	22	22
Jakići Gorinji	5	5	7	7
Jasenovica	18	18	35	21
Jehnići	10	10	29	13
Jurići	1	1	4	4
Kadumi	74	74	110	98
Katun	29	29	51	45
Kirmenjak	17	17	36	35
Kosinožići	35	35	79	48
Kukci	190	190	557	184
Ladrovići	30	30	43	36
Matulini	6	6	16	9
Mičetići	13	13	15	14
Mihatovići	42	42	59	52
Mihelići	13	13	29	22
Montižana	19	19	41	28
Mugeba	58	58	121	95
Mušalež	141	141	230	191
Nova Vas	174	174	284	202
Poreč - Parenzo	3.713	3.710	6.944	4.708
Radmani	79	79	134	131
Radoši kod Žbandaja	38	38	68	41

Rakovci	9	9	31	21
Rupeni	1	1	7	7
Ružići	7	7	10	8
Stancija Vodopija	42	42	94	75
Starići	5	5	7	6
Stranići kod Nove Vasi	62	62	117	61
Šeraje	1	1	2	2
Štifanići	23	23	52	43
Šušnjići	9	9	13	13
Valkarin	15	15	32	27
Veleniki	34	34	59	35
Vrvari	253	253	322	256
Vržnaver	23	23	34	30
Žbandaj	140	140	262	230
Naknadno popisani	105	105	115	110
UKUPNO JLS	6.276	6.270	13.119	7.976

Tabelarni prikaz elemenata postrojenja oborinske kanalizacije na području Grada Poreča – Parenzo, a koji služe kao ulazni parametar za izradu konačne jedinične cijene Troškovnika za izradu Ponude:

Postrojenja oborinske kanalizacije na području Grada Poreča – Parenzo				
Postrojenja oborinske kanalizacije na području Grada Poreča – Parenzo (po elementima postrojenja)	slivnici	1.172,00	kom	
	reviziono okno	421,00	kom	
	spojni kanali	527,00	kom	
	linijske rešetke	200,00	kom	
	drenažne kinete	400,00	m'	
	kanali kinete	56,00	m'	
	separator	1.963,00	kom	
	upojni bunar	1.130,00	kom	
	betonski kanali	24,00	m'	
	otvoreni kanali	30,00	m'	
	duljina vodova	42.168,68	m'	

Napomena:

Kako bi se zadovoljavajuća higijensko-epidemiološka situacija u Gradu Poreču-Parenzo zadržala na sadašnjoj razini, Izvršitelj je između akcija dezinfekcije protiv komaraca i deratizacije dužan obavljati suzbijanje komaraca i glodavaca, prema nalogu Naručitelja, pozivima građana, nalogu nadležne sanitarne inspekcije i na dojavu epidemiološke službe Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije.

Naprijed navedene količine služe za kvalitetnu procjenu izrade ponude i popunjavanja troškovnika. Ukupna plaćanja bez poreza na dodanu vrijednost na temelju sklopljenog ugovora ne smiju prelaziti procijenjenu vrijednost nabave. Uz situaciju za obavljene usluge, Izvršitelj je dužan dostaviti Izvješće o izvršenim uslugama sukladno stavkama Troškovnika, Programa mjera i Provedbenog plana sa točnom specifikacijom količina utrošenih sredstava i tretiranih lokacija.