

Naručitelj Rijeka sport pokrenuo je postupak nabave **usluge ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode, mikrobioloških parametara zraka i higijensko-epidemiološkog nadzora u objektima tijekom 2016. godine** za koju nabavu sukladno odredbi članka 18. stavak 3. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine broj 90/11, 83/13, 143/13 i 13/14), budući da je procijenjena vrijednost predmeta nabave manja od 200.000,00 kn, nije obavezan primjenjivati navedeni Zakon.

Sukladno članku 22. Naputka o nabavi robe, radova i usluga od 20. siječnja 2014. godine, Rijeka sport d.o.o. kao naručitelj poziva zainteresirane gospodarske subjekte na dostavu ponude sukladno uvjetima i zahtjevima koje određuje ovaj:

POZIV ZA DOSTAVU PONUDA U POSTUPKU NABAVE

**USLUGE ISPITIVANJA ZDRAVSTVENE
ISPRAVNOSTI VODE, MIKROBIOLOŠKIH
PARAMETARA ZRAKA I HIGIJENSKO-
EPIDEMIOLOŠKOG NADZORA U OBJEKTIMA
TIJEKOM 2016. GODINE**

Evidencijski broj: 17/2016

Rijeka, 22. veljača 2016. godine

SADRŽAJ:

1. PREDMET NABAVE

- 1.1. Opis predmeta nabave
- 1.2. Opseg i količina predmeta nabave
- 1.3. Procijenjena vrijednost predmeta nabave (bez PDV-a)

2. UVJETI NABAVE

- 2.1. Način izvršenja
- 2.2. Rok trajanja ugovora
- 2.3. Mjesto isporuke robe
- 2.4. Rok valjanosti ponude
- 2.5. Odredbe o cijeni ponude
- 2.6. Rok, način i uvjeti plaćanja
- 2.7. Kriterij za odabir ponude
- 2.8. Dokazi sposobnosti
- 2.9. Popis gospodarskih subjekata s kojima je Naručitelj u sukobu interesa

3. ODREDBE O PONUDI

- 3.1. Sadržaj i način dostave ponude
- 3.2. Jezik i pismo ponude
- 3.3. Rok za dostavu ponude
- 3.4. Rok i mjesto otvaranja ponude
- 3.5. Služba i osoba zadužena za kontakt
- 3.6. Posebne odredbe

4. OBAVIJEST O REZULTATIMA POSTUPKA

5. PONUDBENI LIST

6. TROŠKOVNIK

1. PREDMET NABAVE

1.1. Opis predmeta nabave:

- usluge ispitivanja zdravstvene ispravnosti bazenske vode u objektu Bazeni Kantrida
- usluge ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potroznju u objektima Rijeka sport d.o.o.
- usluge ispitivanja mikrobioloških parametara zraka u objektima Rijeka sport d.o.o.
- usluge higijensko-epidemiološkog nadzora u objektima Rijeka sport d.o.o.

1.2. Opseg i količina predmeta nabave

Opseg i količina predmeta nabave određen je stavkama troškovi koji je sastavni dio ovog poziva za dostavu ponuda.

1.3. Procijenjena vrijednost nabave (bez PDV-a): 150.000,00 kn

2. UVJETI NABAVE

2.1. Način izvršenja: sklapa se ugovor o izvršavanju usluge

2.2. Rok trajanja ugovora: od 01. siječnja 2016. godine do 28. veljače 2017. godine

2.3. Mjesto izvršavanja usluge: određeno je stavkama troškovi koji je sastavni dio ovog poziva za dostavu ponuda.

2.4. Rok valjanosti ponude: 30 dana od krajnjeg roka za dostavu ponuda

2.5. Odredbe o cijeni ponude:

Cijena ponude je nepromjenjiva tijekom trajanja ugovora. U cijenu trebaju biti uneseni svi troškovi i popusti (primjerice troškovi prijevoza, dostave i drugo).

Ponuditelji su dužni u ponudi upisati jedinične cijene i ukupne cijene (zaokružene na dvije decimale) za svaku stavku troškovi, na način kako je to određeno u troškovi, te cijenu ponude bez PDV-a, PDV i cijenu ponude s PDV-om na način kako je to određeno u ponudbenom listu.

Ako ponuditelj nije u sustavu PDV-a ili je predmet nabave oslobođen PDV-a, u ponudbenom listu, na mjesto predviđeno za upis cijene ponude s PDV-om, upisuje se isti iznos kao što je upisan na mjestu predviđenom za upis cijene ponude bez PDV-a, a mjesto predviđeno za upis iznosa PDV-a ostavlja se prazno.

Cijena ponude iskazuje se u kunama.

2.6. Rok, način i uvjeti plaćanja

Naručitelj će sva plaćanja izvršiti u roku od 60 dana od dana zaprimanja valjanog računa koji sadrži sve elemente propisane zakonom.

2.7. Kriterij za odabir ponude: najniža cijena ponude

2.8. Dokazi sposobnosti:

Izvod iz sudskog, obrtnog ili drugog odgovarajućeg registra drŽave sjedizta gospodarskog subjekta, a u slu aju da ne postoji, jednakovrijedni dokument koji je izdalo nadleŽno sudsko ili upravno tijelo u drŽavi sjedizta gospodarskog subjekta.

Izvod ili dokument ne smije biti stariji od tri mjeseca ra unaju i od dana objave ovog poziva za dostavu ponuda.

Potvrdu porezne uprave o stanju duga ili jednakovrijedni dokument nadleŽnog tijela drŽave sjedizta gospodarskog subjekta, koji **ne smije biti stariji od 30 dana računajući od dana početka postupka javne nabave**. Iz potvrde porezne uprave mora biti razvidno da je ponuditelj ispunio obvezu pla anja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako mu je, sukladno posebnim propisima, odobrena odgoda navedenih obveza.

Ako se u drŽavi sjedizta gospodarskog subjekta ne izdaje gore navedeni dokument, on moŽe biti zamijenjen izjavom pod prisegom ili odgovaraju om izjavom osobe koja je po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta ispred nadleŽne sudske ili upravne vlasti ili biljeŽnika ili nadleŽnog strukovnog ili trgovinskog tijela u drŽavi sjedizta gospodarskog subjekta. Izjava ne smije biti starija od 30 dana ra unaju i od dana objave ovog poziva za dostavu ponuda.

Popis gospodarskih subjekata s kojima je naručitelj u sukobu interesa:

Ne postoje gospodarski subjekti s kojima je naru itelj u sukobu interesa.

3. ODREDBE O PONUDI

3.1 Sadržaj i način dostave ponude

Ponuda mora sadrŽavati pravilno ispunjeni ponudbeni list iz ovog poziva za dostavu ponude i dokaze sposobnosti iz to ke 2.8 ovoga poziva.

Ponuda mora biti **sačinjena u papirnatom obliku** uz obvezno ispunjen obrazac ponude koji mora biti potpisan po osobi ili osobama ovlaštenima za zastupanje i ovjeren pe atom.

Ponuda **mora biti uvezana u cjelinu**, na na in da se onemogu i naknadno va enje ili umetanje listova ili dijelova ponude, sa sadrŽajem ponude i rednim brojem potrebnih priloga, prema redoslijedu iz dokumentacije za nadmetanje. Stranice ponude se ozna avaju rednim brojem stranice kroz ukupan broj stranica ponude ili ukupan broj stranica ponude kroz redni broj stranice ponude. Ponuda u papirnatom obliku pize se neizbrisivom tintom. Ponuditelj je duŽan pridrŽavati se zahtjeva i uvjeta iz poziva za dostavu ponuda, koje ne smije mijenjati i nadopunjavati.

Sve ispravke ili dodatke ponuditelj mora potpisati po osobi ovlaštenoj za zastupanje i ovjeriti pe atom, uz navod datuma.

Svi dokumenti u ponudi kojima se dokazuje sposobnost ponuditelja moraju biti istinitog sadrŽaja. Ukoliko Naru itelj utvrdi tijekom postupka da je ponuditelj dao neto ne podatke u svezi s dokazima o sposobnosti ili predmetu nabave

isključit i e tog ponuditelja kao nesposobnog iz sudjelovanja u postupku nabave. Sve dokumente koje Naru itelj zahtijeva ponuditelji mogu dostaviti u neovjerenoj preslici. Neovjerenom preslikom smatra se i neovjereni ispis elektroni ke isprave.

Ponuda se dostavlja u pisanom obliku u zatvorenoj i zape a enoj omotnici na adresu: 51000 Rijeka, Trg Viktora Bubnja 1, naslovljena na Rijeka sport d.o.o i s naznakom . "NE OTVARATI - PONUDA ZA USLUGE ISPITIVANJA ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE, ZRAKA I HIGIJENSKO-EPIDEMIOLOŽKOG NADZORA.

Na omotnici navesti naziv i adresu ponuditelja kako bi se nepravodobno pristigla ponuda mogla vratiti.

Nije dopuzteno ponudu dostavljati elektronskim putem.

Nije dopuzteno davanje ina ica, varijanti i alternativnih ponuda.

3.2 Jezik i pismo ponude:

Ponude se ispisuje latini nim pismom na hrvatskom jeziku.

3.3 Rok za dostavu ponude:

Krajnji rok za podnošenje ponuda je: 29. veljače 2016. godine u 10,00 sati, bez obzira na na in dostave. Smatrat e se da su u propisanom roku dostavljene sve ponude koje su do navedenog roka primljene kod naru itelja.

3.4 Rok i mjesto otvaranja ponuda:

Otvaranje e biti izvrzeno dana **29. veljače 2016. godine u 10,00 sati** u Sali za sastanke (soba 101/l) na adresi sjedizta javnog naru itelja.

Otvaranje ponuda biti e izvrzeno bez prisutnosti javnosti.

3.5 Služba i osoba zadužena za kontakt:

Rijeka sport d.o.o.
51000 Rijeka, Trg Viktora Bubnja 1
tel: 051/406-444, fax: 051/406-449
Sanjin Medija, dipl.ing.
E-mail: sanjin.medija@rijekasport.hr

4. OBAVIJEST O REZULTATIMA NABAVE

Naru itelj ne e prihvatiti ponudu koja ne ispunjava uvjete i zahtjeve vezane uz predmet nabave iz ovog poziva za dostavu ponuda i zadr0ava pravo odbiti sve ponude i poniziti ovaj postupak ukoliko niti jedna dostavljena ponuda ne odgovara svrsi nabave ili ako premazuje planirani iznos vrijednosti nabave, te u drugim opravdanim slu ajevima prema odluci naru itelja.

Naru itelj e izvrziti pregled, ocjenu i rangiranje pravodobno dostavljenih ponuda najkasnije u roku od 8 dana od isteka roka za dostavu ponuda, te svim ponuditeljima dostaviti pisano obavijest o rezultatima nabave.

5.

PONUDBENI LIST

Podaci o ponuditelju:

Naziv i sjedizte ponuditelja			
OIB ¹		Žiro ra un	
Gospodarski subjekt u sustavu PDV-a (zaokru0iti)		DA	NE
Telefon		Telefaks	
E-mail			
Ime, prezime i funkcija ovlaštene osobe/a za potpisivanje ugovora			
Ime, prezime i funkcija osobe za kontakt			

P O N U D A br: _____

za predmet nabave: **USLUGE ISPITIVANJA ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE, MIKROBIOLOŠKIH PARAMETARA ZRAKA I HIGIJENSKO-EPIDEMIOLOŠKOG NADZORA U OBJEKTIMA TIJEKOM 2016. GODINE**

- A. Prou ili smo Dokumentaciju za nadmetanje, te sve dokumente i podatke koje nam je Naru itelj stavio na raspolaganje, detaljno smo se upoznali s lokacijama na kojima e se izvrzavati usluga i s svim uvjetima za njezino izvrzenje, te smo spremni prihvatiti izvrzavanje usluge prema uvjetima iz poziva za dostavu ponuda.
- B. Usluge iz A. ove ponude spremni smo izvrzavati od o0ujka 2016. godine do 28. velja e 2017. godine po cijeni:

CIJENA PONUDE	
Cijena ponude bez PDV-a:	
PDV	
Cijena ponude s PDV-om	

U cijenu ponude su **uračunati svi troškovi i popusti na ukupnu cijenu ponude.**

¹ Ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedizta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo.

- C. Suglasni smo da ova Ponuda ostane pravovaljana ____ dana od dana otvaranja ponuda, pa istu možete prihvatiti do isteka roka. (ne kra em od dana zahtijevanog Dokumentacijom).
- D. Ponudi prila0emo dokaze o ispunjavanju uvjeta sposobnosti, prema tra0enom u Dokumentaciji te izjave, prema tra0enom u Dokumentaciji.

Ponuditelj:

M.P. _____
(ime i prezime odgovorne osobe)

U _____, _____ 2016. godine

6.

TROŠKOVNIK

- za usluge ispitivanja zdravstvene ispravnosti bazenske vode u objektu Bazeni Kantrida
- za usluge ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potroznju u objektima Rijeka sport d.o.o.
- za usluge ispitivanja mikrobioloških parametara zraka u objektima Rijeka sport d.o.o.
- za usluge higijensko-epidemiološkog nadzora u objektima Rijeka sport d.o.o.

1. Ispitivanje zdravstvene ispravnosti bazenske vode u objektu Bazeni Kantrida

Predmet ispitivanja su slijede i bazeni:

1. Olimpijski bazen 1 (50 x 25 m) - radi cijelu godinu
2. Olimpijski bazen 2 (50 x 25 m) - radi cijelu godinu
3. Bazeni za rasplivavanje (25 x 10 m) - radi cijelu godinu
4. Bazeni za djecu (10 x 5 m) - radi cijelu godinu
5. Bazeni za skokove u vodu - radi cijelu godinu
6. Relaksacijski bazen - radi cijelu godinu

Program ispitivanja zdravstvene ispravnosti bazenskih voda sastavljen je temeljem Pravilnika o sanitarno-tehni kim i higijenskim uvjetima bazenskih kupalizta te zdravstvenoj ispravnosti bazenskih voda (NN 107/2012). Navedenim pravilnikom za bazene sa slatkim vodom koji rade kontinuirano cijele godine propisuje se slijede i opseg ispitivanja uzoraka bazenske vode:

Šif.	Red. broj	Naziv Usluge	Metoda	Učestalost ispitivanja	
				Vode za punjenje	Bazenske vode
Fizikalno-kemijski pokazatelji					
HV	104	Boja	HRN EN ISO 7887:2001*	-	Jednom mjese no
HV	106	Mutno a	HRN EN ISO 7027:2001 en*	-	Jednom mjese no
HV	110	pH vrijednost	HRN ISO 10523:2009 en*	-	Jednom mjese no
HV	111	Elektrovodljivost	HRN ISO 27888:2008 en*	Jednom godiznje	Jednom mjese no
Kemijski pokazatelji					
HV	213	Oksidativnost	HRN EN ISO 8467:2001 en*	Jednom godiznje	Jednom mjese no
HV	233	Slobodan klor	SM 21th Ed.2005:4500-Cl(G)*	-	Jednom mjese no
HV	606	Trihalometani	HRN EN ISO 10301:2002*	-	Jednom mjese no
Mikrobiološki pokazatelji					
HV	718	Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008*	-	Jednom mjese no
HV	711	Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2000*	-	Jednom mjese no
HV	700	UBB na 37 °C	HRN EN ISO 6222:2000*	-	Jednom mjese no
HV		Legionella pneumophilla	Metoda kultivacije	-	Jednom godiznje**
HV	802	Uzimanje uzoraka		Jednom godiznje	Jednom mjese no
Jedinična cijena za vodu za punjenje u kn					-
Jedinična cijena za bazensku vodu				-	

* akreditirana metoda

** *Legionella pneumophilla*

Trozkovi ispitivanja :

1. Ispitivanje vode za punjenje (2 uzorka)	=	kn
2. Ispitivanje za 6 bazena 12 puta godiznje	=	kn
3. Ispitivanje 10 dodatnih uzoraka vode koji bi se uzimali po potrebi u slučaju izvanrednih zaprljanja (fekalije i sl.)	=	kn
4. <u>Legionella pneumophilla (6 uzoraka)</u>	=	kn

UKUPNO: = kn

2. Ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju u objektima Rijeka sport d.o.o.

Pravilnik o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/13) za rutinsku kontrolu propisuje analizu iz Tablice 1. Priloga II navedenog Pravilnika.

1. ISPITIVANI PARAMETRI

Šif.	Red.broj	PARAMETAR	Analitička metoda	Količina
HV	102	Temperatura vode	-	1
HV	103	Boja	HRN EN ISO 7887:2001*	1
HV	106	Mutno a	HRN EN ISO 7027:2001*	1
HV	107	Miris/okus	SM 21 st Ed.2005:2150(A) i 2160 (B)	1
HV	110	pH vrijednost	HRN ISO 10523:2009*	1
HV	111	Vodljivost	HRN ISO 27888:2008*	1
HV	213	Utrozak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001*	1
HV	221	Nitrati	SM 21 st Ed.2005:4500-NO ₃	1
HV	217	Amonij	HRN ISO 7150-1:1998*	1
HV	211	Kloridi	HRN ISO 9297:1998*	1
HV	233	Slobodan klor	HRN EN ISO 7393-2:2001*	1
HV	710	Ukupni koliformi	EN ISO 9308-1:2000;MF*	1
HV	711	Escherichia coli	EN ISO 9308-1:2000;MF*	1
HV	713	Enterokoki	HR EN ISO 78992-2:2000*	1
HV	718	Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	1
HV	700	Broj kolonija na 37°C	HRN EN ISO 6222:2000*	1
HV	701	Broj kolonija na 22°C	HRN EN ISO 6222:2000*	1

* akreditirana metoda

Navedene poslove Izvrzitelj e obavljati dva puta godiznje u sljede im objektima Rijeka sport d.o.o.: Dvorana Mladosti, Nogometno igralizte "Krimeja", Bo arski centar "Podve0ica", Dvorana "Dinko Lukari ", SRC "3.maj", Nogometno igralizte "Robert Komen", SRC "Belveder", SRC "Mlaka", Stadion Kantrida, Centar Zamet, Astronomski centar Rijeka, Atletska dvorana Kantrida, Bazeni Kantrida i Otvoreno igralizte Kampus.

Zdravstveno. ekološki odjel mora biti osposobljen prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007 (ISO/IEC 17025:2005; EN ISO/IEC 17025:2005), za ispitivanje voda, eluata, otpada, predmeta op e uporabe, vanjskog zraka, emisije one iz uju ih tvari u zrak iz nepokretnih izvora i mikrobiološke isto e objekata te uzorkovanje voda.

Trozkovi ispitivanja :

1. Ispitivanje 2 puta godiznje x 14 objekata	=	kn
UKUPNO:	=	kn

3. Ispitivanja mikrobioloških parametara zraka u objektima Rijeka sport d.o.o.

Propisima Republike Hrvatske nisu određeni parametri ocjene mikrobiološke kvalitete zraka, ona bi se temeljila na dosadašnjem stručnom iskustvu koje specijalizirani zavodi imaju u sličnim poslovima, odnosno usporedbi uzorka uzetog na usisu i krajevima sustava za distribuciju klimatiziranog zraka.

Ocjena bi se donosila na temelju dva mikrobiološka parametra:

- ukupan broj bakterija na 37°C i
- ukupan broj kvasaca i plijesni.

Program bi se u navedenim objektima provodio polugodiznje, odnosno po potrebi nakon servisa i iz enja sustava.

U objektima koji nemaju centralni klimatizacijski sustav ispitivanje mikrobiološke kvalitete ne bi se provodilo sistematski već prema indikaciji.

3.1 Dvorana Mladosti, Trg Viktora Bubnja 1, Rijeka

Objekt posjeduje četiri komore koje klimatiziraju tj. zagrijavaju samo prostor velike dvorane. Ostatak objekta isključeno je iz navedenog sustava te se grijanje prostorija osigurava preko lokalnih izvora topline.

Program ispitivanja

- Uzorak zraka uzet na usisu
- Uzorak zraka uzet na sjevernoj tribini lijevo
- Uzorak zraka uzet na sjevernoj tribini desno
- Uzorak zraka uzet na južnoj tribini lijevo
- Uzorak zraka uzet na južnoj tribini desno

3.2 Astronomski centar Rijeka, Sveti križ 33, Rijeka

Velika sala i Planetarij priključeni su na ventilacijski sustav kojim se ubacuje svjež zrak. Ostale prostorije u objektu klimatizirane su lokalnim klimatizacijskim jedinicama.

Program ispitivanja

- Uzorak zraka uzet na usisu
- Uzorak zraka uzet u Velikoj dvorani
- Uzorak zraka uzet u Planetariju

3.3 Nogometno igralište Krimeja, Eugena Kumičića bb, Rijeka

Objekt ne posjeduje klimatizacijski tj. ventilacijski sustav. Prostorije se prirodno ventiliraju. Ispitivanje mikrobiološke kvalitete zraka provoditi prema indikaciji.

3.4 Boćarski centar Podvežica, Franje Matkovića 1A, Rijeka

Objekt ne posjeduje klimatizacijski tj. ventilacijski sustav. Prostorije se prirodno ventiliraju tj. postoji samo odsis zraka iznad boćalica. Ispitivanje mikrobiološke kvalitete zraka provoditi prema indikaciji.

3.5 Dvorana Dinko Lukarić, Kozala 37, Rijeka

Objekt se zagrijava recirkuliranjem tj. dogrijavanjem zraka iz velike dvorane preko dvije termogene komore s dodatnim ubacivanjem i mjezanjem svježeg zraka. Ostali prostori zagrijavaju se sustavom centralnog grijanja.

Program ispitivanja

- Uzorak zraka uzet na vanjskom usisu
- Uzorak zraka uzet u prostoru termogene komore 1
- Uzorak zraka uzet u prostoru termogene komore 2
- Uzorak zraka uzet u velikoj dvorani

3.6 SRC "3. maj", Pulska 3, Rijeka

Objek se sastoji od dvije zgrade, velike dvorane - kuglane i streljane koje imaju zasebne sustave ventilacije. Glavna dvorana ventilira se preko dvije komore s vanjskim usisima zraka. Ostali prostori isklju eni su iz sustava ventilacije. Prostor kuglane i streljane ventilira se zasebnim sustavom.

Program ispitivanja

- Uzorak zraka uzet na vanjskom usisu
- Uzorak zraka uzet u velikoj dvorani ispod upuha komore 1
- Uzorak zraka uzet u velikoj dvorani ispod upuha komore 2
- Uzorak zraka uzet u kuglani

3.7 Nogometno igralište Robert Komen, Podmurvice bb, Rijeka

Objekt ne posjeduje klimatizacijski tj. ventilacijski sustav. Ispitivanje mikrobiološke kvalitete zraka provoditi prema indikaciji.

3.8 SRC Belveder, Omladinska 8, Rijeka

Objekt ne posjeduje klimatizacijski tj ventilacijski sustav. Ispitivanje mikrobiološke kvalitete zraka provoditi prema indikaciji.

3.9 SRC Mlaka, Podpinjol 1, Rijeka

Ventiliranje prostora kuglane provodi se preko dva ventilatora smještenim na bo nim fasadama zgrade. Prostor se zagrijava preko fen coilera te dogrijanog vanjskog zraka preko sustava smještenog ispod tribina kuglane. Ostali prostori nisu priklju eni na ovaj sustav.

Program ispitivanja

- Uzorak zraka uzet na vanjskom usisu
- Uzorak zraka uzet ispred tribina

3.10 Stadion Kantrida, Portić 3, Rijeka

Objekt ne posjeduje srediznji klimatizacijski tj. ventilacijski sustav. Prostori nogometnog, atletskog kluba kao i uredi klimatizirani su lokalnim klimatizacijskim jedinicama tj. centralnim grijanjem. Prostor svla ionice posjeduje odsis zraka. Ispitivanje mikrobiološke kvalitete zraka provoditi prema indikaciji.

3.11 Centar Zamet, Bože Vidasa bb, Rijeka

Objekt je klimatiziran preko dvije klima stanice. Jedna je smještena u gara0i, a druga na prvom katu.

Program ispitivanja

- Uzorak zraka uzet na usisu
- Uzorak zraka uzet u svla ionici

- Uzorak zraka uzet u trim dvorani
- Uzorak zraka u knjižnici
- Uzorak zraka uzet u sobi za prvu pomoć
- Uzorak zraka uzet na prostoru galerije
- Uzorak zraka uzet na igralistu sjever
- Uzorak zraka uzet na igralistu jug

3.12 Atletska dvorana Kantrida

Objekt je klimatiziran preko tri klima komore i tri kanalske klima komore.

Program ispitivanja

- Uzorak zraka uzet na usisu
- Uzorak zraka uzet u dvorani
- Uzorak zraka uzet u svlačionici za građanstvo
- Uzorak zraka u svlačionici za sportaše

3.13 Bazeni Kantrida, Podkoludricun 2, Rijeka

Obzirom na kompleksnost sustava bazena program ispitivanja kvalitete zraka bi se provodio tromjese no odnosno po potrebi nakon servisa i izmjena sustava.

Program ispitivanja

- Uzorak zraka uzet na usisu
- Uzorak zraka uzet u distribucijskom kanalu komore 1
- Uzorak zraka uzet u distribucijskom kanalu komore 2
- Uzorak zraka uzet u prostoru Olimpijskog bazena 1
- Uzorak zraka uzet u prostoru Olimpijskog bazena 2
- Uzorak zraka uzet u muškoj svlačionici
- Uzorak zraka uzet u ženskoj svlačionici
- Uzorak zraka uzet u prostoru bazena za djecu
- Uzorak zraka uzet u prostoru teretane
- Uzorak zraka uzet prema dogovoru s upravom bazena, a mogao bi uključivati prostorije plivačkog kluba, bazena za skokove itd.

Troškovi ispitivanja :

1. Mikrobiološka analiza zraka - 100 uzoraka	=	kn
UKUPNO:	=	kn

4. Usluge higijensko-epidemiološkog nadzora u objektima Rijeka sport d.o.o.

Predmet ispitivanja su slijede i objekti:

1. Dvorana Mladosti
2. Nogometno igralište Krimeja
3. Borski centar Podvešica
4. Dvorana Dinko Lukari
5. SRC "3. Maj"
6. Nogometno igralište Robert Komen
7. SRC Belveder
8. SRC Mlaka
9. Stadion Kantrida
10. Centar Zamet
11. Atletska dvorana Kantrida
12. Bazeni Kantrida
13. Astronomski centar Rijeka
14. Otvoreno igralište Kampus

Stavka uključuje:

1. Higijensko epidemiološki nadzor za svaki objekt, izrada elaborata (analize zatečenog stanja, prijedloga mjera za poboljšanje, tumačenje rezultata laboratorijske analize i pisane preporuke temeljem istih);
 - stručni nadzor nad provedbom preventivne i obvezatne preventivne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije uz zapisnik;
 - preventivne mjere za smanjenje rizika od legionarske bolesti, uz zapisnik.
2. Audit nad sustavom održavanja higijene koji uključuje kontrolu primjene izradjenih planova, dokumenata i postupaka higijenskog održavanja, te izradu potrebnih korekcija ili nove dokumentacije
3. Edukacija i praktična obuka zaposlenika u svezi higijenskog održavanja
4. Uzimanje otisaka i ispitivanje mikrobiološke čistoće površina

USLUGA	ZX – 2 VSS x radni sat/ kuna	EP 24 Izrada elaborata po satu	HD 6 13 Izrada DDD Zapisnika (Kn)	HD 6 17 Izrada Zapisnika za legionelu (Kn)	ZY 6 1 Putni troškovi (Kn)	UKUPNO Po objektu (Kn)	SVEUKUPNO (Kn)
1. Higijensko epidemiološki nadzor po objektu ➤ obilazak svih objekata ➤ izradu elaborata (analize zate enog stanja, prijedloga mjera za poboljšanje, tuma enje rezultata laboratorijske analize i pisane preporuke temeljem istih) ➤ stru ni nadzor nad DDD mjerama uz zapisnik, ➤ preventivne mjere za smanjenje rizika od legionarske bolesti, uz zapisnik	4x	3x					za 14 objekata po 1 akciji
							Na godišnjoj razini 2 akcije
2. Audit nad sustavom održavanja higijene koji uključuje kontrolu primjene izrađenih planova, dokumenata i postupaka higijenskog održavanja, te izradu potrebnih korekcija ili nove dokumentacije (planovi iz enja pranja i dezinfekcije; radne upute; evidencije, zapisi i obrasci za garderobne i sanitarne prostore, dvorane, teretane/gimnasti ke dvorane sa spravama i dr. po dogovoru s odgovornim osobama subjekta							za 14 objekata po 1 audit godi-nje
3. Edukacija djelatnika u grupi do 15 osoba: teorijska edukacija i obuka zaposlenika -tematske cjeline upravljanje zdravstvenim rizicima, higijensko održavanje . postupci iz enja, pranja, dezinfekcije i drugo po dogovoru s odgovornim osobama subjekta							za 1 grupu tijekom godine/20 polaznika
4. Uzimanje otisaka i ispitivanje mikrobiološke čistoće površina (podnih površina, sprava za gimnastiku, stolova za masažu i ostalo od opreme, pribora, površina u dogovoru sa odgovornom osobom i prema epidemiološkoj indikaciji) za ocjenjivanje higijensko epidemiološke situacije i kao dio verifikacije sustava održavanja higijene prema načelima dobre higijenske prakse uz pisano mišljenje na temelju rezultata laboratorijske analize.						14 objekata 5x	za 14 objekata po 1 akciji
							2x godi-nje
						Bazen kantrida 15x	po 1 akciji
							4x godi-nje
SVEUKUPNO							

